**ANEXO II**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

PREGÃO Nº ....../20...

(Processo Administrativo n.°1933/2021)

# OBJETO:

1.1. O objeto do presente processo é a formalização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Ferramentas, por um período de 12 meses, para suprir as necessidades das demandas dos setores operacionais da Secretaria Municipal de Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Itaboraí/RJ.

1.2. O objeto da licitação tem a natureza de bens comum.

 1.3. A presente contratação adotará o Sistema de Registro de Preços, menor preço por itens.

1.4. Após homologação do presente ato licitatório, a Ata de Registro de Peços terá validade de 12 (meses), não sendo porrogável na forma do Art. 57, II, da LF 8666/93.

1.5.Aquisição de ferramentas**,** conforme condições, quantidades, estimativas e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.6. A tabela abaixo está sendo considerado as quantidades prevista consoantes a cada órgão da Municipalidade. Demandantes e participantes.

|  |
| --- |
| ***SOLICITAÇÃO DE TODOS OS SETORES QUE ATENDEM A SEMSERP E DEMAIS SECRETARIAS***  |
|  **FERRAMENTAS/ ( 33.90.30.40.00)** |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** |  | **SEMSERP** | **SEMTRA** | **ADM** | **SEMDS** | **TOTAL GERAL** |
| 1 | ALAVANCA, MATERIAL AÇO FORJADO, COMPRIMENTO 1,50, DIÂMETRO 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHATA E AGUDA. | **UNID** | **88** | **0** | **0** | **10** | **98** |
| 2 | ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, CORRENTE 0.1 A 1.000, VOLTAGEM 1 VA 750 AC/ DC 1 A 1000, ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9, RESISTÊNCIA 2, APLICAÇÃO ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DATA HOLD, BEEP DE CONTINUIDADE, DISPLAY LCD 3 1/2. | **UNID** | **2** | **0** | **0** | **10** | **12** |
| 3 | ALICATE REBITADOR PEÇAS / ACESSÓRIOS, TIPO MANUAL, MATERIAL CABO EMBORRACHADO, MATERIAL CORPO AÇO, BICOS 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16´. | **UNID** | **5** | **1** | **1** | **10** | **17** |
| 4 |  ALICATE BICO MEIA CANA, MATERIAL FORJADO EM AÇO VANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, TIPO CORTE CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, TIPO RETO, COMPRIMENTO 165, PESO 160. | **UNID** | **24** | **1** | **1** | **20** | **46** |
| 5 | ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, TIPO CORTE CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO 215, PESO 390. | **UNID** | **31** | **1** | **1** | **20** | **53** |
| 6 | ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, TIPO PROFISSIONAL, COMPRIMENTO 6 1/4. | **UNID** | **30** | **0** | **1** | **20** | **51** |
| 7 | ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR CURVO, AJUSTE UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO 10. | **UNID** | **31** | **0** | **1** | **10** | **42** |
| 8 | ALICATE BOMBA D´ÁGUA, MATERIAL AÇO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MORDENTE INFERIOR CURVO E BATENTE DE SEGURANÇA, AJUSTE 6 POSIÇÕES, ABERTURA DA BOCA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RANHURAS USINADAS 6 POSIÇÕES E ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO 12. | **UNID** | **7** | **1** | **1** | **10** | **19** |
| 9 | PICARETA ALVIÃO, MATERIAL AÇO CARBONO, LÂMINA TAMANHO 4, OLHO OVAL DE 70X45MM | **UNID** | **109** | **0** | **0** | **50** | **159** |
| 10 | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO PEQUENO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO, COM ALÇA, FORMATO CILÍNDRICO. | **UNID** | **5** | **5** | **6** | **100** | **116** |
| 11 | BALDE, MATERIAL CHAPA AÇO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10, COR NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO FUNDO E BORDA. | **UNID** | **239** | **0** | **0** | **50** | **289** |
| 12 | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 12, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO FUNDO E BORDA. | **UNID** | **45** | **10** | **6** | **20** | **81** |
| 13 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 3,0 mm. | **UNID** | **9** | **3** | **6** | **10** | **28** |
| 14 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 4,0 mm. | **UNID** | **9** | **0** | **6** | **10** | **25** |
| 15 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 5,0 mm. | **UNID** | **9** | **0** | **6** | **10** | **25** |
| 16 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 6,0 mm. | **UNID** | **9** | **3** | **6** | **10** | **28** |
| 17 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 7,0 mm. | **UNID** | **9** | **0** | **6** | **10** | **25** |
| 18 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 8,0 mm. | **UNID** | **9** | **3** | **6** | **10** | **28** |
| 19 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 9,0 mm. | **UNID** | **9** | **0** | **6** | **10** | **25** |
| 20 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 10,0 mm. | **UNID** | **9** | **5** | **6** | **10** | **30** |
| 21 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 11,0 mm. | **UNID** | **9** | **0** | **6** | **10** | **25** |
| 22 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 12,0 mm. | **UNID** | **9** | **3** | **6** | **10** | **28** |
| 23 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 1/4. (OFINA E GERAL | **UNID** | **8** | **0** | **6** | **10** | **24** |
| 24 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 3/8. OFINA E GERAL | **UNID** | **8** | **0** | **6** | **10** | **24** |
| 25 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO HASTE CÔNICA, DIÂMETRO 5/16. OFINA E GERAL | **UNID** | **7** | **0** | **6** | **10** | **23** |
| 26 | BROCA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIAMETRO 1/4, COMPRIMENTO 150MM, APLICAÇÃO MADEIRA. | **UNID** | **2** | **0** | **6** | **10** | **18** |
| 27 | BROCA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIAMETRO 5/16, COMPRIMENTO 150MM, APLICAÇÃO MADEIRA. | **UNID** | **2** | **0** | **6** | **10** | **18** |
| 28 | BROCA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIAMETRO 3/8, COMPRIMENTO 150MM, APLICAÇÃO MADEIRA. | **UNID** | **2** | **0** | **6** | **10** | **18** |
| 29 | BROCA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIAMETRO 1/2, COMPRIMENTO 150MM, APLICAÇÃO MADEIRA. | **UNID** | **3** | **0** | **6** | **10** | **19** |
| 30 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 6, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS. | **UNID** | **5** | **0** | **6** | **20** | **31** |
| 31 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 7, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 32 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 10, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 33 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 12, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 34 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 20, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 35 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO ESCALONADA, REVESTIMENTO DE TITÂNIO, DIÂMETRO 4MM - 12MM. | **UNID** | **4** | **0** | **3** | **10** | **17** |
| 36 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO ESCALONADA, REVESTIMENTO DE TITÂNIO, DIÂMETRO 4MM - 20MM. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 37 | BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, TIPO ESCALONADA, REVESTIMENTO DE TITÂNIO, DIÂMETRO 4MM - 32MM. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 38 | BROCA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIAMETRO 5/8, COMPRIMENTO 150MM, APLICAÇÃO MADEIRA. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 39 | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 8, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS. | **UNID** | **3** | **0** | **3** | **10** | **16** |
| 40 | CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 945 MM, FORMATO CABO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE 67 MM, APLICAÇÃO PICARETA. | **UNID** | **85** | **0** | **0** | **30** | **115** |
| 41 | CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 1,20, FORMATO CABO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO PÁ. | **UNID** | **95** | **0** | **0** | **100** | **195** |
| 42 | CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO 1,50, FORMATO CABO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO ENXADA. | **UNID** | **126** | **0** | **0** | **100** | **226** |
| 43 | CABO ROLO DE PINTURA, TIPO EXTENSOR, TAMANHO 4M, MATERIAL ALUMÍNIO. | **UNID** | **7** | **2** | **2** | **30** | **41** |
| 44 | CABO DE FORÇA ARTICULADO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 10, ENCAIXE 1/2. | **UNID** | **1** | **0** | **0** | **30** | **31** |
| 45 | CHAVE DE VIRAR FERRO, 1/2" - FORJADO EM AÇO DE CARBONO ESPECIAL: PINTURA PROTETIVA EM EPÓXI, COM DUAS BOCAS COM PERFIL REFORÇADO PARA SUPORTAR O ESFORÇO NA DOBRA DE VERGALHÕES DE ACORDO COM A BITOLA DOS MESMOS. INDICADO PARA DOBRA DE VERGALHÃO DE FERRO. | **UNID** | **16** | **0** | **0** | **0** | **16** |
| 46 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 9 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **30** | **36** |
| 47 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 10 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **30** | **36** |
| 48 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 11 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **30** | **36** |
| 49 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 12 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **30** | **36** |
| 50 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 13 | **UNID** | **13** | **0** | **1** | **30** | **44** |
| 51 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 14 | **UNID** | **13** | **0** | **1** | **30** | **44** |
| 52 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 15 | **UNID** | **13** | **0** | **1** | **10** | **24** |
| 53 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 16 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 54 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 17 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 55 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 18 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 56 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 19 | **UNID** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 57 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 20 | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 58 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 21 | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 59 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 22 | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 60 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 23 | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 61 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 24 | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 62 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 25 | **UNID** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 63 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 26 | **UNID** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 64 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 27 | **UNID** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 65 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 28 | **UNID** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 66 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 29 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 67 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 30 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 68 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 31 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 69 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 32 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 70 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 33 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 71 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 34 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 72 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 50 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 73 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 55 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 74 |  CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CARBONO, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 60 | **UNID** | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 75 | CHAVE COMBINADA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, TIPO SPEEDY + CATRACA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 PEÇAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. | **JG** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 76 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 6 X 7. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 77 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 8 X 9. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 78 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 10 X 11. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 79 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 12 X 13. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 80 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 14 X 15. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 81 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 16 X 17. | **UNID** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 82 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 18 X 19. | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 83 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 20x22. | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 84 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO -31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 21 X 23 | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 85 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 24 X 26 | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 86 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 25 X 28 | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 87 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 27x32. | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 88 | CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 30x34. | **UNID** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 89 | CHAVE SOQUETE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CHAVES DE 8 à 32mm/ ENCAIXE 1/2". | **JG**  | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 90 | CHAVE SOQUETE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CHAVES DE 1/4" À 1x1/4"ENCAIXE 1/2". | **JG**  | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 91 | CHAVE SOQUETE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CHAVES DE 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48 e 50 mm, ENCAIXE 3/4". | **JG**  | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 92 | CHAVE SOQUETE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CHAVES DE 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75 e 80mm DE ENCAIXE 1" . | **JG**  | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 93 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 6 X 7. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 94 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 8 X 9. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 95 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 10 X 11. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 96 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 12 X 13. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 97 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 14 X 15. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 98 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 16 X 17. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 99 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 18 X 19. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 100 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 20 X 22. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 101 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 21 X 23. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 102 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 24 X 27. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 103 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 25 X 28. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 104 | CHAVE ESTRELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO CABEÇAS INCLINADAS, BITOLA 30 X 32. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 105 | CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO - DIM 17200-50CRV4, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 8 X 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CHATA. | **Und** | **12** | **0** | **1** | **10** | **23** |
| 106 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 8, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **1** | **1** | **10** | **16** |
| 107 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 9, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 108 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 10, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 109 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 11, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 110 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 12, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 111 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 13, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **12** | **0** | **1** | **10** | **23** |
| 112 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 14, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **12** | **0** | **1** | **10** | **23** |
| 113 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 15, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **12** | **0** | **1** | **10** | **23** |
| 114 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 16, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 115 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 17, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 116 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 18, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **4** | **0** | **1** | **10** | **15** |
| 117 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 19, COMPRIMENTO 254 | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 118 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 21, COMPRIMENTO 222. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 119 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 3/8, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 120 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 7/16, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 121 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 122 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 9/16, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 123 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 5/8, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 124 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 11/16, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 125 | CHAVE BIELA, MATERIAL AÇO DIN 17350 - 31CRV3, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 3/4, COMPRIMENTO 254. | **Und** | **2** | **0** | **1** | **10** | **13** |
| 126 | CHAVE ALLEN, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO SEXTAVADO, MEDIDA REFERÊNCIA 1,50 A 19. | **JG** | **6** | **0** | **1** | **10** | **17** |
| 127 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T7, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **1** | **1** | **10** | **17** |
| 128 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T8, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 129 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T9, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 130 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T10, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 131 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T15, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 132 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T20, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 133 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T25, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 134 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T27, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 135 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T30, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 136 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T40, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 137 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T45, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 138 | CHAVE TORX, MATERIAL AÇO, FORMATO ´L´, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, COM PONTA FOSFATIZADA, REFERÊNCIA T50, COMPRIMENTO LONGA. | **Und** | **5** | **0** | **1** | **10** | **16** |
| 139 | CHAVE SOQUETE TIPO TORX, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, REFERÊNCIA: E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24 / REFERÊNCIA: T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70, ENCAIXE 1/2". | **JG** | **3** | **0** | **1** | **10** | **14** |
| 140 | CHAVE AJUSTÁVEL TIPO INGLESA, MATERIAL AÇO CARBONO TAMANHO 10". | **Und** | **4** | **1** | **1** | **10** | **16** |
| 141 | CHAVE DE PHILIPS, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO 17200-50CRV4, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 8 x 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO HASTE NIQUELADO E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CRUZADA  | **Und** | **15** | **0** | **1** | **10** | **26** |
| 142 | CHAVE DE PHILIPS, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO 17200-50CRV4, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 6 x 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO HASTE NIQUELADO E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CRUZADA. | **Und** | **4** | **1** | **1** | **10** | **16** |
| 143 | CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIMENSÃO: 11 X 17 X 142 CM (A x L x C). | PÇ | **62** | **1** | **0** | **10** | **73** |
| 144 | CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, DIMENSÃO: 19.6 X 16.6 X 206 CM (A x L x C). | PÇ | **19** | **0** | **0** | **10** | **29** |
| 145 | CHAVE, TIPO CHANHÃO, MATERIAL AÇO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO, JOGO COMPLETO DE 3 à 14MM, 12 PEÇAS. | JG  | **6** | **0** | **1** | **10** | **17** |
| 146 | CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO 17200-50CRV4, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 6 x 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO HASTE NIQUELADO E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CHATA. | Pç | **8** | **0** | **1** | **10** | **19** |
| 147 | CHAVE DE FENDA 1/8 x 8 - CHAVE COM LÂMINA REDONDA PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA “PHILLIPS”, EM AÇO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUK, PONTA FOSFATIZDA, COMPRIMENTO TOTAL: 28,5 CM, MEDIDA EM POLEGADAS: 1/8" x 8", COM INDICAÇÃO PARA PARAFUSOS. | Und | **12** | **1** | **1** | **10** | **24** |
| 148 | CHAVE DE FENDA MED. 3/16 x 4" - FABRICADO EM AÇO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL E PONTA FOSFATIZADA. | Und | **14** | **1** | **1** | **10** | **26** |
| 149 | CHAVE DE FENDA MED. 3/16 x 5" - FABRICADA EM AÇO ESPECÍFICO, HASTER NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA, RESISTENTE. UTILIZADA PARA APERTAR E DESAPERTAR PARAFUSOS. | Und | **9** | **1** | **1** | **10** | **21** |
| 150 | CHAVE DE FENDA MED. 3/16 x 6" - EM HASTE AÇO CROMO TEMPERADA, CABO INJETADO, ACABAMENTO NIQUELADO, PONTA CHATA. MEDIDAS: 3/16" x 6".  | Und | **17** | **0** | **1** | **10** | **28** |
| 151 | CHAVE DE FENDA MED. 3/16 x 10" - AVULSA, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E CABO REFORÇADO. | Und | **17** | **1** | **1** | **10** | **29** |
| 152 | CHAVE DE FENDA MED. 1/4 x 5" - MEDIDAD E FERRAMENTA: 225 mm, FABRICADO EM AÇO ESPECÍFICO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA ("PHILIPS"). INDICADO PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS COM FENDA CRUZADA.  | Und | **10** | **1** | **1** | **10** | **22** |
| 153 | CHAVE DE FENDA MED. 1/4 x 10" - CRUZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA (PHILLIPS), AÇO; HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPELENO AZUL; PONTA FOSFATIZADA. | Und | **10** | **1** | **1** | **10** | **22** |
| 154 | CHAVE DE FENDA MED. 1/8 x 5" - FABRICADA EM AÇO ESPECÍFICO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA E RESISTENTE. MEDIDA: 205 mm. | Und | **15** | **1** | **1** | **10** | **27** |
| 155 | CHAVE DE FENDA MED. 5/16" x 8" - CHAVE DE FENDA SIMPLES, EM AÇO ESPECÍFICO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA, CHAVE COM LÂMINA REDONDA, RESISTENTE; ADEQUADA PARA ATENDER E DESAPERTAR PARAFUSO DE FENDA SIMPLES. | Und | **13** | **11** | **1** | **10** | **35** |
| 156 | CHAVE DE FENDA P/ TESTE DE 12V A 250V AC OU DC - CHAVE DE TESTE DIGITAL 12-250V, SUPER ECONÔMICA, UTILIZADA PARA TESTES DE CORRENTE ELÉTRICA (VOLTAGEM). POSSUI COMPRIMENTO 165 mm, COM PONTA FENDA DE 3/16 x 3 1/2", HASTE AÇO TEMPERADO NIQUELADO, BOTÃO (NA PONTA DO CABO) PARA ATIVAÇÃO DO CIRCUITO ELÉTRICO, CABO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE. | Und | **12** | **0** | **1** | **10** | **23** |
| 157 | CHAVE DE FENDA ISOLADA - SIMPLES EM AÇO MOLIBDÊNIO VANÁDIO PLUS E POLÍMERO ANTI-CHAMAS COM ACABAMENTO DA HASTE ESCURECIDO. PRODUZIDA DE ACORDO COM AS NORMAS EN 60900 / IEC 60900 e NR 10; COM DESIGN DA EMPUNHADURA ERGONÔMICA; COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSO TIPO FENDA SIMPLES TAMANHO: 2,5mm. | JG | **14** | **1** | **1** | **10** | **26** |
| 158 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 10, TIPO GRIFO. | Und | **6** | **1** | **1** | **10** | **18** |
| 159 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 12, TIPO GRIFO.  | Und | **8** | **0** | **1** | **10** | **19** |
| 160 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 14, TIPO GRIFO | Und | **6** | **0** | **1** | **10** | **17** |
| 161 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 16, TIPO GRIFO | Und | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 162 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 18, TIPO GRIFO | Und | **10** | **0** | **1** | **10** | **21** |
| 163 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 24, TIPO GRIFO | Und | **9** | **0** | **1** | **10** | **20** |
| 164 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 36, TIPO GRIFO | Und | **1** | **1** | **1** | **10** | **13** |
| 165 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 48, TIPO GRIFO | PÇ | **1** | **0** | **1** | **10** | **12** |
| 166 | CHAVE PHILLIPS, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, COM HASTE ISOLADA 1000V 1/8 x 3 | JG | **4** | **1** | **1** | **10** | **16** |
| 167 | COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO SAE 1010, TAMANHO 8, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTO ARREDONDADO. | PÇ | **76** | **0** | **1** | **100** | **177** |
| 168 | COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO POLIDO, TAMANHO 9 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETA- CABO SOLDADO. | PÇ | **11** | **0** | **1** | 100 | **112** |
| 169 | COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO POLIDO, TAMANHO 7 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETA- CABO SOLDADO. | PÇ | **20** | **0** | **1** | 100 | **121** |
| 170 | CORTADOR DE PISO, SUPORTE DAS GUIAS EM ALUMÍNIO INJETADO, BARRA DE ENCOSTO EM ALUMÍNIO INJETADO,RODEL CORTANTE COM HASTE EM AÇO CARBONO ZINCADO E DISCO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, COMPRIMENTO 115CM, ALTURA 12 MM. | PÇ | **1** | **0** | **0** | 5 | **6** |
| 171 | DESEMPENADEIRA DENTADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 25, LARGURA 12. | PÇ | **11** | **0** | **0** | 10 | **21** |
| 172 | DESEMPENADEIRA EM COMPENSADO NAVAL C/ CABO 17x30CM. | PÇ | **61** | **0** | **0** | 10 | **71** |
| 173 | DESEMPENADEIRA LISA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL AÇO POLIDO, TIPO LISA, CABO MADEIRA ERGONÔMICO DE 25 X 12CM. | PÇ | **13** | **0** | **0** | 50 | **63** |
| 174 | DESENSUPIDOR ROTO RUTER. | unid | **6** | **0** | **1** | 10 | **17** |
| 175 | DISCO DE VÍDEA 4" PARA SERRA MARMORE, PORCELANATO E GRANITO. | PÇ | **14** | **0** | **2** | 20 | **36** |
| 176 | DISCO P/ MAKITÃO VN 45 DIAMETRO 350mm | PÇ | **0** | **0** | **0** | 20 | **20** |
| 177 | DISCO P/ TRAÇADOR 16". | PÇ | **4** | **0** | **0** | 20 | **24** |
| 178 | Enxada larga, dimensões 300 x 250mm. Cabo 1,5 mt | PÇ | **199** | **0** | **0** | 50 | **249** |
| 179 | Enxadão largo, dimensões 280 x 140mm. Cabo 1,3 mt | PÇ | **76** | **0** | **0** | 50 | **126** |
| 180 | Espátula 1.1/2" | PÇ | **37** | **0** | **0** | 10 | **47** |
| 181 | Esquadro cabo alumínio régua em aço polido 14" | PÇ | **48** | **0** | **0** | 5 | **53** |
| 182 | Facão em aço polido, cabo em plástico de 18" | PÇ | **67** | **0** | **0** | 15 | **82** |
| 183 | Foice roçadeira c/ cabo de dimensões 390 x 18 x 1,30 mt | PÇ | **217** | **0** | **0** | 15 | **232** |
| 184 | Forcado curvo em aço duplo, dimensões 270 x 170mm c/cabo de madeira 1300 mm | PÇ | **1** | **0** | **0** | 10 | **11** |
| 185 | Formão em aço com cabo de madeira 1" | PÇ | **5** | **0** | **0** | 5 | **10** |
| 186 | Formão em aço com cabo de madeira 1/2" | PÇ | **3** | **0** | **0** | 5 | **8** |
| 187 | Formão em aço com cabo de madeira 3/4" | PÇ | **7** | **0** | **0** | 5 | **12** |
| 188 | Formão em aço com cabo de madeira 5/8" | PÇ | **3** | **0** | **0** | 5 | **8** |
| 189 | Lâmina de serra em aço rápido de 300 mm de 18 dentes por polegada | PÇ | **55** | **10** | **0** | 50 | **115** |
| 190 | Lâmina de roçadeira com furação de 1/2" | PÇ | **196** | **0** | **0** | 50 | **246** |
| 191 | Lápis de pedreiro com mina dura: grafite 4H retangular, secção oval, corpo vermelho | PÇ | **37** | **0** | **0** | 10 | **47** |
| 192 | Lima com cabo para afiar enxada | PÇ | **82** | **0** | **0** | 20 | **102** |
| 193 | Linha de pedreiro c/ 40mts em poliamida | PÇ | **98** | **0** | **0** | 10 | **108** |
| 194 | Machadinha c/ cabo de madeira c/ 360mm, dimensões 135x90 mm | PÇ | **25** | **0** | **0** | 20 | **45** |
| 195 | Mangueira em PVC p/ tirar nível, tipo cristal transparente c/ furo de 5/16" (aprox. 8,00 mm) c/ 30 mts. | RL | **2** | **1** | **0** | 5 | **8** |
| 196 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 1/2 kg | Und | **26** | **0** | **0** | 20 | **46** |
|  197 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 1 kg | Und | **9** | **0** | **0** | 5 | **14** |
| 198 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 1,5 kg | Und | **11** | **0** | **0** | 5 | **16** |
| 199 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 2 kg | Und | **42** | **0** | **0** | 5 | **47** |
| 200 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 3 kg | Und | **1** | **0** | **0** | 5 | **6** |
| 201 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 5 kg (OFINA E GERAL) | Und | **13** | **0** | **0** | 5 | **18** |
| 202 | Marreta am aço polido c/ cabo de madeira de 40mm de 10 kg (OFINA E GERAL) | Und | **39** | **0** | **0** | 5 | **44** |
| 203 | Martelo de borracha flexível c/ cabo de madeira 60 mm | Und | **14** | **0** | **0** | 5 | **19** |
| 204 | Martelo calceteiro c/ cabo de madeira 400 gr | Und | **56** | **0** | **0** | 5 | **61** |
| 205 | Martelo picador c/ cabeça aço 130mm, acab.envern.,cabo em madeira 160g | Und | **0** | **0** | **0** | 5 | **5** |
| 206 | Martelo unha em aço polido, c/ cabo de madeira 30cm x 25mm | Und | **37** | **0** | **1** | 5 | **43** |
| 207 | Metro duplo chapeado em bambu | Und | **43** | **0** | **1** | 5 | **49** |
| 208 | Nylon 3.0 p/ Roçadeira C/240 mt | RL | **32** | **0** | **0** | 50 | **82** |
| 209 | Nível em madeira envernizada c/ 30 cm horizontal | Und | **48** | **0** | **0** | 5 | **53** |
| 210 | Pá de bico nº 4 c/ cabo em madeira tipo y | Und | **115** | **0** | **0** | 5 | **120** |
| 211 | Pá quadrada nº 4 c/ cabo em madeira tipo y | Und | **152** | **0** | **0** | 20 | **172** |
| 212 | Pé de cabra em aço corrugado 3/4 x 600mm | Und | **29** | **0** | **0** | 10 | **39** |
| 213 | Pedra de amolar prensada tipo canoa | Und | **185** | **0** | **0** | 5 | **190** |
| 214 | Peneira mod. Café, aro em madeira, tela de arame galv. Nº 55 | Und | **50** | **0** | **0** | 20 | **70** |
| 215 | Peneira mod. Feijão, aro em madeira, tela de arame galv. Nº 55 | Und | **51** | **0** | **0** | 10 | **61** |
| 216 | PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA DE 90 A 95CM PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE TEMPERADA EM TODO O CORPO DE PEÇA PROPORCIONANDO MAIOR RESISTENCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O DESBASTE AUTOMATIZADAS RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. | PÇ | **92** | **0** | **0** | 5 | **97** |
| 217 | Picareta, dimensões 500 x 45 mm, c/ cabo 950 mm | Und | **44** | **0** | **0** | 10 | **54** |
| 218 | Ponteira em aço especial c/ 3/4 x 30 cm | Und | **5** | **0** | **0** | 10 | **15** |
| 219 | Ponteira em aço especial c/ 1/2 x 30 cm | Und | **1** | **0** | **0** | 10 | **11** |
| 220 | Prumo de metal c/ linha e guia nº 6 600 gr | Und | **56** | **0** | **0** | 10 | **66** |
| 221 | Prumo de metal c/ linha tipo centro 400 gr | Und | **15** | **0** | **0** | 10 | **25** |
| 222 | Prumo de mão: corpo aço, peso 750g, cordão nylon 2mts , calço guia de madeira. | Und | **1** | **0** | **0** | 10 | **11** |
| 223 | Rastelo ancinho c/ cabo de 1,5 mts | Und | **15** | **0** | **0** | 10 | **25** |
| 224 | Regador de água, galvanizado capc. 12 lts | Und | **10** | **0** | **0** | 10 | **20** |
| 225 | Régua de pedreiro em alumínio polido 2,0 mt | Und | **61** | **0** | **0** | 10 | **71** |
| 226 | Rolo de pintura 23 cm em lã pele de carneiro s/ cabo | Und | **20** | **0** | **6** | 10 | **36** |
| 227 | Rolo de pintura 05 cm em poliester c/ cabo | Und | **20** | **0** | **3** | 20 | **43** |
| 228 | Rolo de pintura 10 cm em poliester c/ cabo | Und | **20** | **10** | **3** | 20 | **53** |
| 229 | Rolo de pintura 15 cm em poliester c/ cabo | Und | **20** | **0** | **3** | 20 | **43** |
| 230 | Rolo de pintura 23 cm em poliester **s/ cabo** | Und | **7** | **0** | **6** | 20 | **33** |
| 231 | Serra copo videa de 3 A 50 mm | CONJ. | **2** | **1** | **1** | 20 | **24** |
| 232 | Serra copo dentada em aço rápido c/ 6 pçs | CONJ. | **3** | **1** | **1** | 10 | **15** |
| 233 | Serrote 22",dentes= 8 DPI.TPI, cabo em madeira e lâmina em aço | **Und** | **27** | **0** | **1** | **10** | **38** |
| 234 | Suporte p/ rolo de pintura de 23 cm, cabo em plástico | **Und** | **22** | **0** | **6** | **10** | **38** |
| 235 | Talhadeira Aço,pintura etrostática a pó 1/2" | **Und** | **22** | **0** | **0** | **10** | **32** |
| 236 | Talhadeira Aço,pintura etrostática a pó 3/4" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 237 | Talhadeira Aço,pintura etrostática a pó 3/4x12`` | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 238 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 1" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 239 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 1.1/2" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 240 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 1.1/4" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 241 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 1/2" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 242 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 2" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 243 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 2.1/2" | **Und** | **16** | **0** | **0** | **10** | **26** |
| 244 | Tarracha p/ tubo de pvc c/ medida única 3/4" | **Und** | **17** | **0** | **0** | **10** | **27** |
| 245 | Tesoura de poda 7,5" 19cm em aço carbono | **Und** | **8** | **0** | **0** | **10** | **18** |
| 246 | Torquês tipo armador em aço 12" | **Und** | **56** | **0** | **0** | **10** | **66** |
| 247 | Torquês tipo armador em aço 8" | **Und** | **3** | **0** | **0** | **10** | **13** |
| 248 | Torquês tipo armador em aço 15" | **Und** | **13** | **0** | **0** | **15** | **28** |
| 249 | Trena aberta de 10 mts, fita em fibra c/ empunhadeira  | **Und** | **44** | **0** | **1** | **10** | **55** |
| 250 | Trena aberta de 30 mts, fita em fibra c/ empunhadeira  | **Und** | **20** | **1** | **1** | **10** | **32** |
| 251 | Trena aberta de 50 mts, fita em fibra c/ empunhadeira  | **Und** | **26** | **0** | **1** | **10** | **37** |
| 252 | KIT ESPÁTULA TRUCK PARA MONTAR E DESMONTAR PNEU DE CAMINHÃO; ACOMPANHA 01 ESPÁTULA DE DESMONTAGEM, 01 ESPÁTULA DE MONTAGEM E 01 TRAVA PARA MONTAGEM. | **Und** | **1** | **0** | **0** | **5** | **6** |
| 253 | Lima para MotoSerra Ms 361 - 5,2MM - 13/64 | **Und** | **20** | **0** | **0** | **0** | **20** |
| 254 | Lima para MotoSerra Ms 170 - 4MM - 5/32 | **Und** | **40** | **0** | **0** | **0** | **40** |
| 255 | Lima para Moto Poda HT 75 - 3,2MM -1/8 | **Und** | **15** | **0** | **0** | **0** | **15** |
| 256 | Suporte Lima Redonda de Afiar Corrente Motosserra - 5,2 - 13/64 | **Und** | **4** | **0** | **0** | **0** | **4** |
| 257 | Suporte Lima Redonda de Afiar Corrente Motosserra - 3,2MM - 1/8 | **Und** | **2** | **0** | **0** | **0** | **2** |
|  |
| 258 | CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO: DESCRIÇÃO; INDICADO PARA CARRINHOS DE MÃO, CARRINHOS DE CARGA, DE TRANSPORTE, ENTRE OUTROS. RECOMENDADO SUBMETER A PRESSÃO MÁXIMA (25IBF/POL2). TAMANHO: 3,25"8 E VÁUVULA TR1. | **UNID** | **158** | **0** | **0** | **50** | **208** |
| 259 | Pneu para carrinho de mão 3,25" x8" | **Und** | **138** | **0** | **0** | **50** | **188** |
| 260 | Roda para carrnho de mão 3,25" x8" | **Und** | **68** | **0** | **0** | **50** | **118** |
| **Outros Materiais de Consumo (3.3.90.30.99.00)** |
| 261 | Corda de Seda 20MM | **Mt** | **100** | **0** | **0** | **0** | **100** |
| **MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA (44.90.52.00.00)** |
| 262 | ARCO DE SERRA EM AÇO CROMADO C/ CABO DE PLÁSTICO. MATERIAL: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E CABO FECHADO EM PLÁSTICO; CARACTERÍSTICAS DO CABO: ERGONÔMICO; TAMANHO DA SERRA INDICADA 12"; ÂNGULO DE CORTE: HORIZONTAIS E VERTICAIS; COMPRIMENTO TOTAL 300mm. UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC, AÇO ENTRE OUTROS; ACOMPANHA LÂMINAS: 1 LÂMINA 12". | **UNID** | **78** | **1** | **1** | **15** | **95** |

# 1.7. As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base nas informações respondidas por CI a SEMSERP.

# 1.7.1 Os quantitativos previstos, estão distribuídos por quantidades em conformidades com as informações repassadas pelos setores operacionais da SEMSERP, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Muncipal de Transportes e Secretaria Municipal de Administração.

# 1.8. As quantidades apresentadas é uma estimativa, razão pela qual a CONTRATANTE não estará obrigada a requisitar a entrega em sua totalidade, sendo realizada sob demanda, mediante Solicitação e acompanhada da Nota de Empenho.

# 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

2.1 Este processo visa à aquisição das ferramentas listadas a seguir e nos documentos em anexo para estruturar e atender as demandas básicas existentes nos departamentos operacionais da secretaria municipal de serviços públicos para realização de atividades práticas pertinentes a cada setor.

2.2 - Tais equipamentos são necessários para a realização da diversidade que compete as atividades pertinentes a cada setor.

2.3 - O objetivo da realização do procedimento licitatório é a formalização da Ata de Registro de Preços para que possa-se manter a possibilidade de substituição de uma ferramenta depreciada conforme sua rotina de usualidade e também as aquisições das ferramentas consideradas permanentes.

2.4 - A quantidade estimada está baseada em consonância com as disponibilidade as informações fornecidas pelos departamentos que atendem a SEMSERP e as demais Secretarias da Prefeitura Municipal de Itaboraí.

2.5 - Os itens informados no preâmbulo desde documento são essenciais e a falta de reposição poderá comprometer o andamento das atividades institucionais, afetando o funcionamento regular da unidade, tomando-se assim, imprescindível a formalização do SRP.

**3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

3.1 A aquisição dos itens em tela faz-se necessário para estruturar e atender as demandas de atividades pertinentes a cada secretaria participante deste Registro de Preço.

3.2 Para aprovação da especificação foram levados em consideração os itens semelhantes comercializados.

3.3 A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

* 1. Osbens aserem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do art.1º da Lein° 10.520 de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. A entrega das ferramentas deverá ser **imediata e integral** de acordo com as necessidades da SEMSERP, sendo a **entrega** feita em até 15 (quinze) DIAS ÚTEIS após o recebimento da Nota de Empenho, acompanhada da solicitação. Qualquer despesa inerente ao processo de logística para entrega do produto ficará sob a responsabilidade do fornecedor registrado.

5.2. As entregas deverão ocorrer no Almoxarifado Central, sito à Rua Pereira dos Santos, s/nº, RJ/Itaboraí – Centro. No horário das 8:00 às 16:00h., nas quantidades estabelecidas pelo contratante de segunda a sexta-feira.

5.2.1. A contratada deverá efetuar agendamento prévio, através e-mail: semsp@itaboraí.rj.gov.br.

5.2.2. A contratada deverá apresentar no dia da entrega os seguintes documentos: Nota fiscal, Nota de Empenho, Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Consulta Regularidade do Empregador.

5.3.O fornecimento deverá ser feito por meio dodocumento nominado como: SOLICITAÇÃO e com sua respectiva nota de EMPENHO. Ambos disponibilizados pelo contratante.

* 1. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, sobretudo daqueles prejuízos advindos devícios ou fato do produto, ocultos ou não aparentes na época da entrega.
	2. Após o recebimento da Solicitação da entrega dos itens e a Nota de Empenho, a contratada deverá realizar a entrega do solicitado em 15 dias úteis.
	3. A contratada deverá adotar práticas de gestão que garantem o direito de entrega em conformidade com suas respectivas especificações prevista neste Estudo.
	4. Considerando o artigo 73 da lei 8.666/93; executado o contrato, seu objeto será recebido, sendo constatado a boa qualidade do objeto, o mesmo será aceito pela a contratante. Caso seja atestado à má qualidade do objeto o mesmo será rejeitado obrigando a contratada substituí-lo de forma que não provoque prejuízos ao contratante.
	5. O prazo para realização da troca e entrega do item em desconformidade deverá ocorrer no mesmos 15 úteis previstos no item 5.5.
	6. A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do Cap. III - DOS BENS E SERVIÇOS - art. 5° da IN n° 01/2010 (Compras Sustentáveis).
1. **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

6.2. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.4. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, parafins de aceitação e recebimento definitivo;

6.6. A Administração Pública não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.7. A Administração Pública não reconhecerá como fortuito interno ou força maior os vícios existentes na relação negocial privada travada entre os distribuidores de fabricantes, de modo a excusar o Contratado das sanções administrativas aplicáveis por força de eventual adimplemento.

1. **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**
	1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas de correntes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

 7.1.1.Efetuar a entrega do objeto emperfeitas condições, conforme especificações, prazoe local constantesno Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade quando couber.

 7.1.2. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

* + 1. 7.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.
	1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
	2. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
1. DA SUBCONTRATAÇÃO
	1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
2. ALTERAÇÃO SUBJETIVA
	1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa todos os requisitos de habilitação exigidos na Contratada na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado, e haja anuência expressa da Administração Pública quanto à continuidade do contrato administrativo.
3. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993 e da Instrução Normativa nº 20 de 2019, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, desconformidade com o art.70 daLei nº8.666, de 1993.

10.4 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano,bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos ,determinando o que fornecessário à regularização das falhas ou de feitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**11. DO PAGAMENTO**

* 1. 11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até30(trinta) dias,contados apartir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.
	2. 11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratanteatestaraexecuçãodoobjetodocontrato.

11.3. A NotaFiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente e acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº8.666,de1993.

* 1. 11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.5. Será considera da data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

* + 1. 11.6. A Contratadar regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de do cumento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
1. DA ANTECIPAÇÃO DO PAGAMENTO
	1. Não se aplica ao presente processo de aquisição.
2. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
	1. Comete infração administrativa, a Contratada que:
		1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
		2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
		3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
		4. comportar-se de modo inidôneo; e
		5. cometer fraude fiscal;
	2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
		1. **advertência,** por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
		2. multa moratória de **0,2% (zero vírgula dois por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias de atraso; Multa moratória de **0,4% (zero vírgula quatro por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, do 31º (trigésimo primeiro) ao 60º (sexagésimo) dia de atraso. Multa moratória de **0,6% (zero vírgula seis por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, do 61º (sexagésimo primeiro) dia em diante, até o limite máximo de 150 dias, sem prejuízo das demais penalidades;
		3. multa compensatória de **5% (cinco por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
		4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
	3. também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que: tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
	4. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação; e
	5. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
	6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999;
	7. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 dias corridos**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
	8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
3. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS
	1. O custo estimado da Ata de Registro de Preçosterá como base prerrogativas consonates a Resolução Conjunta PMI CGM/PGM/SEMGOV/SEMPLA de 12 de abril de 2021.
4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
	1. Não se aplica ao presente processo de aquisição, haja vista tratarmos de Sistema de Registro de Preços.

**17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

17.1. A Secretaria demandante, se responsabilizará unicamente pelas informações prestadas no âmbito das quantidades estipuladas para si enquanto órgão gerenciador, não se responsabilizando pelas quantidades fixadas pelos órgãos participantes.

Itaboraí, 25 de abril de 2022.

Fabio Monteiro Laredo Alves Azevedo

 Assistente Técnico Diretor Técnico

 Mat. PMI nº 44.853 Mat. PMI nº 44.849

 Uiltom Afonso Viana Filho

 Ciente: Secretário Municipal de Serviços Públicos