



**Primeiro Termo Aditivo ao CONTRATO Nº 017/2019-SEMED/PMM**

**TERMO DE ADITIVO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA J.H.M RIBEIRO E CIA LTDA – EPP, COMO ABAIXO MELHOR SE DECLARA.**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ – PMM**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 05.853.163/0001-30, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED**, pessoa jurídica de direito público, 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 **J.H.M RIBEIRO E CIA LTDA – EPP**, CNPJ sob Nº 04.558.134/0001-83, com domicílio à Av. Transamazônica, nº 2269-A, Cidade Nova, Marabá – PA, CEP 68.501660, e-mail: joseherland@uol.com.br, fone: (94) 3324-3151/99134-7449, neste ato representado por seu Sócio Administrador, Sr. José Herland M. Ribeiro, portador da Cédula de Identidade Nº 1431831 SSP/PA e CPF Nº 258.071.292-53, residente e domiciliado nesta cidade de Marabá, doravante denominada CONTRATADA, tendo como respaldo o resultado final do Processo Licitatório nº.: 47.335/2017-PMM, Pregão Eletrônico – SRP nº 047/2017-CPL/PMM, têm entre si justo e contratado o objeto do edital, nos termos da proposta da CONTRATADA, 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 MÁQUINAS; EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HIDRÁULICOS; EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS; FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA; MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, VISANDO O ATENDIMENTO NAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED**, de acordo com o termo de referência e com objeto, anexos I e II, partes integrantes do edital referente ao Pregão Eletrônico – SRP nº 047/2017-CPL/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 017/2019-SEMED/PMM, em aproximadamente 23,92% (vinte e três vírgula noventa e dois por cento), correspondente ao valor de R\$ 65.420,40 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e vinte reais e quarenta 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;

2.2. Dotação Orçamentária:

12 361 0087 2.038 – Gestão do Ensino Fundamental;  
12 365 0065 2.039 – Gestão Educação Infantil;  
Elemento de despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo;  
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente;  
11110000 – Receita de Imposto e Trans. – Educação;  
11200000 – Transferência do Salário Educação.

2.3. Origem do Recurso: Erário Municipal/Salário Educação.

**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).



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



2

---

**Marilza de Oliveira Leite**  
Secretária Municipal de Educação  
**CONTRATANTE**

---

**J.H.M RIBEIRO E CIA LTDA – EPP**  
CNPJ Nº 04.558.134/0001-83  
**CONTRATADA**



**Anexo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato 017/2019-SEMED/PMM**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID. | QUANT. | V. UNIT.<br>(R\$) | V. TOTAL<br>(R\$) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 173  | Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 40 mm, fixação soldável. Marca: Plastubos                     | UNID. | 23     | 0,99              | 22,77             |
| 174  | Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 50 mm, fixação soldável. Marca: Plastubos                     | UNID. | 23     | 1,82              | 41,86             |
| 175  | Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 75 mm, fixação soldável. Marca: Plastubos                     | UNID. | 23     | 4,34              | 99,82             |
| 176  | Conexão hidráulica, material pvc branco, tipo joelho 90° esgoto 100 mm, fixação soldável. Marca: Plastubos                    | UNID. | 23     | 5,58              | 128,34            |
| 177  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 20x1/2. Marca: Plastubos                | UNID. | 12     | 0,45              | 5,40              |
| 178  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 25x3/4. Marca: Plastubos                | UNID. | 12     | 0,60              | 7,20              |
| 179  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 32x1. Marca: Plastubos                  | UNID. | 12     | 1,20              | 14,40             |
| 180  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 40 x 1.1/14. Marca: Plastubos           | UNID. | 10     | 2,46              | 24,60             |
| 181  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 50 x 1.1/2. Marca: Plastubos            | UNID. | 12     | 3,29              | 39,48             |
| 182  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador curto soldável 60x2. Marca: Plastubos                  | UNID. | 7      | 8,00              | 56,00             |
| 183  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 20x1/2. Marca: Plastubos      | UNID. | 7      | 6,20              | 43,40             |
| 184  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 25x3/4. Marca: Plastubos      | UNID. | 7      | 7,32              | 51,24             |
| 185  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 32x1. Marca: Plastubos        | UNID. | 7      | 13,64             | 95,48             |
| 186  | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 40 x 1.1/14. Marca: Plastubos | UNID. | 5      | 15,62             | 78,10             |



**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



|     |                                                                                                                                    |       |    |        |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------|
| 187 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo adaptador P/ Caixa d'água soldável 50 x 1.1/2. Marca: Plastubos       | UNID. | 5  | 22,50  | 112,50   |
| 189 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 40 mm, cor marrom. Marca: Plastubos | UNID. | 25 | 3,72   | 93,00    |
| 190 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 50 mm, cor marrom. Marca: Plastubos | UNID. | 25 | 3,89   | 97,25    |
| 191 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 75 mm, cor marrom. Marca: Krona     | UNID. | 25 | 72,59  | 1.814,75 |
| 192 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável 100 mm, cor marrom. Marca: Krona    | UNID. | 25 | 140,01 | 3.500,25 |
| 193 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 32x20mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 1,04   | 5,20     |
| 194 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 40x20mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 1,57   | 7,85     |
| 195 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 40x25mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 2,62   | 13,10    |
| 196 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x20mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 2,41   | 12,05    |
| 197 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x25mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 2,20   | 11,00    |
| 198 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 50x32mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 2,71   | 13,55    |
| 199 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x25mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 4,06   | 20,30    |
| 200 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x32mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 4,70   | 23,50    |
| 201 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x40mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 5  | 6,08   | 30,40    |
| 202 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo bucha de redução longa soldável 60x50mm. Marca: Plastubos             | UNID. | 6  | 8,50   | 51,00    |
| 203 | Curva 45° Soldável 20 mm. Marca: Plastubos                                                                                         | UNID. | 6  | 1,90   | 11,40    |
| 204 | Curva 45° Soldável 25 mm. Marca: Plastubos                                                                                         | UNID. | 6  | 2,71   | 16,26    |
| 205 | Curva 45° Soldável 32 mm. Marca: Plastubos                                                                                         | UNID. | 6  | 2,97   | 17,82    |
| 206 | Curva 45° Soldável 40 mm. Marca: Plastubos                                                                                         | UNID. | 6  | 4,70   | 28,20    |



**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



|     |                                                                                                                 |       |   |       |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|
| 207 | Curva 45° Soldável 50 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 12,53 | 75,18  |
| 208 | Curva 45° Soldável 60 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 14,63 | 87,78  |
| 209 | Curva 90° Soldável 20 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 1,76  | 10,56  |
| 210 | Curva 90° Soldável 25 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 2,29  | 13,74  |
| 211 | Curva 90° Soldável 32 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 4,21  | 25,26  |
| 212 | Curva 90° Soldável 40 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 7,13  | 42,78  |
| 213 | Curva 90° Soldável 50 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 9,00  | 54,00  |
| 214 | Curva 90° Soldável 60 mm. Marca: Plastubos                                                                      | UNID. | 6 | 19,21 | 115,26 |
| 215 | Joelho 45° em pvc soldável 20 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 0,74  | 4,44   |
| 216 | Joelho 45° em pvc soldável 25 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 1,12  | 6,72   |
| 217 | Joelho 45° em pvc soldável 32 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 2,73  | 16,38  |
| 218 | Joelho 45° em pvc soldável 40 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 4,34  | 26,04  |
| 219 | Joelho 45° em pvc soldável 50 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 4,96  | 29,76  |
| 220 | Joelho 45° em pvc soldável 60 mm, aplicação hidráulica. Marca: Plastubos                                        | UNID. | 6 | 17,80 | 106,80 |
| 221 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 20 mm. Marca: Plastubos    | UNID. | 5 | 3,60  | 18,00  |
| 222 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 25 mm. Marca: Plastubos    | UNID. | 5 | 6,43  | 32,15  |
| 223 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Correr Soldável 32 mm. Marca: Plastubos    | UNID. | 5 | 13,02 | 65,10  |
| 227 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 25x20mm. Marca: Plastubos | UNID. | 6 | 0,68  | 4,08   |
| 228 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 32x25mm. Marca: Plastubos | UNID. | 6 | 1,99  | 11,94  |
| 229 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 40x32mm. Marca: Krona     | UNID. | 5 | 5,07  | 25,35  |
| 230 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 50x25mm. Marca: Krona     | UNID. | 5 | 6,38  | 31,90  |
| 231 | Conexão hidráulica, material pvc cloreto de polivinila, tipo Luva de Redução Soldável 60x50mm. Marca: Krona     | UNID. | 1 | 16,38 | 16,38  |
| 232 | Joelho de redução Soldável 25x20mm. Marca: Plastubos                                                            | UNID. | 5 | 1,23  | 6,15   |



**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



|     |                                                                 |       |    |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-------|
| 233 | Joelho de redução Soldável 32x25mm. Marca: Krona                | UNID. | 5  | 2,00  | 10,00 |
| 234 | Tê Soldável 20 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 12 | 0,68  | 8,16  |
| 235 | Tê Soldável 25 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 12 | 0,81  | 9,72  |
| 236 | Tê Soldável 32 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 12 | 2,36  | 28,32 |
| 237 | Tê Soldável 40 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 5  | 5,33  | 26,65 |
| 238 | Tê Soldável 50 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 5  | 5,60  | 28,00 |
| 239 | Tê Soldável 60 mm. Marca: Plastubos                             | UNID. | 5  | 14,88 | 74,40 |
| 247 | Luva Soldável 20 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 10 | 0,50  | 5,00  |
| 248 | Luva Soldável 25 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 10 | 0,65  | 6,50  |
| 249 | Luva Soldável 32 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 10 | 1,18  | 11,80 |
| 250 | Luva Soldável 40 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 5  | 2,48  | 12,40 |
| 251 | Luva Soldável 50 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 5  | 3,10  | 15,50 |
| 252 | Luva Soldável 60 mm. Marca: Plastubos                           | UNID. | 5  | 5,85  | 29,25 |
| 253 | União Soldável 20 mm. Marca: Plastubos                          | UNID. | 5  | 4,34  | 21,70 |
| 254 | União Soldável 25 mm. Marca: Plastubos                          | UNID. | 5  | 4,80  | 24,00 |
| 255 | União Soldável 32 mm. Marca: Plastubos                          | UNID. | 5  | 8,18  | 40,90 |
| 256 | União Soldável 40 mm. Marca: Plastubos                          | UNID. | 5  | 15,50 | 77,50 |
| 257 | União Soldável 50 mm. Marca: Plastubos                          | UNID. | 5  | 17,11 | 85,55 |
| 260 | Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 25mmx3/4. Marca: Plastubos | UNID. | 5  | 1,88  | 9,40  |
| 261 | Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 25mmx1/2. Marca: Plastubos | UNID. | 5  | 1,67  | 8,35  |
| 262 | Joelho 90° soldável e com rosca (LR) 32mmx3/4. Marca: Krona     | UNID. | 5  | 4,73  | 23,65 |
| 263 | Luva soldável e com rosca (LR) 20mmx1/2. Marca: Plastubos       | UNID. | 5  | 0,68  | 3,40  |
| 264 | Luva soldável e com rosca (LR) 25mmx3/4. Marca: Plastubos       | UNID. | 5  | 0,94  | 4,70  |
| 265 | Luva soldável e com rosca (LR) 25mmx1/2. Marca: Plastubos       | UNID. | 5  | 1,49  | 7,45  |
| 266 | Luva soldável e com rosca (LR) 32mmx1. Marca: Plastubos         | UNID. | 5  | 2,67  | 13,35 |
| 267 | Luva soldável e com rosca (LR) 40 mm x 1.1/4. Marca: Plastubos  | UNID. | 5  | 5,19  | 25,95 |
| 268 | Luva soldável e com rosca (LR) 50 mm x 1.1/2. Marca: Plastubos  | UNID. | 5  | 9,40  | 47,00 |



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



|     |                                                         |       |   |       |        |
|-----|---------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|
| 269 | Tê de Redução Soldável 20x1/2 mm. Marca: Plastubos      | UNID. | 5 | 1,52  | 7,60   |
| 270 | Tê de Redução Soldável 25x3/4 mm. Marca: Krona          | UNID. | 5 | 2,03  | 10,15  |
| 271 | Tê de Redução Soldável 25x1/2 mm. Marca: Plastubos      | UNID. | 5 | 1,88  | 9,40   |
| 272 | Tê de Redução Soldável 32x3/4 mm. Marca: Plastubos      | UNID. | 5 | 5,00  | 25,00  |
| 280 | Plug Roscavel 1/2. Marca: Plastubos                     | UNID. | 6 | 0,65  | 3,90   |
| 281 | Plug Roscavel 3/4. Marca: Plastubos                     | UNID. | 6 | 0,78  | 4,68   |
| 282 | Plug Roscavel 1. Marca: Plastubos                       | UNID. | 6 | 1,74  | 10,44  |
| 283 | União Roscavel 1/2. Marca: Plastubos                    | UNID. | 5 | 2,76  | 13,80  |
| 284 | União Roscavel ¾. Marca: Krona                          | UNID. | 5 | 4,40  | 22,00  |
| 285 | União Roscavel 1. Marca: Krona                          | UNID. | 5 | 17,03 | 85,15  |
| 286 | União Roscavel 1.1/4. Marca: Krona                      | UNID. | 5 | 23,39 | 116,95 |
| 287 | União Roscavel 1.1/2. Marca: Krona                      | UNID. | 5 | 26,69 | 133,45 |
| 288 | União Roscavel 2. Marca: Krona                          | UNID. | 5 | 36,73 | 183,65 |
| 289 | União Roscavel 2.1/2. Marca: Chivas                     | UNID. | 5 | 77,44 | 387,20 |
| 290 | Válvula p/poço de sucção de bronze ¾". Marca: Docol     | UNID. | 1 | 31,03 | 31,03  |
| 291 | Válvula p/ poço de sucção de bronze 1". Marca: Docol    | UNID. | 1 | 40,50 | 40,50  |
| 292 | Válvula p/poço de sucção de bronze 1.1/2". Marca: Docol | UNID. | 1 | 67,63 | 67,63  |
| 293 | Válvula p/poço de sucção de bronze 2". Marca: Docol     | UNID. | 1 | 93,94 | 93,94  |
| 295 | Bucha de redução soldável de 25x20mm. Marca: Plastubos  | UNID. | 6 | 0,37  | 2,22   |
| 296 | Bucha de redução soldável de 32x20mm. Marca: Plastubos  | UNID. | 6 | 1,04  | 6,24   |
| 297 | Bucha de redução soldável de 40x32mm. Marca: Plastubos  | UNID. | 6 | 1,05  | 6,30   |
| 298 | Bucha de redução soldável de 50x40mm. Marca: Plastubos  | UNID. | 6 | 1,96  | 11,76  |
| 299 | Bucha de redução soldável de 60x50mm. Marca: Plastubos  | UNID. | 7 | 3,03  | 21,21  |
| 300 | Bucha de redução soldável de 75x60mm. Marca: Amanco     | UNID. | 7 | 15,00 | 105,00 |
| 301 | CAP soldável de 20mm. Marca: Plastubos                  | UNID. | 7 | 0,60  | 4,20   |
| 302 | CAP soldável de 25mm. Marca: Plastubos                  | UNID. | 7 | 0,74  | 5,18   |
| 303 | CAP soldável de 32mm. Marca: Plastubos                  | UNID. | 7 | 0,90  | 6,30   |



**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



|     |                                                                                                                                                   |       |    |        |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|
| 304 | CAP soldável de 40mm. Marca: Plastubos                                                                                                            | UNID. | 7  | 2,36   | 16,52  |
| 305 | CAP soldável de 50mm. Marca: Plastubos                                                                                                            | UNID. | 7  | 4,50   | 31,50  |
| 306 | CAP soldável de 60mm. Marca: Plastubos                                                                                                            | UNID. | 7  | 6,82   | 47,74  |
| 307 | Engate plástico DM (1/2)X50cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto. Marca: Plastubos | UNID. | 50 | 3,80   | 190,00 |
| 308 | Joelho 90º para esgoto de 100 mm. Marca: Plastubos                                                                                                | UNID. | 25 | 5,58   | 139,50 |
| 309 | Luva roscável cor branca de 2". Marca: Krona                                                                                                      | UNID. | 10 | 15,21  | 152,10 |
| 310 | Luva roscável cor branca de 3/4". Marca: Krona                                                                                                    | UNID. | 10 | 1,40   | 14,00  |
| 311 | Plug Roscavel 1/2. Marca: Krona                                                                                                                   | UNID. | 6  | 0,65   | 3,90   |
| 312 | Plug roscável 3/4. Marca: Krona                                                                                                                   | UNID. | 18 | 0,73   | 13,14  |
| 313 | Plug Roscável 1. Marca: Krona                                                                                                                     | UNID. | 11 | 2,34   | 25,74  |
| 314 | Tê esgoto 50mm 90º. Marca: Plastubos                                                                                                              | UNID. | 5  | 4,96   | 24,80  |
| 315 | Tê sold.40mm 90º. Marca: Plastubos                                                                                                                | UNID. | 5  | 2,05   | 10,25  |
| 316 | Tubo de PVC, roscável, branco, 1/2", (vara de 6m). Marca: Lider                                                                                   | UNID. | 8  | 22,09  | 176,72 |
| 317 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 20 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 10 | 15,00  | 150,00 |
| 318 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 25 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 10 | 16,50  | 165,00 |
| 319 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 32 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 10 | 28,00  | 280,00 |
| 320 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 40 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 5  | 44,96  | 224,80 |
| 321 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 5  | 52,00  | 260,00 |
| 322 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 60 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 5  | 68,63  | 343,15 |
| 323 | Tubo plástico soldável cor marrom, material pvc, diâmetro 75 mm, comprimento 6 m. Marca: Lider                                                    | UNID. | 5  | 142,88 | 714,40 |
| 324 | Tubo plástico, material pvc cor branco, diâmetro 100 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto. Marca: Lider                                          | UNID. | 6  | 60,27  | 361,62 |



|                        |                                                                                                                                                   |       |    |                  |          |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------------|----------|
| 325                    | Tubo plástico, material pvc cor branco, diâmetro 150 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto. Marca: Lider                                          | UNID. | 11 | 171,14           | 1.882,54 |
| 326                    | Tubo plástico, material pvc cor branco, diâmetro 200 mm, soldável, aplicação esgoto, comprimento 6m. Marca: Lider                                 | UNID. | 5  | 335,93           | 1.679,65 |
| 329                    | Engate plástico DM (1/2)X40cm - água fria PS4kg1cm3 - NBR 14878 mangueira PVC anel PA. Bucha PEAD- Junta TPE escrito no produto. Marca: Plastubos | UNID. | 75 | 3,45             | 258,75   |
| 330                    | Plug roscável ½ Marca: Krona                                                                                                                      | UNID. | 8  | 0,65             | 5,20     |
| 331                    | Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/2", (vara de 6m) Marca: Lider                                                                                  | UNID. | 8  | 27,15            | 217,20   |
| 332                    | Tubo de PVC, roscável, branco, 1.1/4", (vara de 6m) Marca: Lider                                                                                  | UNID. | 8  | 67,71            | 541,68   |
| 333                    | Tubo de PVC, roscável, branco, 1", (vara de 6m) Marca: Lider                                                                                      | UNID. | 8  | 47,23            | 377,84   |
| 334                    | Tubo de PVC, roscável, branco, 3/4", (vara de 6m) Marca: Lider                                                                                    | UNID. | 8  | 31,76            | 254,08   |
| 335                    | Fita veda rosca 18mmx50m. Marca: Plastubos                                                                                                        | UNID. | 25 | 7,80             | 195,00   |
| <b>VALOR TOTAL R\$</b> |                                                                                                                                                   |       |    | <b>18.243,52</b> |          |

| <b>LOTE 21 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA VINCULADA AO LOTE 20</b> |                                                                                                                              |              |               |                       |                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ITEM</b>                                                  | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                             | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>V. UNIT. (R\$)</b> | <b>V. TOTAL (R\$)</b> |
| 604                                                          | Registro de Esfera soldável com união 20 mm. Marca: Plastubos                                                                | UNID.        | 3             | 7,47                  | 22,41                 |
| 605                                                          | Registro de Esfera soldável com união 25 mm. Marca: Plastubos                                                                | UNID.        | 3             | 9,00                  | 27,00                 |
| 606                                                          | Registro de Esfera soldável com união 32 mm. Marca: Plastubos                                                                | UNID.        | 3             | 21,60                 | 64,80                 |
| 607                                                          | Registro de Esfera soldável com união 40 mm. Marca: Plastubos                                                                | UNID.        | 3             | 23,00                 | 69,00                 |
| 608                                                          | Registro de Esfera soldável com união 50 mm. Marca: Plastubos                                                                | UNID.        | 3             | 34,00                 | 102,00                |
| 609                                                          | Registro de esférico, tipo manual, bitola 1.1/4" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento. Marca: JAPI | UNID.        | 3             | 63,00                 | 189,00                |
| 610                                                          | Registro de esférico, tipo manual, bitola 1" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento. Marca: JAPI     | UNID.        | 3             | 40,00                 | 120,00                |
| 611                                                          | Registro de esférico, tipo manual, bitola 2.1/2" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento. Marca: JAPI | UNID.        | 3             | 340,00                | 1.020,00              |
| 612                                                          | Registro de esférico, tipo manual, bitola 2" pol, material Metal, características adicionais sem acabamento. Marca: JAPI     | UNID.        | 3             | 154,00                | 462,00                |



| 613                                                   | Registro de esférico, tipo manual, bitola 3” pol, material Metal, características adicionais sem acabamento. Marca: JAPI                                                                | UNID. | 3      | 292,50            | 877,50            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 614                                                   | Registro de gaveta, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento . Marca: Brasil Metais                | UNID. | 3      | 61,27             | 183,81            |
| 615                                                   | Registro de gaveta, tipo manual, bitola 3/4 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento . Marca: Brasil Metais                | UNID. | 3      | 64,73             | 194,19            |
| 616                                                   | Registro de pressão com canopla, tipo manual, bitola 1/2 pol, material bronze fundido, características adicionais castelo com rosca para fixação de acabamento. Marca: Brasil Metais    | UNID. | 3      | 47,00             | 141,00            |
| 618                                                   | Torneira bancada bica móvel metal cromado com filtro. Marca: Brasil Metais                                                                                                              | UNID. | 12     | 121,00            | 1.452,00          |
| 619                                                   | Torneira para jardim metal cromado de 1/2". Marca: Brasil Metais                                                                                                                        | UNID. | 12     | 26,00             | 312,00            |
| 620                                                   | Torneira, material corpo metal, tipo torneira bancada para lavatório de banheiro, convencional DN-15 diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado. Marca: Brasil Metais | UNID. | 16     | 50,00             | 800,00            |
| 621                                                   | Torneira, material corpo metal, tipo torneira para pia cozinha parede longa DN-15, diâmetro ½ pol, características adicionais com metal cromado. Marca: Brasil Metais                   | UNID. | 16     | 49,00             | 784,00            |
| 622                                                   | Torneira, material corpo pvc, comp aprox 25 cm, diâmetro 1/2". Marca: Brasil Metais                                                                                                     | UNID. | 16     | 8,33              | 133,28            |
| VALOR TOTAL R\$                                       |                                                                                                                                                                                         |       |        |                   | 6.953,99          |
|                                                       |                                                                                                                                                                                         |       |        |                   |                   |
| LOTE 27 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA VINCULADA AO LOTE 26 |                                                                                                                                                                                         |       |        |                   |                   |
| ITEM                                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | QUANT. | V. UNIT.<br>(R\$) | V. TOTAL<br>(R\$) |
| 911                                                   | Caixa de embutir PVC 4X2. Marca: Cemar                                                                                                                                                  | UNID. | 50     | 1,10              | 55,00             |
| 912                                                   | Canaleta plástica sistema X em PVC – cloreto de polivinila, seção 20 x 10mm x 2,20m. Marca: Mec Tronic                                                                                  | UNID. | 50     | 7,00              | 350,00            |
| 913                                                   | Chave elétrica tipo bóia, tensão alimentação 220 V, amperagem 15 A, frequência 60 hz, aplicação reservatório inferior e superior. Marca: Anauger                                        | UNID. | 6      | 33,65             | 201,90            |
| 918                                                   | Curva para eletroduto ¾. Marca: Enerlux                                                                                                                                                 | UNID. | 11     | 2,15              | 23,65             |



**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



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|
| 919 | Eletroduto em PVC 3/4 com 3 mt. Marca: Enerlux                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | 43 | 4,86   | 208,98 |
| 920 | Espelho cego 4x2, tipo retangular com o furo no centro característica placa 4x2 cor branco gelo. Marca: Mec tronic                                                                                                                                                                                      | UNID. | 6  | 3,08   | 18,48  |
| 921 | Haste de aterramento 1/2x2.4m. Marca: Intelli                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | 12 | 21,20  | 254,40 |
| 922 | 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. Marca: Mec Tronic  | UNID. | 25 | 7,20   | 180,00 |
| 923 | 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. Marca: Mec Tronic | UNID. | 25 | 8,79   | 219,75 |
| 924 | Interruptor de sobrepor 10A/250V, 1tecla simples cinza, com 2 parafusos de fixação . Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 25 | 3,13   | 78,25  |
| 925 | 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. Marca: Mec Tronic                        | UNID. | 6  | 6,36   | 38,16  |
| 926 | Luva eletroduto PVC ¾ PE tubos. Marca: Enerlux                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | 6  | 0,40   | 2,40   |
| 928 | Quadro de distribuição 12 disjuntor. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 5  | 73,75  | 368,75 |
| 929 | Quadro de distribuição 16 disjuntor. Marca: Mec tronic                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 5  | 120,00 | 600,00 |
| 932 | Tomada 10A/250V, tipo tomada bipolar universal redonda (2Pv).sobrepor. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                                                                                | UNID. | 25 | 7,02   | 175,50 |
| 933 | Tomada 10A/250V, tipo tomada universal redonda (2Pv). Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | 25 | 8,52   | 213,00 |
| 934 | Tomada 10A/250V, tipo tomada universal retangular (2Pv).sobrepor. Marca: Fame                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | 25 | 7,35   | 183,75 |
| 935 | Tomada 10A/250V, tipo tomada universal retangular (2Pv). Marca: Tramontina                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | 25 | 7,35   | 183,75 |
| 936 | Tomada 20A/250V, tipo tomada bipolar universal redonda (2Pv).sobrepor. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                                                                                | UNID. | 25 | 9,68   | 242,00 |



|     |                                                                                                                                                                                                      |       |    |       |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|--------|
| 937 | Fita isolante elétrica de alta fusão, adesiva, material básico etileno-propileno, resistência à alta tensão, cor preta, comprimento 10 mt, largura 19mm. Marca: Fame                                 | UNID. | 25 | 25,50 | 637,50 |
| 938 | 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. Marca: Amanco | UNID. | 12 | 8,62  | 103,44 |
| 939 | Tomada 10A/250V Dupla. Marca: Fame                                                                                                                                                                   | UNID. | 37 | 11,00 | 407,00 |
| 940 | Tomada 20A/250v Simples. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                           | UNID. | 37 | 9,71  | 359,27 |
| 941 | Tomada 20A/250 Dupla. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                              | UNID. | 37 | 13,77 | 509,49 |
| 942 | Eletroduto ½ (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                 | UNID. | 6  | 5,79  | 34,74  |
| 943 | Eletroduto ¾ (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                 | UNID. | 6  | 6,90  | 41,40  |
| 944 | Eletroduto 1' (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                | UNID. | 5  | 10,35 | 51,75  |
| 945 | Eletroduto 2' (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                | UNID. | 6  | 27,08 | 162,48 |
| 946 | Eletroduto 3' (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                | UNID. | 6  | 42,35 | 254,10 |
| 947 | Eletroduto 4' (barra). Marca: Enerlux                                                                                                                                                                | UNID. | 6  | 45,63 | 273,78 |
| 952 | Interruptores com 01 tecla, 10 A. Marca: Mec tronic                                                                                                                                                  | UNID. | 37 | 4,50  | 166,50 |
| 953 | Interruptores com 02 teclas, 10 A. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                 | UNID. | 37 | 6,36  | 235,32 |
| 954 | Interruptores com 03 teclas, 10 A. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                                 | UNID. | 37 | 9,00  | 333,00 |
| 955 | Interruptores de sobrepôr, 02 teclas. Marca: Mec Tronic                                                                                                                                              | UNID. | 37 | 9,93  | 367,41 |
| 957 | Tomada 10A/250V Sobrepôr Simples. Marca: Fame                                                                                                                                                        | UNID. | 37 | 9,18  | 339,66 |
| 958 | Tomada 10A/250V Sobrepôr Dupla. Marca: Fame                                                                                                                                                          | UNID. | 37 | 10,68 | 395,16 |
| 959 | Armação Pesada 1x1. Marca: Worker                                                                                                                                                                    | UNID. | 1  | 10,83 | 10,83  |
| 960 | Canaleta 20x10x2000mm BR+Dupla face. Marca: Tramontina                                                                                                                                               | UNID. | 5  | 4,69  | 23,45  |
| 963 | Grampo Isolante Fixa Fio c/ Prego. Marca: IPCLL                                                                                                                                                      | UNID. | 3  | 2,73  | 8,19   |
| 964 | Terminal Olhal 0,5 – 1,5mm (4.3). Marca: Intelli                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | 0,79  | 9,48   |
| 965 | Terminal Olhal 1,5 A 2,5mm (4.3). Marca: Intelli                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | 1,02  | 12,24  |
| 966 | Terminal Olhal 4,0 A 6,0mm (1/4) AM. Marca: Intelli                                                                                                                                                  | UNID. | 12 | 1,24  | 14,88  |
| 997 | Fita Isolante Alta Tensão 23LB 19x10m. Marca: Fame                                                                                                                                                   | UNID. | 7  | 27,83 | 194,81 |
| 998 | Fita Isolante 20m. Marca: Amanco                                                                                                                                                                     | UNID. | 7  | 8,50  | 59,50  |



|                                                       |                                                                        |       |    |        |           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|
| 999                                                   | Haste Aterramento 5/8 x 2.40 m. Marca: Intelli                         | UNID. | 3  | 31,50  | 94,50     |
| 1000                                                  | Luva PVC 1". Marca: Enerlux                                            | UNID. | 5  | 1,39   | 6,95      |
| 1001                                                  | Luva PVC 1.1/4". Marca: Enerlux                                        | UNID. | 5  | 2,39   | 11,95     |
| 1002                                                  | Luva PVC 1/2". Marca: Enerlux                                          | UNID. | 5  | 0,99   | 4,95      |
| 1003                                                  | Luva PVC 2". Marca: Enerlux                                            | UNID. | 5  | 4,46   | 22,30     |
| 1004                                                  | Luva PVC 3". Marca: Enerlux                                            | UNID. | 5  | 7,59   | 37,95     |
| 1005                                                  | Luva PVC 3/4". Marca: Enerlux                                          | UNID. | 5  | 1,35   | 6,75      |
| 1007                                                  | Mangueira Corrugada Reforçada 1.1/2". Marca: Neotileno                 | M     | 37 | 9,90   | 366,30    |
| 1008                                                  | Mangueira Corrugada Reforçada 2". Marca: Neotileno                     | M     | 37 | 15,53  | 574,61    |
| 1010                                                  | Mangueira Corrugada Reforçada 3/4". Marca: Neotileno                   | M     | 62 | 2,77   | 171,74    |
| 1011                                                  | Pino (2P+T) Junção Macho 180° (CZ) PAD 20ª. Marca: Mec Tronic          | UNID. | 6  | 6,00   | 36,00     |
| 1012                                                  | Pino Chato 2P+T P/ Tomada 10A 90 MAC. Marca: Mec Tronic                | UNID. | 6  | 4,02   | 24,12     |
| 1015                                                  | Qd. Dist. Trifasico c/ Barra Cemar p/ 34/24 Disjunto Emb. Marca: Cemar | UNID. | 1  | 418,17 | 418,17    |
| 1016                                                  | Roldana Plastica Grande 36x36. Marca: IPCLL                            | UNID. | 12 | 0,66   | 7,92      |
| 1017                                                  | Roldana Plastica Media 30x30. Marca: IPCLL                             | UNID. | 12 | 0,50   | 6,00      |
| 1019                                                  | Disjuntor Unipolar 25A. Marca: Eletromar                               | UNID. | 5  | 8,28   | 41,40     |
| 1039                                                  | Disjuntor Tripolar 16A. Marca: Eletromar                               | UNID. | 10 | 54,58  | 545,80    |
| 1040                                                  | Disjuntor Tripolar 20A. Marca: Eletromar                               | UNID. | 10 | 54,58  | 545,80    |
| 1056                                                  | Qd. Dist. p/ 12/16 Disjuntores Emb. C/B. Marca: Intelli                | UNID. | 1  | 218,50 | 218,50    |
| 1057                                                  | Qd. Dist. p/ 18/24 Disjuntores Emb. C/B. Marca: Cemar                  | UNID. | 1  | 276,67 | 276,67    |
| 1058                                                  | Qd. Dist. p/ 27/36 Disjuntores Emb. C/B. Marca: Cemar                  | UNID. | 3  | 418,57 | 1.255,71  |
| 1061                                                  | Terminal FIT (R3032 BF) 6,1-10,0MM. Marca: Intelli                     | UNID. | 12 | 33,75  | 405,00    |
| 1062                                                  | Terminal FIT (R3594 BF) 10,1-10,0MM. Marca: Intelli                    | UNID. | 12 | 36,00  | 432,00    |
| 1063                                                  | Terminal FIT (R5104 BF) 25,00MM. Marca: Intelli                        | UNID. | 12 | 45,00  | 540,00    |
| VALOR TOTAL R\$                                       |                                                                        |       |    |        | 14.654,19 |
|                                                       |                                                                        |       |    |        |           |
| LOTE 30 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA VINCULADA AO LOTE 29 |                                                                        |       |    |        |           |



| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | V. UNIT.<br>(R\$) | V. TOTAL<br>(R\$) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 1151 | Chapa de ferro meia lua para tesoura de madeira. Marca: MR                                                                                                                       | PAR   | 2      | 35,00             | 70,00             |
| 1152 | Chapa de ferro tipo U para tesoura de madeira. Marca: MR                                                                                                                         | UNID. | 2      | 29,60             | 59,20             |
| 1153 | Coluna de ferro (tipo POP) 1/4" de 6 metros. Marca: Belgo                                                                                                                        | UNID. | 11     | 55,00             | 605,00            |
| 1154 | Coluna de ferro (tipo POP) 3/8" de 6 metros. Marca: Belgo                                                                                                                        | UNID. | 12     | 80,00             | 960,00            |
| 1155 | Coluna de ferro (tipo POP) 5/16" de 6 metros. Marca: Belgo                                                                                                                       | UNID. | 12     | 72,00             | 864,00            |
| 1157 | Treliça barra de 06 metros 1/4 pol. Marca: Belgo                                                                                                                                 | UNID. | 12     | 39,29             | 471,48            |
| 1158 | Vergalhão armação concreto, material ferro, comprimento 12 m, bitola 1/4 (ou 6,3 mm). Marca: Belgo                                                                               | UNID. | 6      | 20,15             | 120,90            |
| 1161 | Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 3/8 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages. Marca: Belgo                                | UNID. | 12     | 50,00             | 600,00            |
| 1162 | Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 4.2 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages. Marca: Belgo                                | UNID. | 12     | 9,40              | 112,80            |
| 1163 | Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 5.0 pol, aplicação armação vigas, pilares e lages. Marca: Belgo                                | UNID. | 12     | 13,44             | 161,28            |
| 1164 | Vergalhão armação concreto, material ferro, tipo CA-50 comprimento de 12m, bitola 8mm (5/16) pol, aplicação armação vigas, pilares e lages. Marca: Belgo                         | M     | 12     | 33,12             | 397,44            |
| 1165 | Chapa de emenda de ferro para tesoura de madeira. Marca: Belgo                                                                                                                   | UNID. | 5      | 38,50             | 192,50            |
| 1166 | Barra rosqueada 5/16. Marca: Belgo                                                                                                                                               | UNID. | 6      | 10,00             | 60,00             |
| 1167 | Braçadeira regulável de 09 a 13 mm. Marca: Worker                                                                                                                                | UNID. | 11     | 1,70              | 18,70             |
| 1168 | Parafuso com bucha e porca, material latão, referência bucha nº 10, tipo porca de mama, aplicação fixação de louças sanitárias. Especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker | UNID. | 37     | 1,80              | 66,60             |
| 1169 | Parafuso fenda durame zincado claro 2,8 X 16 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                | UNID. | 50     | 0,10              | 5,00              |
| 1170 | Parafuso fenda durame zincado claro 3,8 X 25 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                | UNID. | 50     | 0,13              | 6,50              |
| 1171 | Parafuso fenda durame zincado claro 4,8 X 60 mm, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                | UNID. | 50     | 0,14              | 7,00              |
| 1172 | Parafuso tipo com bucha nº 06, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                                  | UNID. | 50     | 0,43              | 21,50             |



|                            |                                                                                                                                                                                   |              |               |                       |                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 1173                       | Parafuso tipo com bucha nº 08, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                                   | UNID.        | 50            | 0,47                  | 23,50                 |
| 1174                       | Parafuso tipo com bucha nº 10, especificação norma ABNT/NBR 8055. Marca: Worker                                                                                                   | UNID.        | 50            | 0,52                  | 26,00                 |
| 1175                       | Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 12 x 12. Marca: Worker    | KG           | 6             | 9,00                  | 54,00                 |
| 1176                       | Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 15 x 15. Marca: Worker    | KG           | 6             | 8,99                  | 53,94                 |
| 1177                       | Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 17 x 21. Marca: Worker    | KG           | 6             | 8,85                  | 53,10                 |
| 1178                       | Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 17 x 27. Marca: Worker    | KG           | 6             | 9,00                  | 54,00                 |
| 1179                       | Prego com cabeça, material arame para prego, tipo cabeça cônica axadrezada, tipo corpo liso, tipo ponta diamante, acabamento superficial polido, bitola 19 x 36. Marca: Triangulo | KG           | 6             | 8,50                  | 51,00                 |
| 1194                       | Abraçadeira Tipo U 1/2". Marca: Worker                                                                                                                                            | UNID.        | 12            | 0,98                  | 11,76                 |
| <b>VALOR TOTAL R\$</b>     |                                                                                                                                                                                   |              |               |                       | <b>5.127,20</b>       |
| <b>ITENS NÃO AGRUPADOS</b> |                                                                                                                                                                                   |              |               |                       |                       |
| <b>ITEM</b>                | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                  | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>V. UNIT. (R\$)</b> | <b>V. TOTAL (R\$)</b> |
| 1350                       | Tela alambrado 50X 50MM BWG12X2,00M X25MT. Marca: Belgo                                                                                                                           | UNID.        | 6             | 999,00                | 5.994,00              |
| <b>VALOR TOTAL R\$</b>     |                                                                                                                                                                                   |              |               |                       | <b>5.994,00</b>       |
| <b>ITEM</b>                | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                  | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>V. UNIT. (R\$)</b> | <b>V. TOTAL (R\$)</b> |
| 1351                       | Tela alambrado 60X 60MM BWG12X2,00M X25MT. Marca: Belgo                                                                                                                           | UNID.        | 6             | 979,75                | 5.878,50              |
| <b>VALOR TOTAL R\$</b>     |                                                                                                                                                                                   |              |               |                       | <b>5.878,50</b>       |



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



| ITEM             | DESCRIÇÃO                                                              | UNID. | QUANT. | V. UNIT.<br>(R\$) | V. TOTAL<br>(R\$) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 1364             | Sirene eletromecanica industrial escolar 250 mts bivolt. Marca: Worken | UNID. | 11     | 779,00            | 8.569,00          |
| VALOR TOTAL R\$  |                                                                        |       |        |                   | 8.569,00          |
|                  |                                                                        |       |        |                   |                   |
| VALOR GLOBAL R\$ |                                                                        |       |        |                   | 65.420,40         |