



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a Aquisição de Material de Construção, Elétrico, Hidráulico e Pintura, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal e das Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência.

### 2. JUSTIFICATIVA

A Aquisição de Material de Construção, Elétrico, Hidráulico e Pintura, justifica-se, considerando a necessidade da realização de pequenas reformas, ampliação e manutenções preventivas e corretivas dos prédios públicos da Prefeitura Municipal, secretarias vinculadas e as Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, para garantia do pleno funcionamento das unidades em seus serviços essenciais e atender a população em espaço adequado e humanizado.

### 3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

### 4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

4.1. O quantitativo e a descrição técnica dos produtos/serviços estão descritos abaixo:

| ITEM | MATERIAL DIVERSOS                                                   | UND. | OBRAS | EDUC. | FUNDEB | ADM. | SAÚDE | T P S | QUANT. |
|------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|
| 1    | Alicate Amperimento                                                 | Und  | 2     | 1     | 1      | 0    | 1     | 0     | 5      |
| 2    | Alicate Universal                                                   | Und  | 7     | 2     | 2      | 0    | 0     | 0     | 11     |
| 3    | Armação p/ Isolador 2 estribos                                      | Und  | 65    | 50    | 50     | 0    | 0     | 0     | 165    |
| 4    | Armação p/ Isolador 3 estribos                                      | Und  | 65    | 50    | 50     | 0    | 0     | 0     | 165    |
| 5    | Armação p/ Isolador 4 estribos                                      | Und  | 65    | 50    | 50     | 0    | 0     | 0     | 165    |
| 6    | Armação secundaria2 estribos                                        | Und  | 60    | 50    | 50     | 0    | 0     | 0     | 160    |
| 7    | Armação secundaria4 estribos                                        | Und  | 60    | 50    | 50     | 0    | 0     | 0     | 160    |
| 8    | Base de Relé fotoelétrico                                           | Und  | 50    | 37    | 37     | 0    | 0     | 0     | 124    |
| 9    | Braço de luminária aberto 1 -1,5 metros Galvanizado (Padrão Celipa) | Und  | 150   | 50    | 50     | 0    |       |       | 250    |
| 10   | Cabo de 1.5 mm (100 metros)                                         | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000  | 250  | 1.500 | 250   | 5.750  |
| 11   | Cabo de 10 mm (100 metros)                                          | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000  | 250  | 1.500 | 150   | 5.650  |
| 12   | Cabo de 16 mm (100 metros)                                          | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000  | 150  | 1.500 | 250   | 5.650  |
| 13   | Cabo de 2.5 mm (100 metros)                                         | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000  | 250  | 1.500 | 250   | 5.750  |
| 14   | CABO ELET. 4,0MM 750V                                               | MT   | 1.500 | 1.000 | 1.000  | 250  | 1.500 | 250   | 5.500  |
| 15   | CABO ELET. PP 3 2,5MM 750V                                          | MT   | 750   | 1.000 | 1.000  | 250  | 1.500 | 250   | 4.750  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



038  
8

|    |                                                                           |      |       |       |       |     |       |     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
|    | 1KV                                                                       |      |       |       |       |     |       |     |       |
| 16 | Cabo de 25 mm (100 metros)                                                | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000 | 150 | 1.500 | 250 | 5.650 |
| 17 | Cabo de 6 mm (100 metros)                                                 | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000 | 250 | 1.500 | 250 | 5.750 |
| 18 | Cabo quadriplex16mm alumínio (300 metros)                                 | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000 | 500 | 1.500 | 250 | 6.000 |
| 19 | Cabo quadriplex25mm alumínio (300 metros)                                 | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000 | 500 | 1.500 | 250 | 6.000 |
| 20 | Cabo quadriplex35mm alumínio (300 metros)                                 | Mts  | 1.750 | 1.000 | 1.000 | 250 | 10    | 5   | 4.015 |
| 21 | Caixa 4x2                                                                 | Und  | 15    | 12    | 12    | 10  | 10    | 5   | 64    |
| 22 | Caixa 4x4                                                                 | Und  | 15    | 12    | 12    | 10  | 5     | 0   | 54    |
| 23 | CAIXA PADRAO MONOFASICO                                                   | UNID | 25    | 0     | 0     | 0   | 2     | 0   | 27    |
| 24 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 12 disjuntores | Und  | 6     | 2     | 2     | 2   | 2     | 0   | 14    |
| 25 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 20 disjuntores | Und  | 6     | 2     | 2     | 2   | 2     | 0   | 14    |
| 26 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 24 disjuntores | Und  | 6     | 2     | 2     | 2   | 2     | 0   | 14    |
| 27 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 28 disjuntores | Und  | 6     | 2     | 2     | 2   | 1     | 1   | 14    |
| 28 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor unipolar                             | Und  | 6     | 2     | 2     | 0   | 1     | 1   | 12    |
| 29 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor bipolar                              | Und  | 6     | 2     | 2     | 0   | 1     | 1   | 12    |
| 30 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor tripolar                             | Und  | 6     | 2     | 2     | 0   | 1     | 1   | 12    |
| 31 | Caixa padrão bifásica                                                     | Und  | 15    | 2     | 2     | 0   | 1     | 1   | 21    |
| 32 | Caixa padrão trifásica                                                    | Unid | 15    | 2     | 2     | 0   | 0     | 0   | 19    |
| 33 | Calha p/ lâmpada de 20watts                                               | Und  | 40    | 12    | 12    | 0   | 0     | 0   | 64    |
| 34 | Calha p/ lâmpada de 40watts                                               | Und  | 40    | 12    | 12    | 0   | 1     | 0   | 65    |
| 35 | Capacete eletricista                                                      | Und  | 2     | 1     | 1     | 0   | 1     | 0   | 5     |
| 36 | Chave magnética p/ iluminação Publica                                     | Und  | 5     | 0     | 0     | 0   | 1     | 0   | 6     |
| 37 | Cinto de segurança                                                        | Und  | 5     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0   | 5     |
| 38 | Conector perfurante isolado – CDP 95                                      | Und  | 100   | 125   | 125   | 0   | 0     | 0   | 350   |
| 39 | Conector perfurante P- 25 – 120mm                                         | Und  | 100   | 125   | 125   | 0   | 10    | 0   | 360   |
| 40 | Cony                                                                      | Und  | 10    | 2     | 2     | 25  | 0     | 0   | 39    |
| 41 | Corda plástica                                                            | Mts  | 100   | 125   | 125   | 30  | 35    | 2   | 417   |
| 42 | Curva de 20                                                               | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 35    | 2   | 136   |
| 43 | Curva de 25                                                               | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 35    | 2   | 136   |
| 44 | Curva de 32                                                               | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 35    | 2   | 136   |
| 45 | Curvas de 1 ¼                                                             | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 35    | 2   | 136   |
| 46 | Curvas de 1.00                                                            | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 35    | 2   | 136   |
| 47 | Curvas de 1 ½                                                             | Und  | 50    | 22    | 22    | 5   | 15    | 2   | 116   |
| 48 | Disjuntor de 10 ap – monopolar                                            | Und  | 25    | 25    | 25    | 5   | 15    | 2   | 97    |
| 49 | Disjuntor de 100ap – tripolar                                             | Und  | 25    | 25    | 25    | 2   | 15    | 2   | 94    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



039  
28

|    |                                                                |      |     |     |     |    |    |     |     |
|----|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 50 | Disjuntor de 15ap – monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 51 | Disjuntor de 20ap – monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 52 | Disjuntor de 25ap – monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 53 | Disjuntor de 40ap – monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 54 | Disjuntor de 50ap – monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 55 | Disjuntor de 60 ap – monopolar                                 | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 56 | Disjuntor de 70ap - monopolar                                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 57 | Disjuntor de 40 ap - bipolar                                   | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 2   | 94  |
| 58 | Disjuntor de 50ap – bipolar                                    | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 1   | 93  |
| 59 | Disjuntor de 30A - tripolar                                    | UNID | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 1   | 93  |
| 60 | Disjuntor 30A - Tripolar                                       | UNID | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 25  | 117 |
| 61 | Disjuntor de 40ap - tripolar                                   | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 25  | 117 |
| 62 | Disjuntor de 50ap – tripolar                                   | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 25  | 117 |
| 63 | Disjuntor de 70ap– tripolar                                    | Und  | 25  | 25  | 25  | 2  | 15 | 25  | 117 |
| 64 | Eletroduto3 mts 100 32m                                        | Und  | 25  | 25  | 25  | 5  | 15 | 25  | 120 |
| 65 | Eletroduto3 mts 1 ½                                            | Und  | 25  | 25  | 25  | 5  | 15 | 25  | 120 |
| 66 | Eletroduto3 mts 1 ¼                                            | Und  | 25  | 25  | 25  | 5  | 75 | 150 | 305 |
| 67 | Eletroduto flexível de 20 mm                                   | Mts  | 150 | 125 | 125 | 5  | 75 | 150 | 630 |
| 68 | Eletroduto flexível de 25 mm                                   | Mts  | 150 | 125 | 125 | 5  | 75 | 150 | 630 |
| 69 | Eletroduto flexível de 32 mm                                   | Mts  | 150 | 125 | 125 | 5  | 50 | 25  | 480 |
| 70 | Eletroduto rígido de 20 mm                                     | Und  | 25  | 125 | 125 | 5  | 50 | 25  | 355 |
| 71 | Eletroduto rígido de 25 mm                                     | Und  | 25  | 125 | 125 | 5  | 50 | 25  | 355 |
| 72 | Eletroduto rígido de 32 mm                                     | Und  | 25  | 125 | 125 | 5  | 50 | 25  | 355 |
| 73 | Eletroduto rígido de 40 mm                                     | Und  | 25  | 125 | 125 | 5  | 1  | 2   | 283 |
| 74 | Escada de 07 mts                                               | Und  | 2   | 2   | 2   | 0  | 1  | 1   | 8   |
| 75 | Escada de 10 mts                                               | Und  |     | 2   | 2   | 0  | 35 | 50  | 89  |
| 76 | Fita alta tensão                                               | Und  | 50  | 50  | 50  | 10 | 35 | 75  | 270 |
| 77 | Fita isolante de 5 mts                                         | Und  | 75  | 50  | 50  | 10 | 0  | 15  | 200 |
| 78 | Hastep/ aterramento com conector                               | Und  | 15  | 12  | 12  | 2  | 10 | 25  | 76  |
| 79 | Interruptor p/ madeira                                         | Und  | 25  | 7   | 7   | 5  | 2  | 0   | 46  |
| 80 | INTERRUPTOR 2 TECLA<br>SIMPLES                                 | UNID | 10  | 7   | 7   | 2  | 0  | 150 | 176 |
| 81 | Isolador                                                       | Und  | 150 | 25  | 25  | 5  | 0  | 50  | 255 |
| 82 | Isolador roldona                                               | Und  | 50  | 25  | 25  | 5  | 35 | 50  | 190 |
| 83 | Lâmpada fluorescente e reator<br>eletrônico completa de 20 wts | Und  | 50  | 50  | 50  | 0  | 95 | 50  | 295 |
| 84 | Lâmpadas compacta 20 watts                                     | Und  | 50  | 150 | 150 | 40 | 95 | 50  | 535 |
| 85 | Lâmpadas compacta 30 watts                                     | Und  | 50  | 150 | 150 | 40 | 95 | 50  | 535 |
| 86 | Lâmpadas compacta 40 watts                                     | Und  | 50  | 150 | 150 | 40 | 95 | 50  | 535 |
| 87 | Lâmpadas compacta 50 watts                                     | Und  | 50  | 150 | 150 | 40 | 5  | 80  | 475 |
| 88 | Lâmpadas de vapor de mercúrio<br>80watts                       | Und  | 80  | 25  | 25  | 5  | 5  | 80  | 220 |
| 89 | Lâmpadas de vapor de sódico 100<br>watts                       | Und  | 80  | 25  | 25  | 5  | 5  | 80  | 220 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



040  
58

|     |                                               |      |     |     |     |   |    |     |     |
|-----|-----------------------------------------------|------|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|
| 90  | Lâmpadas de vapor de sódico 150 watts         | Und  | 80  | 25  | 25  | 5 | 5  | 80  | 220 |
| 91  | Lâmpadas de vapor de sódico 250 watts         | Und  | 80  | 25  | 25  | 5 | 5  | 80  | 220 |
| 92  | Lâmpadas de vapor de sódico 400 watts         | Und  | 80  | 25  | 25  | 5 | 5  | 80  | 220 |
| 93  | Lâmpadas de vapor de sódico 70 watts          | Und  | 80  | 25  | 25  | 0 | 25 | 50  | 205 |
| 94  | Lâmpadas fluorescente 20watts                 | Und  | 50  | 12  | 12  | 0 | 25 | 10  | 109 |
| 95  | Lâmpadas metálico de 1000 watts               | Und  | 10  | 25  | 25  | 0 | 15 | 15  | 90  |
| 96  | Lâmpadas metálico de 250 watts                | Und  | 15  | 25  | 25  | 0 | 15 | 15  | 95  |
| 97  | Lâmpadas metálico de 400 watts                | Und  | 15  | 25  | 25  | 0 | 15 | 0   | 80  |
| 98  | LÂMPADA DE VAPOR METALICO/SÓDIO 150W /E-127   | UNID | 75  | 12  | 12  | 0 | 15 | 0   | 114 |
| 99  | LAMPADA FLUORE.3U 40X127TAS6000. EN           | UNID | 75  | 12  | 12  | 0 | 25 | 0   | 124 |
| 100 | LÂMPADA MISTA DE 250W                         | UNID | 50  | 125 | 125 | 0 | 0  | 15  | 315 |
| 101 | Lençol isolante                               | Und  | 15  | 15  | 15  | 0 | 0  | 15  | 60  |
| 102 | Luminária aberta – bocal E-27                 | Und  | 15  | 15  | 15  | 0 | 0  | 15  | 60  |
| 103 | Luminária aberta – bocal E-40 (Padrão Celpa)  | Und  | 15  | 15  | 15  | 0 | 15 | 15  | 75  |
| 104 | Luminária com acrílico fechada                | Und  | 15  | 10  | 10  | 0 | 10 | 25  | 70  |
| 105 | Luva de 20                                    | Und  | 25  | 15  | 15  | 5 | 10 | 25  | 95  |
| 106 | Luva de 25                                    | Und  | 25  | 15  | 15  | 5 | 10 | 25  | 95  |
| 107 | Luva de 32                                    | Und  | 25  | 15  | 15  | 5 | 0  | 0   | 60  |
| 108 | Luva de 5.000 kv                              | Und  | 2   | 1   | 1   | 0 | 5  | 100 | 109 |
| 109 | Luvas 1 ¼                                     | Und  | 100 | 25  | 25  | 5 | 5  | 100 | 260 |
| 110 | Luvas 1 ½                                     | Und  | 100 | 25  | 25  | 5 | 0  | 100 | 255 |
| 111 | Parafuso francês                              | Und  | 100 | 25  | 25  | 0 | 0  | 2   | 152 |
| 112 | Pares de bota de couro costurada (nº 38 a 44) | Und  | 2   | 2   | 2   | 0 | 15 | 20  | 41  |
| 113 | Placa com 1 tecla e 1 tomada                  | Und  | 20  | 25  | 25  | 0 | 15 | 20  | 105 |
| 114 | Placa com 2 tecla e 1 tomada                  | Und  | 20  | 25  | 25  | 0 | 15 | 20  | 105 |
| 115 | Placa com 3 tecla e 1 tomada                  | Und  | 20  | 25  | 25  | 0 | 15 | 20  | 105 |
| 116 | Placa só tomada com 3 pinos                   | Und  | 20  | 25  | 25  | 0 | 0  | 15  | 85  |
| 117 | Poste de concreto redondo 10 mts              | Und  | 15  | 12  | 12  | 0 | 0  | 25  | 64  |
| 118 | Reator de vapor de mercúrio 80 watts          | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 119 | Reator de vapor de sódico de 100 watts        | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 120 | Reator de vapor de sódico de 250 watts        | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 121 | Reator de vapor de sódico de 400 watts        | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 122 | Reator de vapor de sódico de 70 watts         | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 123 | Reator metálico de 1000 watts                 | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 124 | Reator metálico de 250 watts                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 125 | Reator metálico de 400 watts                  | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 0  | 25  | 100 |
| 126 | Reator para fluorescente 20watts              | Und  | 25  | 25  | 25  | 0 | 10 | 25  | 110 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



021  
28

|     |                                                                           |      |       |     |     |     |     |    |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 127 | Reator para fluorescente 40watts                                          | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 10  | 5  | 90    |
| 128 | Refletor de LED holofote 50w - bivolt                                     | Und  | 50    | 12  | 2   | 0   | 10  | 5  | 79    |
| 129 | Refletor de LED holofote 100w - bivolt                                    | Und  | 50    | 12  | 12  | 0   | 10  | 5  | 89    |
| 130 | Refletor de LED holofote 150w - bivolt                                    | Und  | 50    | 12  | 12  | 0   | 10  | 5  | 89    |
| 131 | Refletor de LED holofote 200w - bivolt                                    | Und  | 40    | 12  | 12  | 0   | 0   | 0  | 64    |
| 132 | Luminaria pública led 150w para poste branco                              | Und  | 50    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 50    |
| 133 | Luminaria pública led 200w para poste branco                              | Und  | 50    | 0   | 0   | 0   | 0   | 25 | 75    |
| 134 | Refletor p/ campo 250                                                     | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 0   | 25 | 100   |
| 135 | Refletor p/ campo 400                                                     | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 0   | 25 | 100   |
| 136 | Rele fotoelétrico – 1000W x 220V                                          | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 0   | 25 | 100   |
| 137 | Start de 20 watts                                                         | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 0   | 25 | 100   |
| 138 | Start de 40 watts                                                         | Und  | 25    | 25  | 25  | 0   | 2   | 0  | 77    |
| 139 | Caixa D'água 1000 litros em polipropileno                                 | UND  | 5     | 2   | 2   | 2   | 2   | 0  | 13    |
| 140 | Caixa D'água 2000 litros em polipropileno                                 | UND  | 5     | 2   | 2   | 2   | 0   | 0  | 11    |
| 141 | Caixa D'água 5000 litros em polipropileno                                 | UND  | 5     | 0   | 0   | 2   | 250 | 0  | 257   |
| 142 | AREIA TIPO FINA                                                           | M³   | 500   | 125 | 125 | 500 | 250 | 0  | 1.500 |
| 143 | AREIA TIPO MÉDIA                                                          | M³   | 500   | 125 | 125 | 500 | 250 | 0  | 1.500 |
| 144 | AREIA TIPO GROSSA                                                         | M³   | 500   | 125 | 125 | 500 | 250 | 0  | 1.500 |
| 145 | PEDRA PRETA                                                               | M³   | 500   | 125 | 125 | 500 | 0   | 0  | 1.250 |
| 146 | PIÇARRA                                                                   | M³   | 1.250 | 250 | 250 | 500 | 150 | 0  | 2.400 |
| 147 | SEIXO FINO                                                                | M³   | 250   | 75  | 75  | 250 | 150 | 0  | 800   |
| 148 | SEIXO MÉDIO                                                               | M³   | 250   | 75  | 75  | 250 | 150 | 0  | 800   |
| 149 | SEIXO GROSSO                                                              | M³   | 250   | 75  | 75  | 250 | 12  | 0  | 662   |
| 150 | ADAPTADOR SOLDA/ROSCA DE PVC ,40X1,1/4' MM                                | ROLO | 25    | 15  | 15  | 0   | 12  | 0  | 67    |
| 151 | ADAPTADOR SOLDALVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DÁGUA DE 40 MM            | UNID | 25    | 15  | 15  | 0   | 15  | 0  | 70    |
| 152 | ADESIVO P.V.C 175G                                                        | UNID | 50    | 15  | 15  | 0   | 2   | 0  | 82    |
| 153 | ARAME FARPADO NELORI 500M                                                 | ROLO | 5     | 5   | 5   | 0   | 100 | 0  | 115   |
| 154 | ARAME RECOZIDO 18 PRETO GERDAU KG                                         | KG   | 150   | 125 | 125 | 0   | 350 | 0  | 750   |
| 155 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, PACOTE COM 20 KG | UNID | 750   | 250 | 250 | 50  | 2   | 0  | 1.302 |
| 156 | ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR COM 1 PORTA ESPELHO E MOLDURA EM ALUMINIO     | UNID | 5     | 10  | 10  | 2   | 25  | 0  | 52    |
| 157 | ARREBITE DE 1/8                                                           | UNID | 50    | 0   | 0   | 0   | 125 | 0  | 175   |
| 158 | ARRUELA 1/2"                                                              | UNID | 250   | 0   | 0   | 0   | 25  | 0  | 275   |
| 159 | BARRA ROSCADA ZINC. 3/8X1000                                              | UNID | 50    | 0   | 0   | 0   | 37  | 0  | 87    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



042  
3

|     |                                               |      |       |     |     |    |     |   |       |
|-----|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|----|-----|---|-------|
| 160 | BOCAL PAFLON PEQUENO                          | UNID | 75    | 25  | 25  | 0  | 25  | 0 | 150   |
| 161 | BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4"          | UNID | 50    | 12  | 12  | 0  | 15  | 0 | 89    |
| 162 | BUCHA DE REDUÇÃO PARA ESGOTO 40 X 32 MM       | UNID | 25    | 10  | 10  | 5  | 15  | 0 | 65    |
| 163 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 032X 25 MM    | UNID | 25    | 10  | 10  | 5  | 12  | 0 | 62    |
| 164 | CADEADO 40 MM                                 | UNID | 15    | 20  | 20  | 5  | 15  | 0 | 75    |
| 165 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA SUSPensa           | UNID | 10    | 15  | 15  | 5  | 20  | 0 | 65    |
| 166 | CAL (EMB.C/5KG)                               | UNID | 250   | 75  | 75  | 5  | 3   | 0 | 408   |
| 167 | CARRO DE MAO CAB. RASA MADEIRA                | UNID | 25    | 6   | 6   | 1  | 600 | 0 | 638   |
| 168 | CIMENTO CP I-32 50 kg                         | SC   | 1.500 | 625 | 625 | 25 | 35  | 0 | 2.810 |
| 169 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA 50MI               | UNID | 100   | 25  | 25  | 0  | 0   | 0 | 150   |
| 170 | CORDA DE NYLON 3,5MM                          | MT   | 100   | 12  | 12  | 0  | 0   | 0 | 124   |
| 171 | CORDAO TORC. NAMBEI 2X2,50MM 300V             | MT   | 500   | 12  | 12  | 0  | 10  | 0 | 534   |
| 172 | CURVA 180 EM PVC RIGIDO P/ ELETRODUTO 3/4     | UNID | 25    | 7   | 7   | 0  | 15  | 0 | 54    |
| 173 | DOBRADIÇA 3"                                  | UNID | 50    | 10  | 10  | 0  | 15  | 0 | 85    |
| 174 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4         | UNID | 25    | 15  | 15  | 0  | 1   | 0 | 56    |
| 175 | ENXADA COM CABO TIPO G12/2.5                  | UNID | 25    | 5   | 5   | 0  | 0   | 0 | 35    |
| 176 | ESCOVA DE AÇO                                 | UNID | 5     | 2   | 2   | 0  | 9   | 0 | 18    |
| 177 | ESM. SINTÉTICO 3,6L                           | UNID | 75    | 30  | 30  | 5  | 5   | 0 | 145   |
| 178 | FECH. 1820/10 - ESP. INOX                     | UNID | 50    | 32  | 32  | 0  | 75  | 0 | 189   |
| 179 | FERRO 3/8 CONST. 12M                          | UNID | 175   | 75  | 75  | 0  | 75  | 0 | 400   |
| 180 | FERRO 4.2 CONST. 12M                          | UNID | 250   | 100 | 100 | 0  | 7   | 0 | 457   |
| 181 | FERROLHO PARA JANELA DE ABRIR                 | UNID | 25    | 10  | 10  | 0  | 20  | 0 | 65    |
| 182 | FITA ISOLANTE 10 MTS                          | UNID | 60    | 12  | 12  | 0  | 20  | 0 | 104   |
| 183 | FITA VEDA ROSCA DE 10 MT                      | UNID | 60    | 12  | 12  | 0  | 35  | 0 | 119   |
| 184 | FOLHA DE ZINCO 20MM                           | MT   | 50    | 75  | 75  | 0  | 250 | 0 | 450   |
| 185 | FORRO PVC BCO MAIS PVC (TAMANHOS VARIADOS)    | M²   | 400   | 300 | 300 | 50 | 10  | 0 | 1.060 |
| 186 | JOELHO 45° PARA ESGOTO 50 MM                  | UNID | 25    | 7   | 7   | 5  | 10  | 0 | 54    |
| 187 | JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA DE PVC 25MMX1/2" | UNID | 25    | 7   | 7   | 5  | 10  | 0 | 54    |
| 188 | JOELHO 90° DE PVC RIGIDº 100 MM ESGOTO        | UNID | 25    | 7   | 7   | 5  | 10  | 0 | 54    |
| 189 | JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM                     | UNID | 25    | 7   | 7   | 5  | 10  | 0 | 54    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



043  
27

|     |                                                                                 |      |       |     |     |   |     |   |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|---|-----|---|-------|
| 190 | JOELHO DE 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE P V C 025 MM X 1/2 COM BUCHA DE LATÃO      | UNID | 25    | 7   | 7   | 5 | 0   | 0 | 44    |
| 191 | LÂMINA DE SERRA BI-METAL                                                        | UNID | 150   | 12  | 12  | 0 | 0   | 0 | 174   |
| 192 | LÂMINA P/ ROÇADEIRA 2PX330MMX25,4X2,0                                           | UNID | 50    | 10  | 10  | 0 | 10  | 0 | 80    |
| 193 | LAVATORIO C/ COLUNA LUZARTE (CORES VARIADAS)                                    | UNID | 25    | 7   | 7   | 2 | 5   | 0 | 46    |
| 194 | LIMA K&F ENXADA CHATA                                                           | UNID | 30    | 7   | 7   | 0 | 100 | 0 | 144   |
| 195 | LIXA PARA FERRO                                                                 | UNID | 250   | 50  | 50  | 0 | 75  | 0 | 425   |
| 196 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA diversas                                                | UNID | 250   | 50  | 50  | 0 | 100 | 0 | 450   |
| 197 | LONA PRETA 6X100 REF150                                                         | MT   | 250   | 150 | 150 | 0 | 10  | 0 | 560   |
| 198 | LUVA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ,040X 32 MM                                     | UNID | 25    | 10  | 10  | 0 | 10  | 0 | 55    |
| 199 | LUVA PARA ELETRODUTODE PVC RIGIDO 1/2                                           | UNID | 25    | 10  | 10  | 0 | 5   | 0 | 50    |
| 200 | MARTELO COM CABO Nº 27 MM                                                       | UNID | 10    | 7   | 7   | 2 | 15  | 0 | 41    |
| 201 | MASSA ACRILICA 18L                                                              | UNID | 40    | 12  | 12  | 5 | 25  | 0 | 94    |
| 202 | MASSA CORRIDA PVA 18L                                                           | UNID | 50    | 25  | 25  | 5 | 5   | 0 | 110   |
| 203 | MASSA PLASTICA                                                                  | UNID | 5     | 7   | 7   | 5 | 5   | 0 | 29    |
| 204 | PÁ COM CABO DE 71 CM                                                            | UNID | 15    | 10  | 10  | 2 | 0   | 0 | 37    |
| 205 | PARAFUSO 1/2"X215 MM                                                            | UNID | 250   | 0   | 0   | 0 | 5   | 0 | 255   |
| 206 | PÁ COM CABO DE 71 CM                                                            | UNID | 10    | 5   | 5   | 2 | 0   | 0 | 22    |
| 207 | PARAFUSO TIPO FRANCES 3/8 X 4 ,COM PORCAS E ARRUELAS                            | UNID | 250   | 0   | 0   | 0 | 0   | 0 | 250   |
| 208 | PARAFUSO 10MM                                                                   | UNID | 250   | 0   | 0   | 0 | 2   | 0 | 252   |
| 209 | PIA 1200X530/01 CUBA N4 CENT/CONC/ESC./BALI/30000                               | UNID | 10    | 2   | 2   | 1 | 2   | 0 | 17    |
| 210 | PINCEL PARA PINTURA 3"                                                          | UNID | 25    | 2   | 2   | 0 | 500 | 0 | 529   |
| 211 | PISO ESMALTADO 50X50 TRIUNFO (MODELOS VARIADOS)                                 | M²   | 1.000 | 450 | 450 | 0 | 10  | 0 | 1.910 |
| 212 | PÓ XADREZ EMBALAGEM 500GR                                                       | UNID | 25    | 7   | 7   | 0 | 0   | 0 | 39    |
| 213 | PORCA 1/2                                                                       | UNID | 250   | 0   | 0   | 0 | 15  | 0 | 265   |
| 214 | PREGO MET.CC 1.1/2X13 (15X18)                                                   | KG   | 50    | 25  | 25  | 2 | 15  | 0 | 117   |
| 215 | PREGO MET.CC 2X11 (17X21)                                                       | KG   | 50    | 25  | 25  | 2 | 15  | 0 | 117   |
| 216 | PREGO MET.CC 3X9 (19X33)                                                        | KG   | 50    | 25  | 25  | 2 | 1   | 0 | 103   |
| 217 | QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA - 24 DIV.                                        | UNID | 5     | 2   | 2   | 0 | 1   | 0 | 10    |
| 218 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 100 A EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES | UNID | 5     | 2   | 2   | 0 | 20  | 0 | 29    |
| 219 | QUIMIKAL 1L                                                                     | UNID | 100   | 37  | 37  | 0 | 0   | 0 | 174   |



044  
57

|     |                                                              |      |     |     |     |   |     |   |     |
|-----|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|
| 220 | REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE VAPOR DE SODIO 150 W            | UNID | 25  | 25  | 25  | 0 | 0   | 0 | 75  |
| 221 | REATOR PARA LAMPADAS DE DESCARGA VAPOR METALICO 150W/220V    | UNID | 75  | 25  | 25  | 0 | 10  | 0 | 135 |
| 222 | REATOR PARTIDA 2 X 20 W 110 V                                | UNID | 25  | 7   | 7   | 0 | 10  | 0 | 49  |
| 223 | REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40W-110V                             | UNID | 25  | 7   | 7   | 0 | 3   | 0 | 42  |
| 224 | REGISTRO DE ESFERA DE PVC RIGIDO 32MM                        | UNID | 10  | 5   | 5   | 0 | 100 | 0 | 120 |
| 225 | REJUNTE FLEX. 1KG (CORES VARIADAS)                           | UNID | 150 | 125 | 125 | 0 | 10  | 0 | 410 |
| 226 | ROLO DE LÃ 23 CM                                             | UNID | 40  | 0   | 0   | 0 | 15  | 0 | 55  |
| 227 | SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L                              | UNID | 40  | 20  | 20  | 2 | 25  | 0 | 107 |
| 228 | SEPARADOR DE LAJOTA DE 04/02/03/05MM                         | PCT. | 100 | 37  | 37  | 0 | 10  | 0 | 184 |
| 229 | SIFAO EM PVC                                                 | UNID | 25  | 12  | 12  | 0 | 10  | 0 | 59  |
| 230 | SILICONE                                                     | UNID | 25  | 12  | 12  | 0 | 7   | 0 | 56  |
| 231 | TE 90 DE PVC P/ ESG. 100 MM                                  | UNID | 25  | 5   | 5   | 0 | 300 | 0 | 335 |
| 232 | TELHA FIBROTEX 4MM 0,50X2,44                                 | UNID | 250 | 175 | 175 | 0 | 25  | 0 | 625 |
| 233 | TELHA CERAMICA REGIONAL TIPO PLAN/46 Å 50CM/26 Å 33 UNID/M²  | MIL. | 40  | 23  | 23  | 0 | 5   | 0 | 90  |
| 234 | TERÇADO (FAÇÃO) TIPO Nº 22                                   | UNID | 25  | 5   | 5   | 0 | 20  | 0 | 55  |
| 235 | TIJOLO CERAMICO REGIONAL FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM       | MIL. | 50  | 22  | 22  | 0 | 15  | 0 | 109 |
| 236 | TINTA ACRÍLICA 18L (CORES VARIADAS)                          | UNID | 50  | 25  | 25  | 0 | 12  | 0 | 112 |
| 237 | TINTA P/ PISO N. COR 18L (CORES VARIADAS)                    | UNID | 40  | 25  | 25  | 0 | 15  | 0 | 105 |
| 238 | TINTA PVA 18L (CORES VARIADAS)                               | UNID | 75  | 37  | 37  | 0 | 7   | 0 | 156 |
| 239 | TORNEIRA BOIA DE 3/4                                         | UNID | 25  | 10  | 10  | 5 | 10  | 0 | 60  |
| 240 | TORNEIRA PAREDE                                              | UNID | 10  | 10  | 10  | 5 | 15  | 0 | 50  |
| 241 | TRELIÇA ESPACADOR 4.2X1/4 8', 6M                             | UNID | 75  | 37  | 37  | 0 | 2   | 0 | 151 |
| 242 | TRENA DE 5 MTS                                               | UNID | 5   | 1   | 2   | 1 | 10  | 0 | 19  |
| 243 | TUBO ESGOTO BRANCO 100MM MAISPVC                             | UNID | 50  | 37  | 37  | 0 | 15  | 0 | 139 |
| 244 | TUBO HIDRAULICO MARRON 20MM MAISPVC                          | UNID | 50  | 25  | 25  | 0 | 12  | 0 | 112 |
| 245 | UNIÃO DE 32 MM                                               | UNID | 15  | 12  | 12  | 5 | 7   | 0 | 51  |
| 246 | VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA | UNID | 15  | 5   | 5   | 0 | 10  | 0 | 35  |
| 247 | VASO SANIT ACOPLADO (CORES VARIADAS)                         | UNID | 15  | 12  | 12  | 2 | 10  | 0 | 51  |
| 248 | VASO SANIT CONVENCIONAL (CORES VARIADAS)                     | UNID | 25  | 12  | 12  | 2 | 0   | 0 | 51  |
| 249 | ZARCÃO EM PÓ PARA CALAFETO                                   | KG   | 50  | 5   | 5   | 0 |     |   | 60  |



## **5. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**5.1.** Os produtos/serviços serão requisitados de conforme a competente ordem de compra/serviço espedida pela CONTRATANTE e deverão ser prestadas e/ou entregues na sede do município;

**5.2. A CONTRATADA, deverá entrega os produtos/serviços no prazo de 10 dias.**

**5.3.** A fiscalização e aceitação do objeto serão do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente do processo de licitação, no caso, das Secretarias solicitantes, através de servidores da Unidade Administrativa em questão, mediante Portaria. Sendo que os produtos e/ou serviços serão recebidos depois de conferidas as especificações e quantidades dos mesmos;

**5.4.** Só serão aceitos os fornecimentos de produtos e/ou serviços que estiverem de acordo com as especificações e quantitativos exigidos, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes. Não serão aceitos produtos cujas condições de armazenamento e transporte não sejam satisfatórias;

**5.5.** O recebimento se efetivará nos seguintes termos:

**5.5.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos e/ou serviços com a especificação.

## **6. DO PAGAMENTO**

**6.1.** Os pagamentos devidos serão realizados após a entrega dos produtos/execução dos serviços.

**6.2.** A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura com descrição do objeto e quantidade discriminada e acompanhada da requisição dos mesmos.

**6.3.** O Pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da contratada, ficando a mesma ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

## **7. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO**

**7.1- O Prazo de Vigência será de até 6(seis) meses**, a partir de sua data e assinaturas prorrogável nos termos da legislação Vigente.

## **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**8.1.** A qualidade dos produtos ou serviços deverá ser rigorosamente àquele descrito no Termo de Referência e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.

**8.2.** Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

**8.3.** Durante a Vigência do contrato, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, a partir da solicitação através de ordem de compra/requisição do Setor solicitante.

**8.4.** Responsabilizar-se pela saúde dos funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsa-



046  
58

bilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.

**8.5.** Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante.

**8.6.** Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias.

**8.7.** Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente.

**8.8.** Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.

**8.9.** Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

**8.10.** Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.

**8.11.** Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.

**8.12.** Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;

**8.13.** Realizar os serviços com pessoal, seus empregados, devidamente capacitados e registrados segundo as normas da Lei ou terceiros devidamente contratados e habilitados pela CONTRATADA;

**8.14.** Manter equipe técnica para a prestação dos serviços, assistência técnica e manutenção, durante o prazo de execução dos serviços;

**8.15.** Cumprir os serviços conforme disposições do presente contrato;

**8.16.** Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.

**8.17.** Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**9.1.** Responsabilizar-se pela lavratura do contrato ou outro instrumento substitutivo se for o caso, com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.

**9.2.** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

**9.3.** Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

**9.4.** Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

**9.5.** Serão considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

## **10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista neste Termo de Referência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM  
CNPJ: 05.171.681/0001-74



047  
58

*Handwritten signature: Torres*  
José Honório Torres Filho  
Secretário Mun. de Administração  
Decreto 001/2021

JOSÉ HONÓRIO TORRES JUNIOR  
Secretário Municipal de Administração

*Handwritten signature: Ideval da Silva Velasco*

IDEVAL DA SILVA VELASCO  
Secretário Municipal de Educação

*Handwritten signature: Francisco de Sales Neves Neto*  
Francisco de Sales Neves Neto  
Secretário Municipal de Saúde  
Decreto N° 102/2021

Prefeitura Municipal de Marapanim  
Francisco de Sales Neves Neto  
Secretário Municipal de Saúde  
Decreto N° 102/2021

*Handwritten signature: Thays de Fatima dos Reis Rodrigues*

THAYS DE FATIMA DOS REIS RODRIGUES  
Secretária Municipal de Trabalho e Promoção Social