



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, Secretarias Vinculadas 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 e vias públicas da Prefeitura Municipal, Secretarias Vinculadas e das Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, para garantia do pleno funcionamento das unidades em seus serviços essências, manter as vias públicas trafegáveis 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 | SEMTPS | QUANT. |
|------|---|------|-------|-------|--------|------|-------|--------|--------|
| 1 | Alicate Amperimento | Und | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| 2 | Alicate Universal | Und | 7 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 19 |
| 3 | Armação p/ Isolador 2 estribos | Und | 65 | 10 | 20 | 5 | 2 | 2 | 104 |
| 4 | Armação p/ Isolador 3 estribos | Und | 65 | 10 | 20 | 5 | 2 | 2 | 104 |
| 5 | Armação p/ Isolador 4 estribos | Und | 65 | 10 | 20 | 5 | 2 | 2 | 104 |
| 6 | Armação secundaria2 estribos | Und | 60 | 10 | 20 | 5 | 2 | 2 | 99 |
| 7 | Armação secundaria4 estribos | Und | 60 | 10 | 20 | 5 | 2 | 2 | 99 |
| 8 | Base de Relé fotoelétrico | Und | 50 | 37 | 37 | 10 | 2 | 2 | 138 |
| 9 | Braço de luminária aberto 1 - 1,5 metros Galvanizado (Padrão Celpa) | Und | 100 | 50 | 50 | 10 | 2 | 2 | 214 |





| 10 | Cabo de 1.5 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
|----|---|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|
| 11 | Cabo de 10 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 12 | Cabo de 16 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 150 | 8.650 |
| 13 | Cabo de 2.5 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 14 | CABO ELET. 4,0MM 750V | MT | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 15 | CABO ELET. PP 3 2,5MM 750V 1KV | MT | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 16 | Cabo de 25 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 17 | Cabo de 6 mm (100 metros) | Mts | 3000 | 1500 | 1500 | 500 | 2000 | 250 | 8.750 |
| 18 | Cabo quadriplex16mm alumínio (300 metros) | Mts | 1000 | 800 | 800 | 500 | 1000 | 200 | 4.300 |
| 19 | Cabo quadriplex25mm alumínio (300 metros) | Mts | 1000 | 800 | 800 | 500 | 1000 | 200 | 4.300 |
| 20 | Cabo quadriplex35mm alumínio (300 metros) | Mts | 500 | 400 | 400 | 300 | 500 | 100 | 2.200 |
| 21 | Caixa 4x2 | Und | 15 | 12 | 12 | 10 | 15 | 5 | 69 |
| 22 | Caixa 4x4 | Und | 15 | 12 | 12 | 10 | 15 | 5 | 69 |
| 23 | CAIXA PADRAO MONOFASICO | UNID | 25 | 5 | 5 | 10 | 20 | 10 | 75 |
| 24 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 12 disjuntores | Und | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 22 |
| 25 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 20 disjuntores | Und | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 22 |
| 26 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 24 disjuntores | Und | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 22 |
| 27 | Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 28 disjuntores | Und | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 22 |
| 28 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor unipolar | Und | 6 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 19 |
| 29 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor bipolar | Und | 6 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 19 |
| 30 | Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor tripolar | Und | 6 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 19 |
| 31 | Caixa padrão bifásica | Und | 15 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 28 |
| 32 | Caixa padrão trifásica | Unid | 15 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 28 |
| 33 | Calha p/ lâmpada de 20watts | Und | 40 | 12 | 12 | 3 | 4 | 2 | 73 |
| 34 | Calha p/ lâmpada de 40watts | Und | 40 | 12 | 12 | 3 | 4 | 2 | 73 |
| 35 | Capacete eletricista | Und | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 14 |
| 36 | Chave magnética p/ iluminação Publica | Und | 5 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 14 |
| 37 | Cinto de segurança | Und | 5 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 14 |
| 38 | Conector perfurante isolado – CDP 95 | Und | 100 | 125 | 125 | 3 | 2 | 2 | 357 |









| 20 | Conector perfurante P- 25 – | I I and | 100 | 425 | 425 | | | 2 | 257 |
|----|-----------------------------------|---------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 39 | 120mm | Und | 100 | 125 | 125 | 3 | 2 | 2 | 357 |
| 40 | Cony | Und | 10 | 2 | 2 | 25 | 10 | 2 | 51 |
| 41 | Corda plástica | Mts | 100 | 125 | 125 | 30 | 15 | 10 | 405 |
| 42 | Curva de 20 | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 43 | Curva de 25 | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 44 | Curva de 32 | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 45 | Curvas de 1 ¼ | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 46 | Curvas de 1.00 | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 47 | Curvas de 1 ½ | Und | 50 | 22 | 22 | 10 | 35 | 5 | 144 |
| 48 | Disjuntor de 10 ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 10 | 15 | 5 | 105 |
| 49 | Disjuntor de 100ap – tripolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 50 | Disjuntor de 15ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 51 | Disjuntor de 20ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 52 | Disjuntor de 25ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 53 | Disjuntor de 40ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 54 | Disjuntor de 50ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 55 | Disjuntor de 60 ap – monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 56 | Disjuntor de 70ap - monopolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 57 | Disjuntor de 40 ap - bipolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 58 | Disjuntor de 50ap – bipolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 59 | Disjuntor de 30A - tripolar | UNID | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 60 | Disjuntor 30A - Tripolar | UNID | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 61 | Disjuntor de 40ap - tripolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 62 | Disjuntor de 50ap – tripolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 63 | Disjuntor de 70ap- tripolar | Und | 25 | 25 | 25 | 5 | 15 | 5 | 100 |
| 64 | Eletroduto3 mts 100 32m | Und | 25 | 25 | 25 | 10 | 15 | 25 | 125 |
| 65 | Eletroduto3 mts 1 1/2 | Und | 25 | 25 | 25 | 10 | 15 | 25 | 125 |
| 66 | Eletroduto3 mts 1 ¼ | Und | 25 | 25 | 25 | 10 | 15 | 25 | 125 |
| 67 | Eletroduto flexível de 20 mm | Mts | 150 | 125 | 125 | 10 | 75 | 150 | 635 |
| 68 | Eletroduto flexível de 25 mm | Mts | 150 | 125 | 125 | 10 | 75 | 150 | 635 |
| 69 | Eletroduto flexível de 32 mm | Mts | 150 | 125 | 125 | 10 | 75 | 150 | 635 |
| 70 | Eletroduto rígido de 20 mm | Und | 25 | 125 | 125 | 10 | 50 | 25 | 360 |
| 71 | Eletroduto rígido de 25 mm | Und | 25 | 125 | 125 | 10 | 50 | 25 | 360 |
| 72 | Eletroduto rígido de 32 mm | Und | 25 | 125 | 125 | 10 | 50 | 25 | 360 |
| 73 | Eletroduto rígido de 40 mm | Und | 25 | 125 | 125 | 10 | 50 | 25 | 360 |









| 74 | Escada de 07 mts | Und | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 |
|-----|--|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 75 | Escada de 10 mts | Und | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 |
| 76 | Fita alta tensão | Und | 50 | 50 | 50 | 10 | 35 | 50 | 245 |
| 77 | Fita isolante de 5 mts | Und | 75 | 50 | 50 | 10 | 35 | 75 | 295 |
| 78 | Hastep/ aterramento com conector | Und | 15 | 12 | 12 | 10 | 7 | 15 | 71 |
| 79 | Interruptor p/ madeira | Und | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 25 | 79 |
| 80 | INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES | UNID | 50 | 20 | 20 | 30 | 25 | 15 | 160 |
| 81 | Isolador | Und | 150 | 25 | 25 | 5 | 5 | 150 | 360 |
| 82 | Isolador roldona | Und | 50 | 25 | 25 | 5 | 5 | 50 | 160 |
| 83 | Lâmpadas compacta 20 watts | Und | 50 | 150 | 150 | 40 | 95 | 50 | 535 |
| 84 | Lâmpadas compacta 30 watts | Und | 50 | 150 | 150 | 40 | 95 | 50 | 535 |
| 85 | Lâmpadas compacta 40 watts | Und | 50 | 150 | 150 | 40 | 95 | 50 | 535 |
| 86 | Lâmpadas compacta 50 watts | Und | 50 | 150 | 150 | 40 | 95 | 50 | 535 |
| 87 | Lâmpadas de vapor de sódico 100 watts | Und | 80 | 10 | 25 | 10 | 5 | 80 | 210 |
| 88 | Lâmpadas de vapor de sódico 150 watts | Und | 80 | 10 | 25 | 10 | 5 | 80 | 210 |
| 89 | Lâmpadas de vapor de sódico 250 watts | Und | 80 | 10 | 25 | 10 | 5 | 80 | 210 |
| 90 | Lâmpadas de vapor de sódico 400 watts | Und | 80 | 10 | 25 | 10 | 5 | 80 | 210 |
| 91 | Lâmpadas de vapor de sódico 70 watts | Und | 80 | 10 | 25 | 10 | 5 | 80 | 210 |
| 92 | Lençol isolante | Und | 15 | 15 | 15 | 10 | 0 | 15 | 70 |
| 93 | Luminária aberta – bocal E-27 | Und | 15 | 15 | 15 | 10 | 0 | 15 | 70 |
| 94 | Luminária aberta – bocal E-40 (Padrão Celpa) | Und | 15 | 15 | 15 | 10 | 0 | 15 | 70 |
| 95 | Luminária com acrílico fechada | Und | 15 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 75 |
| 96 | Luva de 20 | Und | 25 | 15 | 15 | 5 | 10 | 25 | 95 |
| 97 | Luva de 25 | Und | 25 | 15 | 15 | 5 | 10 | 25 | 95 |
| 98 | Luva de 32 | Und | 25 | 15 | 15 | 5 | 10 | 25 | 95 |
| 99 | Luva de 5.000 kv | Und | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 100 | Luvas 1 ¼ | Und | 100 | 25 | 25 | 5 | 5 | 100 | 260 |
| 101 | Luvas 1 ½ | Und | 100 | 25 | 25 | 5 | 5 | 100 | 260 |
| 102 | Parafuso francês | Und | 100 | 25 | 25 | 0 | 0 | 100 | 250 |
| 103 | Pares de bota de couro costurada (nº 38 a 44) | Und | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 15 |
| 104 | Placa com 1 tecla e 1 tomada | Und | 20 | 25 | 25 | 10 | 15 | 20 | 115 |
| 105 | Placa com 2 tecla e 1 tomada | Und | 20 | 25 | 25 | 10 | 15 | 20 | 115 |
| 106 | Placa com 3 tecla e 1 tomada | Und | 20 | 25 | 25 | 10 | 15 | 20 | 115 |
| 107 | Placa só tomada com 3 pinos | Und | 20 | 25 | 25 | 10 | 15 | 20 | 115 |









| | | i i | | | | | | i i | • | |
|---|-----|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | .08 | Reator de vapor de sódico de 100 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .09 | Reator de vapor de sódico de 250 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .10 | Reator de vapor de sódico de 400 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .11 | Reator de vapor de sódico de 70 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .12 | Reator metálico de 1000 watts | Und | 10 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 25 |
| 1 | .13 | Reator metálico de 250 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | 14 | Reator metálico de 400 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .15 | Refletor de LED holofote 50w - bivolt | Und | 50 | 12 | 12 | 0 | 10 | 5 | 89 |
| 1 | .16 | Refletor de LED holofote 100w - bivolt | Und | 50 | 12 | 12 | 0 | 10 | 5 | 89 |
| 1 | .17 | Refletor de LED holofote 150w - bivolt | Und | 50 | 12 | 12 | 0 | 10 | 5 | 89 |
| 1 | .18 | Refletor de LED holofote 200w - bivolt | Und | 40 | 12 | 12 | 0 | 10 | 5 | 79 |
| 1 | .19 | Rele fotoelétrico – 1000W x 220V | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .20 | Start de 20 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .21 | Start de 40 watts | Und | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 25 | 100 |
| 1 | .22 | Caixa D'agua 1000 litros em polipropileno | UND | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 24 |
| 1 | .23 | Caixa D'agua 2000 litros em polipropileno | UND | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 24 |
| 1 | .24 | Caixa D'agua 5000 litros em polipropileno | UND | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 1 | .25 | AREIA TIPO FINA | M³ | 500 | 125 | 125 | 500 | 600 | 300 | 2.150 |
| 1 | .26 | AREIA TIPO MÉDIA | M³ | 500 | 125 | 125 | 500 | 600 | 300 | 2.150 |
| 1 | .27 | AREIA TIPO GROSSA | M³ | 500 | 125 | 125 | 500 | 600 | 300 | 2.150 |
| 1 | .28 | PEDRA PRETA | M³ | 500 | 125 | 125 | 500 | 600 | 300 | 2.150 |
| 1 | .29 | PIÇARRA | M³ | 1250 | 250 | 250 | 500 | 200 | 100 | 2.550 |
| 1 | .30 | SEIXO FINO | M³ | 250 | 75 | 75 | 250 | 400 | 200 | 1.250 |
| 1 | .31 | SEIXO MÉDIO | M³ | 250 | 75 | 75 | 250 | 400 | 200 | 1.250 |
| 1 | .32 | SEIXO GROSSO | M³ | 250 | 75 | 75 | 250 | 400 | 200 | 1.250 |
| 1 | .33 | ADAPTADOR SOLDA/ROSCA DE PVC ,40X1,1/4' MM | ROLO | 25 | 15 | 15 | 10 | 12 | 10 | 87 |
| 1 | .34 | ADAPTADOR SOLDALVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DÁGUA DE 40 MM | UNID | 25 | 15 | 15 | 10 | 12 | 10 | 87 |
| 1 | .35 | ADESIVO P.V.C 175G | UNID | 50 | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 | 115 |
| 1 | .36 | ARAME FARPADO NELORI 500M | ROLO | 5 | 5 | 5 | 10 | 2 | 10 | 37 |
| 1 | .37 | ARAME RECOZIDO 18 PRETO GERDAU KG | KG | 150 | 125 | 125 | 10 | 100 | 10 | 520 |









| 138 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, PACOTE COM 20 KG | UNID | 750 | 250 | 250 | 200 | 500 | 150 | 2.100 |
|-----|--|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| 139 | ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR COM 1 PORTA ESPELHO E MOLDURA EM ALUMINIO | UNID | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 50 |
| 140 | ARREBITE DE 1/8 | UNID | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 75 |
| 141 | ARRUELA 1/2" | UNID | 250 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 375 |
| 142 | BARRA ROSCADA ZINC. 3/8X1000 | UNID | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 75 |
| 143 | BOCAL PAFLON PEQUENO | UNID | 75 | 25 | 25 | 0 | 37 | 0 | 162 |
| 144 | BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4" | UNID | 50 | 12 | 12 | 15 | 25 | 10 | 124 |
| 145 | BUCHA DE REDUÇÃO PARA ESGOTO 40 X 32 MM | UNID | 25 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 80 |
| 146 | BUCHA DE REDUÇAO SOLDÁVEL LONGA 032X 25 MM | UNID | 25 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 80 |
| 147 | CADEADO 40 MM | UNID | 15 | 20 | 20 | 10 | 12 | 10 | 87 |
| 148 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA SUSPENSA | UNID | 10 | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 | 75 |
| 149 | CAL (EMB.C/5KG) | UNID | 250 | 75 | 75 | 10 | 20 | 10 | 440 |
| 150 | CARRO DE MAO CAB. RASA MADEIRA | UNID | 25 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 51 |
| 151 | CIMENTO CP I-32 50 kg | SC | 2000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1500 | 500 | 7.000 |
| 152 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA 50MI | UNID | 100 | 25 | 25 | 10 | 35 | 10 | 205 |
| 153 | CORDA DE NYLON 3,5MM | MT | 100 | 12 | 12 | 10 | 0 | 10 | 144 |
| 154 | CORDAO TORC. NAMBEI 2X2,50MM 300V | MT | 500 | 12 | 12 | 10 | 0 | 10 | 544 |
| 155 | CURVA 180 EM PVC RIGIDO P/ ELETRODUTO 3/4 | UNID | 25 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 | 69 |
| 156 | DOBRADIÇA 3'' | UNID | 50 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 105 |
| 157 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4 | UNID | 25 | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 | 90 |
| 158 | ENXADA COM CABO TIPO G12/2.5 | UNID | 25 | 5 | 5 | 10 | 3 | 2 | 50 |
| 159 | ESCOVA DE AÇO | UNID | 5 | 2 | 2 | 10 | 3 | 2 | 24 |
| 160 | ESM. SINTÉTICO 3,6L | UNID | 75 | 30 | 30 | 15 | 25 | 10 | 185 |
| 161 | FECH. 1820/10 - ESP. INOX | UNID | 50 | 32 | 32 | 15 | 20 | 10 | 159 |
| 162 | FERRO 3/8 CONST. 12M | UNID | 175 | 75 | 75 | 25 | 75 | 20 | 445 |
| 163 | FERRO 4.2 CONST. 12M | UNID | 250 | 100 | 100 | 30 | 75 | 25 | 580 |
| 164 | FERROLHO PARA JANELA DE ABRIR | UNID | 25 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 80 |
| 165 | FITA ISOLANTE 10 MTS | UNID | 60 | 12 | 12 | 10 | 20 | 10 | 124 |









| 166 | FITA VEDA ROSCA DE 10 MT | UNID | 60 | 12 | 12 | 10 | 20 | 10 | 124 |
|-----|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 167 | FOLHA DE ZINCO 20MM | MT | 50 | 75 | 75 | 10 | 35 | 10 | 255 |
| 168 | FORRO PVC BCO MAIS PVC (TAMANHOS VARIADOS) | M² | 600 | 300 | 300 | 300 | 600 | 300 | 2.400 |
| 169 | JOELHO 45º PARA ESGOTO 50 MM | UNID | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 5 | 59 |
| 170 | JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA DE PVC 25MMX1/2'' | UNID | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 5 | 59 |
| 171 | JOELHO 90º DE PVC RIGIDº 100 MM ESGOTO | UNID | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 5 | 59 |
| 172 | JOELHO 90º SOLDÁVEL 20 MM | UNID | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 5 | 59 |
| 173 | JOELHO DE 90º DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE P V C 025 MM X 1/2 COM BUCHA DE LATÃO | UNID | 25 | 7 | 7 | 5 | 10 | 5 | 59 |
| 174 | LÂMINA DE SERRA BI-METAL | UNID | 150 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| 175 | LÂMINA P/ ROÇADEIRA 2PX330MMX25,4X2,0 | UNID | 50 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 176 | LAVATORIO C/ COLUNA LUZARTE (CORES VARIADAS) | UNID | 25 | 10 | 10 | 10 | 30 | 10 | 95 |
| 177 | LIMA K&F ENXADA CHATA | UNID | 30 | 7 | 7 | 0 | 5 | 0 | 49 |
| 178 | LIXA PARA FERRO | UNID | 250 | 50 | 50 | 50 | 100 | 30 | 530 |
| 179 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA diversas | UNID | 250 | 50 | 50 | 50 | 75 | 30 | 505 |
| 180 | LONA PRETA 6X100 REF150 | MT | 250 | 150 | 150 | 100 | 100 | 75 | 825 |
| 181 | LUVA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ,040X 32 MM | UNID | 25 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 65 |
| 182 | LUVA PARA ELETRODUTODE PVC RIGIDO 1/2 | UNID | 25 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 65 |
| 183 | MARTELO COM CABO № 27 MM | UNID | 10 | 7 | 7 | 2 | 5 | 5 | 36 |
| 184 | MASSA ACRILICA 18L | UNID | 40 | 12 | 12 | 15 | 20 | 10 | 109 |
| 185 | MASSA CORRIDA PVA 18L | UNID | 50 | 25 | 25 | 15 | 25 | 10 | 150 |
| 186 | MASSA PLASTICA | UNID | 5 | 7 | 7 | 15 | 10 | 5 | 49 |
| 187 | PÁ COM CABO DE 71 CM | UNID | 15 | 10 | 10 | 4 | 5 | 5 | 49 |
| 188 | PARAFUSO 1/2"X215 MM | UNID | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 189 | PÁ COM CABO DE 71 CM | UNID | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 29 |
| 190 | PARAFUSO TIPO FRANCES 3/8 X 4 ,COM PORCAS E ARRUELAS | UNID | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 191 | PARAFUSO 10MM | UNID | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 192 | PIA 1200X530/01 CUBA N4 CENT/CONC/ESC./BALI/30000 | UNID | 10 | 5 | 5 | 7 | 20 | 5 | 52 |
| 193 | PINCEL PARA PINTURA 3" | UNID | 25 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 65 |
| 194 | PISO ESMALTADO 50X50 TRIUNFO (MODELOS VARIADOS) | M² | 1000 | 450 | 450 | 300 | 500 | 400 | 3.100 |
| | | _ | _ | _ | | | | | _ |







| | | | | | | 1 | | 1 | |
|-----|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | 500GR | | | 277 | | | | | |
| 196 | PORCA 1/2 | UNID | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 197 | PREGO MET.CC 1.1/2X13 (15X18) | KG | 50 | 25 | 25 | 10 | 15 | 10 | 135 |
| 198 | PREGO MET.CC 2X11 (17X21) | KG | 50 | 25 | 25 | 10 | 15 | 10 | 135 |
| 199 | PREGO MET.CC 3X9 (19X33) | KG | 50 | 25 | 25 | 10 | 15 | 10 | 135 |
| 200 | QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA - 24 DIV. | UNID | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 |
| 201 | QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE 100 A EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES | UNID | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 |
| 202 | QUIMIKAL 1L | UNID | 100 | 37 | 37 | 30 | 20 | 20 | 244 |
| 203 | REATOR PARTIDA 2 X 20 W 110 V | UNID | 25 | 7 | 7 | 0 | 10 | 0 | 49 |
| 204 | REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40W-110V | UNID | 25 | 7 | 7 | 0 | 10 | 0 | 49 |
| 205 | REGISTRO DE ESFERA DE PVC RIGIDO 32MM | UNID | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 40 |
| 206 | REJUNTE FLEX. 1KG (CORES VARIADAS) | UNID | 150 | 125 | 125 | 70 | 100 | 50 | 620 |
| 207 | ROLO DE LÃ 23 CM | UNID | 40 | 5 | 5 | 10 | 10 | 5 | 75 |
| 208 | SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L | UNID | 40 | 20 | 20 | 10 | 40 | 10 | 140 |
| 209 | SEPARADOR DE LAJOTA DE 04/02/03/05MM | PCT. | 100 | 37 | 37 | 10 | 25 | 10 | 219 |
| 210 | SIFAO EM PVC | UNID | 25 | 12 | 12 | 15 | 50 | 15 | 129 |
| 211 | SILICONE | UNID | 25 | 12 | 12 | 10 | 20 | 10 | 89 |
| 212 | TE 90 DE PVC P/ ESG. 100 MM | UNID | 25 | 5 | 5 | 10 | 7 | 5 | 57 |
| 213 | TELHA FIBRORTEX 4MM 0,50X2,44 | UNID | 250 | 175 | 175 | 100 | 500 | 200 | 1.400 |
| 214 | TELHA CERAMICA REGIONAL TIPO PLAN/46 Á 50CM/26 À 33 UNID/M ² | MIL. | 40 | 20 | 20 | 15 | 30 | 10 | 135 |
| 215 | TERÇADO (FAÇÃO) TIPO № 22 | UNID | 25 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 48 |
| 216 | TIJOLO CERAMICO REGIONAL FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM | MIL. | 50 | 25 | 25 | 25 | 35 | 15 | 175 |
| 217 | TINTA ACRÍLICA 18L (CORES VARIADAS) | UNID | 50 | 25 | 25 | 20 | 40 | 15 | 175 |
| 218 | TINTA P/ PISO N. COR 18L (CORES VARIADAS) | UNID | 40 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 145 |
| 219 | TINTA PVA 18L (CORES VARIADAS) | UNID | 75 | 37 | 37 | 40 | 50 | 20 | 259 |
| 220 | TORNEIRA BOIA DE 3/4 | UNID | 25 | 10 | 10 | 5 | 7 | 5 | 62 |
| 221 | TORNEIRA PAREDE | UNID | 10 | 10 | 10 | 5 | 25 | 5 | 65 |
| 222 | TRELIÇA ESPACADOR 4.2X1/4 8', 6M | UNID | 75 | 37 | 37 | 40 | 50 | 20 | 259 |









| 223 | TRENA DE 5 MTS | UNID | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 |
|-----|--|------|-----|-----|--------|------------------------|------|-----|-----|
| 224 | TUBO ESGOTO 40MM | UNID | 100 | 10 | | The Real Property lies | | | 100 |
| 225 | TUBO ESGOTO 50MM | UNID | 100 | | 11. | 1 | | | 100 |
| 226 | TUBO ESGOTO 75MM | UNID | 100 | 1 | 1. | | | | 100 |
| 227 | TUBO ESGOTO 100MM | UNID | 100 | 37 | 37 | 30 | 50 | 20 | 274 |
| 228 | TUBO ESGOTO 150MM | UNID | 100 | 11/ | 1/ | 1 | | 1 | 100 |
| 229 | TUBO ESGOTO 200MM | UNID | 50 | 1. | -/ | 1/ | | 2 | 50 |
| 230 | TUBO HIDRAULICO 20MM | UNID | 200 | 25 | 25 | 30 | 50 | 20 | 350 |
| 231 | TUBO HIDRAULICO 25MM | UNID | 200 | -2 | | and the same | 100 | | 200 |
| 232 | TUBO HIDRAULICO 32MM | UNID | 100 | | | - (| | | 100 |
| 233 | TUBO HIDRAULICO 40MM | UNID | 100 | | | Park. | | - 7 | 100 |
| 234 | TUBO HIDRAULICO 50MM | UNID | 300 | | | | | y | 300 |
| 235 | TUBO HIDRAULICO 60MM | UNID | 200 | | - 37.1 | | | | 200 |
| 236 | TUBO HIDRAULICO 75MM | UNID | 50 | | | | | | 50 |
| 237 | TUBO HIDRAULICO 85MM | UNID | 50 | | | 10 | | | 50 |
| 238 | TUBO HIDRAULICO 110MM | UNID | 90 | | | | | | 90 |
| 239 | TUBO GEOMECANICO DE 4" | UNID | 50 | | 100 | | 7.41 | | 50 |
| 240 | TUBO GEOMECANICO DE 6" | UNID | 50 | | | | | | 50 |
| 241 | FILTRO GEOMECANICO DE 4" | UNID | 25 | | | | 1500 | | 25 |
| 242 | FILTRO GEOMECANICO DE 6" | UNID | 25 | | | | | | 25 |
| 243 | UNIÃO DE 32 MM | UNID | 15 | 12 | 12 | 5 | 12 | 5 | 61 |
| 244 | VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA | UNID | 15 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 42 |
| 245 | VASO SANIT ACOPLADO (CORES VARIADAS) | UNID | 15 | 12 | 12 | 10 | 25 | 5 | 79 |
| 246 | VASO SANIT CONVENCIONAL (CORES VARIADAS) | UNID | 25 | 12 | 12 | 10 | 25 | 5 | 89 |
| 247 | ZARCÃO EM PÓ PARA CALAFETO | KG | 50 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 69 |

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 12(doze) 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 responsabilidade, 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.

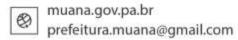
9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **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.

FRANCISCO DE SOUZA PACHECO Secretário Municipal de Administração









ELDE PEREIRA BARBOSA Secretário Municipal de Educação

CLAUDIA MARIA MORAES DE ANDRADE Secretária Municipal de Saúde

ALLYNE FERNANDA GOMES PIMENTA Secretária Municipal de Trabalho e Promoção Social



