

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1- OBJETO

1.1 Constitui objeto deste termo de referência, abertura de processo para aquisição de materiais para a Oficina, para atender a demanda do IDR Paraná, Unidade de Pesquisa do Polo de Pesquisa de Santa Tereza do Oeste, de acordo com as especificações e quantitativos abaixo especificado:

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quant. | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 1    | Estopa pano para oficina mecânica; Composição: retalhos de malha e 100% algodão COR: sortida, Uso: oficinas mecânicas, retificas de motores, indústrias em geral, postos de combustível e muito mais para absorver e limpeza de graxa DIMENSÃO: 17 x17 cm aproximadamente; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tem uma duração razoável, mas pode ser utilizado como um produto descartável EMBALAGEM: fardo com 50 unidade; Unidade de medida: Unitário | 100    | 1,15           | 115,00      |
| 2    | Cola Super-bond. COMPOSIÇÃO: adesivo instantâneo de coloração transparente à base de cianoacrilato. USO: colar diversos materiais porosos e não porosos, como porcelana, metal, borracha, couro, madeira etc... CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tem forte resistência à desmontagem, temperaturas extremas (de -54°C até 120°C), umidade, impactos e vibrações; EMBALAGEM: 300 ml Unidade de medida: Unitário.                                       | 5      | 31,90          | 159,50      |
| 3    | Lubrificante spray desingripante COMPOSIÇÃO: óleo mineral com poder lubrificante. USO: Fechaduras, Dobradiça, Trincos, Ferramentas, Eletrodos, Máquinas de costura, de lavar e outras, Bicicletas e qualquer peça metálica; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Spray liquido, penetra e lubrifica. EMBALAGEM: 300 ml; Unidade de medida: Unitário.                                                                                                      | 12     | 12,00          | 144,00      |
| 4    | Fita veda rosca; COMPOSIÇÃO: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno); COR: Branca; USO: Vedação de roscas e conexões em tubulações de água fria, água quente, vapor, combustíveis, fluidos e gases em geral; DIMENSÃO: 18mm x 10m; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Material de baixíssima reatividade química, resistente aos líquidos e gases; EMBALAGEM: Caixa; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                               | 10     | 8,90           | 89,00       |

**IDR-Paraná**Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER**PARANÁ**GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|
| 5 | Lima chata 8"; COMPOSIÇÃO: Aço Carbono<br>USO: utilizadas em superfícies chatas e curvas<br>e em enxadas CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:<br>Levemente afiladas na largura, têm corte duplo<br>em ambas as faces e corte simples em ambas<br>as bordas. UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                                                                                                               | 10  | 26,90 | 269,00 |
| 6 | Broca fina para ferro; COMPOSIÇÃO: Aço;<br>USO: perfurar ferro e metais.<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Aquisição<br>das quantidades, 2unid. brocas de 1,5mm; 2<br>unid. de 2mm; 2unid. de 3mm; 2 de 4mm; 2 de<br>5mm; 2 de 6mm; 2 de 7mm; 2 unid. de 8mm; 2<br>unid. de 9mm e 2 unid. de 10mm ; perfuração<br>rápida de superfícies de metal, como ferro e<br>aços, UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                            | 20  | 5,90  | 118,00 |
| 7 | Broca fina para concreto; COMPOSIÇÃO: aço<br>carbono USO: utilizadas exclusivamente para<br>furos em materiais refratários como o concreto,<br>pedras e outros materiais<br>similares. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br>Aquisição das quantidades, 2unid. brocas de<br>1,5mm; 2 unid. de 2mm; 2unid. de 3mm; 2 de<br>4mm; 2 de 5mm; 2 de 6mm; 2 de 7mm; 2 unid. de<br>8mm; 2 unid. de 9mm e 2 unid. de 10mm; Haste<br>cilíndrica; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário. | 20  | 11,90 | 238,00 |
| 8 | Lamina de serra manual COMPOSIÇÃO: Aço de<br>Carbono, com lâmina de serra semi-rígida,<br>inquebrável durante o uso e à prova de<br>estilhaçamento. USO: Utilizada para cortar<br>metal, madeira, plástico, metais;<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: lamina de<br>12", com 24 dentes por polegada; UNIDADE DE<br>MEDIDA: Unitária.                                                                                                                             | 20  | 9,50  | 190,00 |
| 9 | Rebite COMPOSIÇÃO: alumínio USO: utilizadas<br>como alicates rebitadores fixar materiais como<br>placas, peças e esquadrias .<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tamanhos<br>variáveis de 3,2x12mm e 6,2x30mm; UNIDADE<br>DE MEDIDA: Unitário.                                                                                                                                                                                                                   | 100 | 0,20  | 20,00  |

**IDR-Paraná**Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER**PARANÁ**GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|
| 10 | Ponteira para parafusadeira fenda phillips<br>COMPOSIÇÃO: Aço Cromo; USO: parafusar e<br>desparafusar ; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 3,90  | 7,80   |
| 11 | Escova para esmerilhadeira. COMPOSIÇÃO: aço<br>carbono ondulado USO: move facilmente a sujeira,<br>ferrugem e outros resíduos, deixando a superfície<br>limpa e lisa; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br>Escova circular; UNIDADE DE MEDIDA: Unitária.                                                                                                                                        | 2 | 20,40 | 41,80  |
| 12 | Vassourão; COMPOSIÇÃO: Com cabo de<br>madeira, capa de plástico e piaçava sintética;<br>USO: Indicada para varrer pisos lisos, ásperos,<br>irregulares, molhados e secos<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 7 fileira de<br>cerdas, comprimento da cepa: 48 x 37,5 cm<br>UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                         | 5 | 34,90 | 174,50 |
| 13 | Trena de bolso. COMPOSIÇÃO: tem uma fita de<br>aço flexível, em cuja superfície está gravada<br>graduação no sistema métrico decimal e em<br>polegadas; USO: Utilizada na medição de grandes<br>distâncias como terrenos, áreas externas de<br>construções, medição em grandes locais abertos<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com 5 metros<br>de comprimento, UNIDADE DE MEDIDA: unitário. | 5 | 28,00 | 140,00 |
| 14 | Rebolo reto. COMPOSIÇÃO: Carboneto de silício<br>USO: afiações de metal duro/vídea/ferramentas e<br>soldas em geral. CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: 6 x 3/ 4"x1.1/4"UNIDADE DE<br>MEDIDA: Unitário.                                                                                                                                                                                       | 2 | 42,90 | 85,80  |

**IDR-Paraná**Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER**PARANÁ**GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| 15 | Facão COMPOSIÇÃO: cabo de madeira e lâmina de aço; USO: para poda de galhos, corte de pequenas árvores e troncos, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com 50 cm de comprimento; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                        | 5  | 30,00  | 150,00 |
| 16 | Chaveta quebra dedo COMPOSIÇÃO: Aço; USO: utilizada como fixação de eixos móveis de chassis e implementos agrícolas; DIÂMETRO: 1/4" CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Bicromatizadas Amarelas para maior durabilidade. UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                               | 10 | 3,40   | 34,00  |
| 17 | Chaveta em R. COMPOSIÇÃO: Aço; USO: utilizado nos processos de fixação e travamentos de parafusos, porcas e eixos de uma maneira em geral. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: retangular ou semicircular UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                              | 10 | 15,00  | 150,00 |
| 18 | Soprador térmico COMPOSIÇÃO: USO: moldar materiais plásticos, artesanatos e remover tintas. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Ajuste de fluxo e temperatura variáveis; Superfície traseira plana para apoiar; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                        | 1  | 297,90 | 297,90 |
| 19 | Querosene; COMPOSIÇÃO: constituído por uma mistura de hidrocarboneto; USO: industrialmente como solvente e diluentes de tintas, vernizes, graxas e gorduras; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: boa resistência física e química às variações de temperatura e pressão; UNIDADE DE MEDIDA: Litros. | 2  | 26,90  | 53,80  |

**IDR-Paraná**Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER**PARANÁ**GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|    |                                                                                                                                                                                         |    |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| 20 | Fechadura; COMPOSIÇÃO: Aço Inoxidável, latão, Zamac e Plástico USO: em portas<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: acompanha duas chaves; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                        | 3  | 64,00  | 192,00 |
| 21 | Roda de pneu COMPOSIÇÃO: borracha USO: em carinho de mão; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Capacidade de Carga: 150 Kg; 9 “ medindo 3.25-8; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                     | 4  | 115,00 | 460,00 |
| 22 | Sifão duplo. COMPOSIÇÃO: Polipropileno; USO: captação de água e esgoto; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: comprimento Máximo: 720mm / Comprimento Mínimo: 330mm; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário. | 4  | 17,50  | 70,00  |
| 23 | Bico de engraxadeira; COMPOSIÇÃO: Aço Chumballoy USO: para bombas e baldes de lubrificação. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Vedação em Elastolan; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.              | 5  | 14,75  | 73,75  |
| 24 | Enxada com cabo COMPOSIÇÃO: com cabo de madeira com aço carbono USO: para cavar e capinar; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: nº1; largura 244 MM UNIDADE DE MEDIDA: Unitário                  | 10 | 59,00  | 590,00 |

**IDR-Paraná**Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER**PARANÁ**GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| 25 | Pé de Cabra: COMPOSIÇÃO: Aço forjado; USO: para retirar pregos e abrir caixas de madeira; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Corpo sextavado; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                                                                | 2  | 73,90  | 147,80 |
| 26 | Ponteira/ pistola de mangueira de ar; COMPOSIÇÃO: Metal; USO: postos de serviço, indústrias e oficinas para aplicação de produtos de limpeza, lubrificantes, vernizes e desinfetantes; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Cano curto; Ponta de metal; Acionamento por botão; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário. | 2  | 75,90  | 151,80 |
| 27 | Mangueira de ar; COMPOSIÇÃO: poliuretano<br>USO: para ônibus, trator, compressor, caminhão;<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tubopress 60x40-10 bar, na cor azul; UNIDADE DE MEDIDA: Metros                                                                                                          | 30 | 13,90  | 41,70  |
| 28 | Engraxadeira manual; COMPOSIÇÃO: óleo básico, espessante e aditivos; USO: lubrificação de máquinas, veículos e equipamentos; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 kg; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário                                                                                                         | 1  | 279,00 | 279,00 |
| 30 | Pneu. COMPOSIÇÃO: borracha USO: em carrinho de 4 rodas CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: pneu 4.10/3.50-8 câmara 3.50x8 capacidade de suporte 200kg; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.                                                                                                                        | 4  | 47,00  | 188,00 |



|                    |                                                                                                                                       |    |       |                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|
| 31                 | Lâmpada de sinaleira; COMPOSIÇÃO: vidro;<br>USO: em automóveis; CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: 12 vtz UNIDADE DE MEDIDA:<br>Unitário. | 40 | 3,90  | 156,00             |
| 32                 | Lâmpada de sinaleira; COMPOSIÇÃO: vidro;<br>USO: em automóveis; CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: 24 vtz UNIDADE DE MEDIDA:<br>Unitário. | 40 | 07,00 | 280,00             |
| <b>Valor total</b> |                                                                                                                                       |    |       | <b>R\$5.108,15</b> |

## 1.2- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Item 01 - Estopa pano para oficina mecânica; Composição: retalhos de malha e 100% algodão COR: sortida, Uso: oficinas mecânicas, retificas de motores, indústrias em geral, postos de combustível e muito mais para a absorção e muito mais para a absorção e limpeza de graxa DIMENSÃO: 17 x17 cm aproximadamente; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tem uma duração razoável, mas pode ser utilizado como um produto descartáveis. EMBALAGEM: fardo com 50 unidade; Unidade de medida: Unitário

Item 02 - Cola Super-bond. COMPOSIÇÃO: adesivo instantâneo de coloração transparente à base de cianoacrilato. USO: colar diversos materiais porosos e não porosos, como porcelana, metal, borracha, couro, madeira etc... CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tem forte resistência à desmontagem, temperaturas extremas (de -54°C até 120°C), umidade, impactos e vibrações; EMBALAGEM: 300 ml Unidade de medida: Unitário.

Item 03-Lubrificante spray desingripante COMPOSIÇÃO: é um óleo mineral com poder lubrificante. USO: Fechaduras, Dobradiça, Trincos, Ferramentas, Eletrodomésticos, Máquinas de costura, de lavar e outras, Bicicletas e qualquer peça metálica; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Spray liquido, penEtra e lubrifica. EMBALAGEM: 300 ml; Unidade de medida: Unitário

Item 04- Fita veda rosca; COMPOSIÇÃO: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno); COR: Branca; USO: Vedação de roscas e conexões em tubulações de água fria, água quente, vapor, combustíveis, fluidos e gases em geral; DIMENSÃO: 18mm x 10m; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Material de baixíssima reatividade química, resistente aos líquidos e gases; EMBALAGEM: Caixa; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário

Item 05- Lima chata 8"; COMPOSIÇÃO: Aço Carbono USO: utilizadas em superfícies chatas e curvas e em enxadas CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: Levemente afiladas na largura, têm corte duplo em ambas as faces e corte simples em ambas as bordas

UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 06- Broca fina para ferro; COMPOSIÇÃO: Aço; USO: perfurar ferro e metais. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com 2 brocas de 1,5mm; 2 de 2mm; 2 de 3mm; 2 de 4mm; 2 de 5mm; 2 de 6mm; 2 de 7mm; 2 de 8mm; 2 de 9mm e 2 de 10mm; perfuração rápida de superfícies de metal, como ferro e aços, UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 07- Broca fina para concreto; COMPOSIÇÃO: aço carbono USO: utilizadas exclusivamente para furos em materiais refratários como o concreto, pedras e outros materiais similares. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com 2 brocas de 1,5mm; 2 de 2mm; 2 de 3mm; 2 de 4mm; 2 de 5mm; 2 de 6mm; 2 de 7mm; 2 de 8mm; 2 de 9mm e 2 de 10mm; Haste cilíndrica; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 08- Lamina de serra manual COMPOSIÇÃO: Aço de Carbono, com lâmina de serra semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento. USO: Utilizada para cortar metal, madeira, plástico, metais, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: lamina de 12", com 24 dentes por polegada; UNIDADE DE MEDIDA: Unitária.

Item 09- Rebite COMPOSIÇÃO: alumínio USO: utilizadas como alicates rebitadores para ligar, fixar materiais como placas, peças, esquadrias e demais partes de peças; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tamanhos variáveis de 3,2x12mm e 6,2x30mm; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário

Item 10- Ponteira para parafusadeira fenda phillips COMPOSIÇÃO: Aço Cromo; USO: parafusar e desparafusar parafusos; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: caixa UNIDADE DE MEDIDA: Unitário

Item 11- Escova para esmerilho COMPOSIÇÃO: aço carbono ondulado USO: remove facilmente a sujeira, ferrugem e outros resíduos, deixando a superfície limpa e lisa; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Escova circular; UNIDADE DE MEDIDA: Unitária.

Item 12- Vassourão; COMPOSIÇÃO: Com cabo de madeira, capa de plástico e piaçava sintética; USO: Indicada para varrer pisos lisos, ásperos, irregulares, molhados e secos CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 7 fileira de cerdas, comprimento da cepa: 48 x 37,5 cm UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 13- Trena COMPOSIÇÃO: tem uma fita de aço flexível, em cuja superfície está gravada graduação no sistema métrico decimal e em polegadas; USO: Utilizada na medição de grandes distâncias como terrenos, áreas externas de construções, medição em grandes locais abertos CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: com 5 metros de comprimento, UNIDADE DE MEDIDA: unitario.

Item 14- Rebolo reto COMPOSIÇÃO: Carboneto de silício USO: afiações de metal duro/vídeas/ferramentas soldadas em geral CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 6 x 3/4"x1.1/4" UNIDADE DE MEDIDA: Unitário

Item 15- Chaveta quebra dedo COMPOSIÇÃO: Aço; USO: utilizada como fixação de eixos móveis de chassis e implementos agrícolas; DIÂMETRO: 1/4" CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Bicromatizadas Amarelas para maior durabilidade. UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 16- Chaveta em R; COMPOSIÇÃO: Aço; USO: utilizado nos processos de fixação e travamentos de parafusos, porcas e eixos de uma maneira em geral. CARACTERÍSTICAS



ADICIONAIS: retangular ou semicircular UNIDADE DE MEDIDA:Unitário.

Item 17- Soprador térmico COMPOSIÇÃO: USO: moldar materiais plásticos, artesanato e remover tintas. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Ajuste de fluxo e temperatura variáveis; Superfície traseira plana para apoiar; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 18- Soprador térmico COMPOSIÇÃO: USO: moldar materiais plásticos, artesanato e remover tintas. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Ajuste de fluxo e temperatura variáveis; Superfície traseira plana para apoiar; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 19- Querosene; COMPOSIÇÃO: constituído por uma mistura de hidrocarboneto; USO: industrialmente como solvente e diluentes de tintas, vernizes, graxas e gorduras; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: boa resistência física e química às variações de temperatura e pressão; UNIDADE DE MEDIDA: Litros

Item 20- Fechadura; COMPOSIÇÃO: Aço Inoxidável, latão, Zamac e Plástico USO: em portas CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: acompanha duas chaves; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 21- Roda de pneu COMPOSIÇÃO: borracha USO: em carinho de mão; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Capacidade de Carga: 150 Kg; 9 " medindo 3.25-8; UNIDADE DE MEDIDA: Unitario.

Item 22- Sifão duplo; COMPOSIÇÃO: Polipropileno; USO: em tanques de lavar roupa; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: comprimento Máximo: 720mm / Comprimento Mínimo: 330mm; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 23- Bico de engraxadeira; COMPOSIÇÃO: Aço Chumballoy USO: para bombas e baldes de lubrificação. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Vedação em Elastolan; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 24- Enxada com cabo COMPOSIÇÃO: com cabo de madeira com aço carbono USO: para cavar e capinar; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: nº1; UNIDADE DE MEDIDA: unitário.

Item 25- Pé de Cabra: COMPOSIÇÃO: Aço forjado; USO: para retirar pregos e abrir caixas de madeira; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Corpo sextavado; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 26- Ponteira/ pistola de mangueira de ar; COMPOSIÇÃO: Metal; USO: postos de serviço, indústrias e oficinas para aplicação de produtos de limpeza, lubrificantes, vernizes e desinfetantes; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Cano curto; Ponta de metal; Acionamento por botão; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 27- Mangueira de ar; COMPOSIÇÃO: poliuretano USO: para ônibus, trator, compressor, caminhão; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: tubopress 60x40-10 bar, na cor azul; UNIDADE DE MEDIDA: Metros

Item 28 - Engraxadeira manual; COMPOSIÇÃO: óleo básico, espessante e aditivos; USO: lubrificação de máquinas, veículos e equipamentos; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 kg; UNIDADE DE MEDIDA: Unitário

Item 29 - Pneu COMPOSIÇÃO: borracha USO: em carrinho de 4 rodas CARACTERÍSTICAS

ADICIONAIS: pneu 4.10/3.50-8 câmara 3.50x8 capacidade de suporte 200kg; UNIDADE DE MEDIDA:Unitário.

Item 30 - Pneu COMPOSIÇÃO: borracha; USO: em carrinho de 4 rodas  
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: pneu 4.10/3.50-8 câmara 3.50x8 capacidade de suporte 200kg; UNIDADE DE MEDIDA:Unitário.

Item 31- Lâmpada de sinaleira; COMPOSIÇÃO: vidro; USO: em automóveis;  
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 12 vtz UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

Item 32- Lâmpada de sinaleira; COMPOSIÇÃO: vidro; USO: em automóveis;  
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 24 vtz UNIDADE DE MEDIDA: Unitário.

### 1.3– DO FORNECIMENTO

A CONTRATADA deverá ter disponibilidade e capacidade de fornecimento do produto em uma única etapa, após a emissão do empenho no quantitativo requisitado, no Almoxarifado do IDR Paraná, localizado em Santa Tereza do Oeste, Rodovia BR163, KM 188, de segunda a sexta-feira, nos horários das 8h30 às 12h00 e das 13h30min às 16h00min.

### 2– JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

Justificamos, para os fins necessários, a essencialidade da aquisição desta lista de itens conforme especificação constante deste Termo de Referência, para garantir o atendimento do IDR Paraná, Unidade de Pesquisa de Santa Tereza do Oeste. Considerando que são itens com alta probabilidade de dano em uso, de uso contínuo e constante. Diante do exposto, e pela quantidade que temos em estoque, será necessário efetivar a presente aquisição.

### 3– PESQUISA DE PREÇOS:

- 3.1- Para a formação dos preços máximos será realizada ampla pesquisa de preços, em conformidade com o disposto no art. 9º, do Decreto Estadual nº 4993/2016;
- 3.2- Cotações de fornecedores;
- 3.3- A planilha de formação de preços será elaborada e assinada pelo servidor responsável pelo levantamento dos orçamentos.
- 3.4- O valor total máximo estimado para a eventual contratação é de **R\$ 5.108,15 (Cinco mil e cento e oito reais e quinze centavos)**.

### 4– CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

4.1– Nos termos do art. 48, I da Lei Complementar nº 123/2006, os itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

### 5– OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DA CONTRATANTE

#### 5.1São obrigações do Contratado:

**5.1.1-** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no termo de referência e seus anexos (se houverem), acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, e acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando cabível;

**5.1.2-** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**5.1.3-** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**5.1.4-** 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;

**5.1.5-** manter durante toda a vigência da operação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no ato da compra;

**5.1.6-** manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente.

## **5.2- São obrigações da Contratante:**

**5.2.1-** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos;

**5.2.2-** exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contidas neste Termo de Referência e os termos de sua proposta;

**5.2.3-** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do produto adquirido, com as especificações constantes do Termo e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.2.4-** comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

**5.2.5-** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de comissão ou de servidores especialmente designados, a quem caberá subsidiar o gestor para atesto das faturas apresentadas;

**5.2.6-** efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente à prestação do serviço, no prazo e forma estabelecidos neste Termo e seus anexos;

**5.2.7-** efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber;

**5.2.8-** prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Contratado.

**5.2.9-** comunicar oficialmente à CONTRATADA, quando for necessário acrescentar ou suprimir o objeto contratado, na forma definida pela Lei Federal no 8.666/93 e Lei Estadual 15.608/07;

**5.2.10-** A contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados a execução do Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **6- FORMA DE PAGAMENTO**

**6.1-** Os pagamentos serão feitos no prazo máximo de 30 (trinta) dias da apresentação da nota fiscal atestada e as certidões negativas de débito com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para fornecedores sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS, INSS e negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

**6.2-** Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, no fornecimento dos bens ou no cumprimento de obrigações contratuais.

**6.2.1-** Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta corrente junto à instituição financeira contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual nº 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo diploma legal.

**6.3-** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

**EM = I x N x VP, sendo:**

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$

$I =$   
 $\frac{(6/100)}{365}$

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

**6.4-** O pagamento a ser efetuado ao Contratado, quando couber, estará sujeito às retenções na fonte de tributos, inclusive contribuições sociais, de acordo com os respectivos normativos.

**6.5-** Os pagamentos devidos ao Contratado restringem-se aos quantitativos efetivamente adquiridos.

## **7- REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Os requisitos de habilitação são aqueles previstos em legislação vigente.

## **8- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

São aquelas previstas em legislação vigente.

Santa Tereza do Oeste, 22 de maio de 2023.

Simone Grisa  
Profissional de Desenvolvimento Rural

Documento: **TermodeReferenciaitensparaaOficina.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Simone Grisa (XXX.775.379-XX)** em 05/06/2023 15:16 Local: IDR/ESTSTER.

Inserido ao protocolo **20.564.372-9** por: **Francieli Vacari Matos** em: 05/06/2023 14:15.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**85fca6ea7052ad1e308dc6b6806ed62d**.