|  |  |
| --- | --- |
| Órgão |  |
| IRP Nº | 03/2020 |
| Objeto | RP para aquisição de ferramentas manuais |
| Ratificamos a justificativa da aquisição apresentada no item 2 do termo de referência efetivado pela Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados- ARSER. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DETALHADA** | **Unidade** | **Quantidade** |
| 01 | Alavanca em aço liso 7/8 x 1,50m; com um ponta tipo talhadeira e a outro ponta tipo ponteiro.  Catmat: **8427** | Und. |  |
| 02 | Alicate bomba d´água, 10 polegadas, fabricado em aço cromo vanádio, com cabo emborrachado e isolante e capacidade máxima de abertura de 40mm.  Catmat: **150453** | Und. |  |
| 03 | Alicate Corte Diagonal 6”, fabricado em aço cromo vanádio, cabo com formato ergonômico e com isolamento de até 1000V. Têmpera especial no gume de corte. Produto em conformidade com a NR10.  Catmat: **379550** | Und. |  |
| 04 | Alicate de bico chato, 6 polegadas, fabricado em aço cromo vanádio, cabo emborrachado com isolamento 1000V.  Catmat: **410870** | Und. |  |
| 05 | Alicate multiuso para eletricista, 9 polegadas, produzido em aço carbono, cabo revestido.  Catmat: | Und. |  |
|  | Alicate Torquês em aço, 14 polegadas, com cabo isolado.  Catmat: **310497** | Und. |  |
| 06 | Ancinho curvo leve com 14 dentes em ferro e cabo em madeira de 120 cm.  Catmat: **8397** | Und. |  |
| 07 | Jogo de Brocas chatas para MADEIRA, com 6 peças. Fabricado em aço especial, com engate sextavado. Composto por brocas de 3/8(aproximadamente 10mm); 3/4"(aproximadamente 19mm); 1/2"(aproximadamente 13mm); 5/8"(aproximadamente 16mm); 7/8"(aproximadamente 22mm); 1"(aproximadamente 25mm).  Catmat: **457550** | Und. |  |
| 08 | Jogo de Brocas para AÇO, com 5 peças. Fabricado em aço rápido. Composto por brocas de 3mm, 4mm, 5mm, 6mm e 8mm.  Marcas de referência: Tramontina e MTX  Catmat: **442621** | Und. |  |
| 09 | Jogo de Brocas para CONCRETO, com 8 peças. Fabricado em aço especial.  Composto por brocas de 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm e 10mm.  Catmat: **430917** | Und. |  |
| 10 | Bucha de fixação 10mm, com anel, produzida em nylon. Pacote com 100 unidades.  Catmat: **214349** | Pct. |  |
| 11 | Bucha de fixação 8mm, com anel, produzida em nylon. Pacote com 100 unidades.  Catmat: **214348** | Pct. |  |
| 12 | Cabo T para soquete ½” com encaixe, em aço cromo vanádio, isolado.  Catmat: | Und. |  |
| 13 | Carrinho de mão com braço metálico e caçamba metálica rasa, Caçamba: 0,45 mm de espessura e capacidade para 65 litros.  Catmat: **52698** | Und. |  |
| 14 | Cavadeira Articulada metálica com cabo de madeira, medindo 150cm.  Catmat: **150415** | Und. |  |
| 15 | Chave combinada 10mm, comprimento aproximado de 140mm, em aço cromo vanádio, ambos lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e outro estrela.  Catmat: **445987** | Und. |  |
| 16 | Chave inglesa, ajustável, em aço cromo vanádio, 18 polegadas.  Catmat: **439066** | Und. |  |
| 17 | Chave de teste de fase de energia com ponta fenda, capacidade para detectar até 500 Volts.  Catmat: **73865** | Und. |  |
| 18 | Chave catraca reversível 1/2", em aço cromo vanádio, cabo emborrachado.  Catmat: **139394** | und. |  |
| 19 | Colher de pedreiro em aço, 10 polegadas, oval, haste curvada, cabo de madeira.  Catmat: **423357** | und. |  |
| 20 | Colher de pedreiro em aço, 7 polegadas, oval, haste curvada, cabo de madeira.  Catmat: **413906** | Und. |  |
| 21 | Desempenadeira de Madeira, 17x27cm.  Catmat: **131539** | Und. |  |
| 22 | Desempenadeira lisa em PVC, 14 Cm X 24 Cm  Catmat: **72206** | Und. |  |
| 23 | Disco diamantado segmentado 110mm x 20mm, corpo em aço liga especial.  Catmat: **34525** | Und. |  |
| 24 | Enxada Estreita, com olho de 38mm e cabo de madeira medindo 1,50m.  Catmat: **452370** | Und. |  |
| 25 | Esquadro de Alumínio com cabo, medindo 35cm, com graduação em centímetro e polegadas.  Catmat: **43230** | Und. |  |
| 26 | Facão para mato em aço carbono com cabo de madeira, 16 polegadas.  Catmat: **50636** | Und. |  |
| 27 | Formão em aço cromo vanádio, 3/8”, ponta chanfrada, com cabo de madeira.  Catmat: **90980** | Und. |  |
| 28 | Formão em aço cromo vanádio, 7/8”, ponta chanfrada, com cabo de madeira.  Catmat: **90980** | Und. |  |
| 29 | Jogo de chave Philips e fenda, com 7 peças. Fabricado em aço cromo Vanádio. Composto por 4 chaves de fenda nas medidas 5/16" x 6" (aproximadamente 8 x 150mm), 3/16" x 4" (aproximadamente 5 x 100mm), 1/4" x 5"  (aproximadamente 6 x 125mm) e 1/8” x 3” (aproximadamente 3,5 x 75 mm); E composto por 3 chaves Philips nas medidas 1/4" x 4" (aproximadamente PH2 x 100mm),  3/16" x 4" (aproximadamente PH1 x 100 mm) e 1/8” x 3” (aproximadamente PH0 x 75 mm).  Catmat: **445941** | Und. |  |
| 30 | Jogo de chave combinada com 12 peças, de 6 a 22 mm, em aço, um lado fixa e outro estrela com medidas iguais; Composto por chaves de: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm,14mm, 17mm, 19mm e 22mm.  Catmat: **139386** | Jg |  |
| 31 | Jogo de chaves fixas (boca) com 12 peças, de 6 a 32mm, em aço cromo vanádio; composto por chaves de : 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm.  Catmat: **8338** | Jg |  |
| 32 | Jogo de chaves hexagonais abauladas (chave allen) com 14 peças, de 1,5 a 14mm, em aço cromo vanádio; composto por chaves de 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, e 14mm.  Catmat: **254857** | Jg |  |
| 33 | Jogo de chave meia lua, com 5 peças, composto por chaves de: 10x12mm, 11x13mm, 14x17mm, 16x18mm, 19x22mm.  Catmat: **342600** | jg |  |
| 34 | Linha de Nylon lisa para pedreiro, medindo 0,8mm x 100m.  Catmat: **150955** | Rl |  |
| 35 | Caixa metálica para ferramentas, em aço resistente, com 3 gavetas, sanfonada, alças fixas, dimensões aproximadas 40cm x 20 cm x 17cm.  Catmat: **213922** | Und. |  |
| 36 | Mangueira em PVC, 5/16x1,5mm, cristal transparente, peça com 50m de comprimento.  Catmat: **461340** | Und. |  |
| 37 | Marreta peso 1,5kg, material aço forjado e temperado, com cabo madeira, tipo oitavado.  Catmat: **8303** | Und. |  |
| 38 | Marreta peso 1kg, material aço forjado e temperado, com cabo madeira, tipo oitavado.  Catmat: **8303** | Und. |  |
| 39 | Marreta peso 2kg, material aço forjado e temperado, com cabo madeira, tipo oitavado.  Catmat: **8303** | Und. |  |
| 40 | Marreta peso 5kg, material aço forjado e temperado, com cabo madeira, tipo oitavado.  Catmat: **8303** | Und. |  |
| 41 | Martelo tipo unha, 27 mm, produzido em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira.  Catmat: **237399** | Und. |  |
| 42 | Martelo de borracha 60CM, uma extremidade plana e outra abaulada, cabo de madeira.  Catmat: | Und. |  |
| 43 | Metro de Plástico 2m. Com graduação da escala em milímetros/ polegadas.  Catmat: | Und. |  |
| 44 | Nível Alumínio, com 2 bolhas (vertical e horizontal), com base magnética, comprimento 12 polegadas.  Catmat: | Und. |  |
| 45 | Nível Alumínio, com 3 bolhas (vertical, horizontal e diagonal), com base magnética, comprimento 18 polegadas.  Catmat: | Und. |  |
| 46 | Pá Quadrada Nº 3, em aço carbono, com cabo de Madeira de 71cm terminal D, Pintura eletrostática a pó na cor preta, com empunhadura plástica.  Catmat: **405532** | Und. |  |
| 47 | Parafuso 10 mm Sextavado, caixa com 100 und.  Catmat: **39950** | cx |  |
| 48 | Parafuso 8mm, caixa com 100 und  Catmat: **39950** | cx |  |
| 49 | Parafusos tipo gancho 5,5x 70mm, com bucha de nylon 8mm. Caixa com 100 unidades  Catmat: **443530** | cx |  |
| 50 | Peneira aço galvanizado 55cm aro em PVC.  Catmat: **224602** | Und. |  |
| 51 | Picareta nº4 com cabo de madeira de 90cm.  Catmat: **39586** | Und. |  |
| 52 | Ponteiro em aço, redondo, com 12 polegadas.  Catmat: **150845** | Und. |  |
| 53 | Prego Aço Polido com Cabeça 17x27mm. Saco 250g.  Catmat: **150512** | Sc |  |
| 54 | Prego Aço Polido com Cabeça 19x36mm.Saco 1kg.  Catmat: **150512** | Sc |  |
| 55 | Prumo de aço carbono, peso 750g, cordão de nylon medindo 2m, caço guia em madeira.  Catmat: **69612** | Und. |  |
| 56 | Régua de alumínio para pedreiro, medindo 2m.  Catmat: **446448** | Und. |  |
| 57 | Serrote de aço, com 22 polegadas, profissional, dentes travados, 7 dentes por polegada, com cabo de madeira.  Catmat: **137910** | Und. |  |
| 58 | Talhadeira em aço carbono, redonda, com 12 polegadas.  Catmat: **32620** | Und. |  |
| 59 | Trena de aço 5m, com trava e graduação em mm.  Catmat: **8907** | Und. |  |
| 60 | Trena de fibra de vidro com 50m, graduação métrica e polegada, não condutor de eletricidade.  Catmat: **8907** | Und. |  |
| 61 | Vareta solda Vareta solda vareta tig,, AWS ER70S-3 , para aço carbono AISI 1010-1045, Ø 3,2x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 62 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-308L, para aço inoxidável AISI 304-304L, Ø 3,25x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 63 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-308L, para aço inoxidável AISI 304-304L, Ø 2,4x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 64 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-308L, para aço inoxidável AISI 304-304L, Ø 1,6x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 65 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-308L, para aço inoxidável AISI 304-304L, Ø 2,0x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 66 | Vareta solda vareta tig, AWS ER-309L, para união de aço inox com aços carbono ou de baixa liga, Ø 2,4x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 67 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-316L, para aço inoxidável AISI 316-316L, Ø 1,6x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 68 | Vareta solda,vareta tig, AWS ER-NiCu7 , para ligas monel 400,600, Ø 1,6x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 69 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER-316L, para aço inoxidável AISI 316-316L, Ø 2,0x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 70 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER-316L, para aço inoxidável AISI 316-316L, Ø 2,4x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 71 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER-316L, para aço inoxidável AISI 316-316L, Ø 3,2x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 72 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER70S-3 , para aço carbono AISI 1010-1045, Ø 1,6x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 73 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER70S-3 , para aço carbono AISI 1010-1045, Ø 2,0x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 74 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER70S-3, para aço carbono AISI 1010-1045, Ø 2,4x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 75 | Vareta solda,vareta tig,, AWS ER-NiCu7 , para ligas monel 400,600, Ø 2,4x1000mm (C), com certificado de análise química do lote fornecido.  Catmat: **18287** | kg |  |
| 76 | Vassoura metálica para grama e jardim, regulável, com 22 dentes e cabo de 120cm.  Catmat: **338781** | Und. |  |

|  |
| --- |
| ESTUDO ESTIMATIVA |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOCAL DE ENTREGA | | | |
| Rua |  | | |
| Bairro |  | CEP |  |
| Telefone(s) |  | | |

|  |
| --- |
| Concordamos com todos os termos e condições dispostos no termo referência elaborado pela Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados de Maceió- ARSER, órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços a qual farei parte integrante. |

Maceió, 16 de janeiro de 2020

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Titular da Pasta

Matrícula:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsável pela informação

Matrícula: