

TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1. Identificação do processo do solicitante e descrição do objeto:

Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Departamento de Projetos Ambientais

Objeto: : processo de aquisição de insumos agrícolas para hortas urbanas, através do convênio nº 951515/2023 entre o Ministério de Meio Ambiente e o município de Guarapuava.

2. Identificação dos servidores da área técnica e requisitante:

Rhaissa Catarina Bender
Matrícula: 196945 e-mail: rhaissabender@gmail.com Contato: 42 3142-1806

3. Definição do objeto:

Aquisição de insumos agrícolas para hortas urbanas, para atender as necessidade da Secretaria de Meio Ambiente, através do convênio nº 951515/2023 entre o Ministério de Meio Ambiente e o município de Guarapuava, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
|------|------|--|----------------------|-------------------------|--------------|
| 1 | 8 | Caixa de água 3.000 litros com adaptador de saída e registro de vazão, material polietileno. | R\$ 1.810,23 | R\$2.148,00 | R\$17.184,00 |
| 2 | 8 | Carrinho de mão em aço e pneu de borracha com câmara | R\$ 178,76 | R\$188,90 | R\$1.511,20 |
| 3 | 40 | Enxada com cabo de madeira de no mínimo 1,2m | R\$ 48,70 | R\$47,70 | R\$1.908,00 |
| 4 | 16 | Fita gotejadora, espaçamento 20 cm entre gotejadores 1000m. | R\$ 411,51 | R\$ 412,98 | R\$ 6.607,68 |
| 5 | 10 | Mangueira ¾, material PVC ou siliconada, com no mínimo 30metros | R\$ 172,99 | R\$113,61 | R\$1.136,10 |
| 6 | 8 | Pulverizador costal elétrico- 20L | R\$ 447,46 | R\$348,33 | R\$2.786,64 |
| 7 | 40 | Rastelo metal, 40 cm,com cabo de madeira de no mínimo 1,2m | R\$ 36,33 | R\$ 38,27 | R\$1.530,80 |



| | | | | | |
|------------|-------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|
| ITEM 8 | QTDE 24 | DESCRIÇÃO Grampo de cerca galvanizado 1x9 - Kg | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 21,60 | R\$15,47 | R\$371,28 |
| ITEM 9 | QTDE 128 | DESCRIÇÃO Acoplador (bico) de gotejador com regulagem de vazão GA-2 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 0,84 | R\$0,77 | R\$98,56 |
| ITEM 10 | QTDE 8 | DESCRIÇÃO Rolo de arame farpado 250 metros para cerca, espessura mínima 1,60 mm. | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 219,65 | R\$179,99 | R\$1.439,92 |
| ITEM 11 | QTDE 8 | DESCRIÇÃO Rolo de arame liso para cerca 500m espessura mínima 1,60mm | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 373,13 | R\$734,81 | R\$5.878,48 |
| ITEM 12 | QTDE 24 | DESCRIÇÃO Rolo de tela de 50 metros em aço, 1,50 de comprimento, malha 3 cm (galvanizado), fio 16. | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 667,60 | R\$240,23 | R\$5.765,52 |
| ITEM 13 | QTDE 50 | DESCRIÇÃO Bombonas de 80 litros com tampa | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 159,58 | R\$208,23 | R\$10.411,50 |

Por se tratar da aquisição de insumos agrícolas para horta urbana, por meio do convênio nº 951515/2023 entre o Ministério de Meio Ambiente e o município de Guarapuava, a modalidade de licitação indicada e mais viável é o pregão eletrônico menor preço, tendo como base o preço médio aprovado no Plano de Trabalho enviado em anexo. Para esta contratação não será adotado o sistema de registro de preço. Os quantitativos estão justificados conforme item 07 Estudo técnico Preliminar (ETP).

O prazo de execução/vigência do contrato será de um ano (12 meses) conforme a Lei Federal 14.133/21 art. 105, podendo ser prorrogado por reposição de itens aos já cadastrados.

- Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns, não se enquadrando como bem de luxo, conforme art. 20 da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 9.463/22.

- Os itens a serem adquiridos tratam-se de fornecimento de bem de consumo.

- Os bens de consumo a serem adquiridos deverão ter prazo de garantia mínimo de 3 meses a partir da data de entrega dos produtos.

- Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação;

- O custo referente ao transporte dos itens cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado. O objeto será recebido observando-se as disposições do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/21 e do art. 26 e seguintes do Decreto Municipal nº 7.545/19.

O objeto do contrato será recebido:



1. Provisoriamente, pelo fiscal do contrato de forma sumária o servidor Fabio Warpechowski. Gorski matrícula 133302 email telefone: 3142-1815, responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais, mediante termo de recebimento provisório.

2. Definitivamente, pelo gestor do contrato, mediante termo de recebimento definitivo que comprove o atendimento das exigências contratuais.

O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos em regulamento ou no contrato.

A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará a realização da entrega dos itens. O catálogo eletrônico de padronização é uma ferramenta digital utilizada para gerenciar, organizar e padronizar informações sobre produtos, serviços ou materiais. Esse tipo de catálogo tem como objetivo principal garantir a uniformidade e a consistência das descrições e especificações de itens dentro de uma organização ou entre organizações parceiras. Levando em consideração que o Município de Guarapuava não dispõe desta ferramenta, este item não se aplica.

Os objetos deverão ser entregues na Secretaria de Meio do Ambiente, das 9:00 as 11:30h e das 13:30 as 16:30 h de segunda a sexta-feira no Parque Natural Municipal das Araucárias na BR 277 – Km 343 CEP 85050-450 Bairro Primavera – Guarapuava/Pr. No qual o gestor e fiscal receberão os produtos e verificando se está de acordo com o solicitado conforme edital.

O prazo para entrega do objeto é de até 30 dias corridos após a emissão do empenho e solicitação da Secretaria do Meio Ambiente. Caso não seja possível a entrega no prazo estipulado, a empresa deverá comunicar as razões com pelo menos 03 (três) dias de antecedência.

4. Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes, quando elaborados, ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não estiver em informações sigilosas:

Considerando o Convênio nº 951515/2023 celebrado com o Ministério do Meio Ambiente para execução do projeto que visa a Ampliação e aperfeiçoamento de sistemas de reciclagem de resíduos orgânicos, integrado a iniciativas de promoção da agricultura urbana e periurbana, com foco na alimentação saudável, saúde e geração de emprego e renda no município de Guarapuava/PR”, justifica-se a necessidade da contratação sob a perspectiva do interesse público considerando o seguinte problema a ser resolvido:

De acordo com o relatório da Organização das Nações Unidas intitulado “Índice de Desperdício Alimentar – Relatório 2021”, cerca de um terço dos alimentos produzidos no mundo são desperdiçados todos os anos, o que representa mais de 1,3 bilhão de toneladas por ano. Estima-se que seria necessário apenas um quarto deste total desperdiçado para alimentar o contingente de pessoas em situação de fome no mundo, segundo alguns pesquisadores. Além dos impactos no agravamento da crise humanitária relacionadas à fome, todo esse desperdício também agrava as mudanças climáticas em curso, uma vez que a perda ou descarte desses alimentos liberam mais de 3,3 bilhões de toneladas de CO₂ para atmosfera.

Os resíduos de alimentos, juntamente com os resíduos de podas e jardinagem, representam mais de 50% dos resíduos sólidos urbanos (RSU) gerados nas cidades brasileiras.

Atualmente o município de Guarapuava gera em torno de 100 ton/dia de resíduos sólidos. Conforme a composição gravimétrica realizada em 2020, 18,77% são materiais recicláveis, 46,75% rejeitos e 34,49% material orgânico. De resíduos verdes (podas de árvores e jardinagens) o município gera em torno de 20 toneladas/mês.

Para mudar este cenário, entendemos que a redução do desperdício de alimentos não depende unicamente de uma destinação diferenciada a alimentos que seriam descartados e passa necessariamente por uma integração entre políticas públicas relacionadas com o ciclo da matéria orgânica na produção de alimentos. Estas políticas públicas incluem, além da agenda de resíduos sólidos, as agendas de segurança alimentar e nutricional, agricultura familiar, agroecologia e produção orgânica, entre outras.

Neste sentido, o município alinhado com as políticas públicas do MMA tem fomentado ações, bem como se posicionado favorável a iniciativas e projetos de lei voltados ao combate ao desperdício de alimentos que estimulem o aproveitamento integral dos alimentos, a doação de alimentos dentro do prazo de validade e aptos para consumo seguindo as normas sanitárias vigentes (nos moldes dos bancos de alimentos), seguindo os princípios prioritários da "não geração" e "redução", e à destinação dos resíduos de alimentos para processos de reciclagem que produzam insumos agrícolas, como a compostagem e a biodigestão. Deste modo, a ampliação do atual sistema de reciclagem de resíduos sólidos, integrado a iniciativas de promoção da agricultura urbana, instalado no Parque das Araucárias visa atender a Política Nacional de Resíduos Sólidos em seu artigo 9º a seguinte hierarquia de gestão de resíduos: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento e disposição final ambientalmente adequada apenas dos rejeitos em aterros sanitários.

A aquisição de insumos agrícolas será destinada para as hortas urbanas que serão implantadas pelo projeto, promovendo o aumento da produtividade, bem como melhorias na sua estruturação física.

5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto, preferência a arranjos inovador e sem sede de economia circular:

A compra dos insumos agrícolas para as hortas urbanas visa a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Desta forma, para a compra dos itens os mesmos deverão obedecer aos requisitos técnicos a serem especificados no edital.

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório, na modalidade pregão, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço.

Exigências de habilitação: para fins de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, deverá o licitante comprovar os requisitos previstos no edital de licitação e definidos pelo Departamento de Licitações.

6. Requisitos da contratação:

A contratação será selecionada por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO eletrônico com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO, dividido em itens.

A contratação será realizada mediante a análise da menor cotação e também que atenda aos critérios de qualidade descritos no edital.

Todos os itens deverão:

- Certificação ISO 23590:2020

4.1.2. São obrigações da CONTRATADA:

4.1.2.2. Emitir Faturas no valor pactuado, apresentando-as ao CONTRATANTE para ateste e pagamento.

4.1.2.3. Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos objetos, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamentos e descarregamento dos materiais.

4.1.2.4. Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados nos itens solicitados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação.

4.1.2.5. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

4.1.2.6. Não transferir para o CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Estudo Preliminar.

4.1.3. São obrigações da CONTRATANTE:

4.1.3.1. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos insumos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

4.1.3.2 Notificar a contratada sobre quaisquer irregularidades encontradas nos fornecimentos.

4.1.3.4 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Estudo Técnico Preliminar, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



4.1.3.5 Pagar os valores empenhados, em até 30 dias corridos após o recebimento definitivo, desde que os pedidos de pagamento venham acompanhados das devidas notas fiscais e das comprovações de recolhimentos fiscais ou certidões julgadas necessárias pela Secretaria de Finanças do Município de Guarapuava.

4.1.3.6 Exercer, através da unidade responsável, a fiscalização dos fornecimentos, a fim de zelar pela boa execução do objeto licitado, comunicando ao setor competente quaisquer irregularidades para que sejam adotadas as providências cabíveis.

Crterios de sustentabilidade: Deve-se optar por produtos que sejam feitos com materiais recicláveis ou que tenham uma pegada de carbono reduzida. Além disso, é importante considerar fornecedores que tenham prticas sustentáveis em sua produão e distribuão. Para garantir a sustentabilidade dos equipamentos, é importante observar a matéria-prima utilizada, o processo de fabricao e o descarte correto após o uso. A escolha de produtos que utilizem materiais recicláveis ou de fontes renováveis pode contribuir para reduzir o impacto ambiental. Também é importante buscar fornecedores que sigam prticas sustentáveis em sua produão, distribuão e logística. O licitante deverá atender no que couber, os critrios de sustentabilidade ambiental, destacando, as recomendaões contidas na Lei Federal nº 12.305/2010, que institui a política de resduos sólidos, no que couber e da responsabilidade.

Os objetos da aquisio devem ser entregues no prazo de até 30 dias da notificao do empenho ao fornecedor, em remessa nica de acordo com a solicitao da contratada no endereo indicado no Edital, sendo a sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente situada Parque Natural Municipal das Araucrias localizado na Br 277 – km 343 CEP 85.050-450 Bairro Primavera de segunda a sexta feira das 9:00 às 11:30 e das 13:30 às 17:00. Os objetos devero ser dentro da padronizao seguida pelas especificaes do edital. O FRETE é por conta da CONTRATADA.

Não haverá exigncia de garantia de execuo para a presente contratao.

Para os materiais de consumo, o prazo de garantia ser de no mnimo 90 dias a contar do recebimento definitivo do mesmo.

7. Modelo de execuo do objeto, que consiste na definio de como o contrato dever produzir os resultados pretendidos desde o seu inio at o seu encerramento:

A execuo do objeto seguirá a seguinte dinmica:

A empresa vencedora do prego eletrnico ter at 30 dias corridos para realizar a entrega dos itens a contar da data da emisso do empenho e indicao do local de entrega.

Os itens devero ser entregues na Secretaria de Meio Ambiente de segunda a sexta feira das 9:00h as 11:30h e das 13:30h as 16:30h, localizado no Parque Municipal das Araucrias Br 277 Km 343 CEP 85050-450 Guarapuava-PR. No qual o fiscal do contrato o servidor Fabio Warpechowski. Gorski matricula 133302 receberá o produto e emitirá um termo de aceite provisrio e o gestor do contrato emitirá termo de aceite definitivo verificando se est de acordo com o solicitado conforme edital.

8. Modelo de gesto do contrato, que descreve como a execuo do objeto ser acompanhada e fiscalizada pelo rgo ou entidade, observando-se as disposies do Decreto Municipal nº7.545 de 26 de setembro de 2019.

Os responsveis pelo cumprimento dos servios contratados, para os objetos licitados, ficará a cargo dos seguintes servidores:

Gestor do Contrato: servidora Selba Regina Peres Lopes, matrcula 133477 (designado atravs da Portaria nº 1363/2023) contato 42 3142-1806 e-mail.: selbalopes79@gmail.com - responsvel, no mbito da unidade gestora do objeto pelo servio geral de gerenciamento do contrato e suplente do Gestor a servidora Anna Karolina Kowalski dos Santos, Matrícula nº 15.946-8 (designada atravs da Portaria nº 1363/2023) contato: 42 3142-1816. e-mail.: karolkowalski05@yahoo.com.br

Fiscal do contrato: servidor Fabio Warpechowski Gorski matricula: 133302 designado através da Portaria nº 1363/2023) contato: 42 3142-1815 e-mail.: fabio-gorski@hotmail.com - responsável por fiscalizar a execução contratual quanto aos aspectos técnicos e Suplente do Fiscal Técnico a servidora Maristela Procidonio Ferrreira (designada por meio da portaria 1363/2023) contato: 42 3142-1811 e-mail.: maris_proci@yahoo.com.br

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.545/19, e cada parte responderá pelas consequências de sua execução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada serão realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

A Secretaria de Meio Ambiente poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato, a secretaria de meio ambiente poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

9. Critérios de medição e de pagamento:

O objeto será recebido observando-se as disposições do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/21 e do art. 26 e seguintes do Decreto Municipal nº 7.545/19.

O objeto do contrato será recebido:

1. Provisoriamente, de forma sumária pelo fiscal servidor Fabio Warpechowski Gorski matricula: 133302 contato: 42 3142-1815 e-mail.: fabio-gorski@hotmail.com (responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais); mediante termo de recebimento provisório.

No recebimento provisório, caso algum item apresente alguma irregularidade/avaria/defeito, a empresa contratada deverá substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir às suas expensas no prazo de 30 dias corridos.

2. Definitivamente, pelo gestor do contrato servidora Selba Peres Lopes matricula 133477, contato 42 3142-1806 e-mail.: selba.lopes@guarapuava.pr.gov.br mediante termo de aceite definitivo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos em regulamento ou no contrato.

A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará a realização dos serviços de entrega dos veículos.

Liquidação: Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 dias corridos para fins de liquidação por meio de ordem bancária conforme indicada pela contratada. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobre estada até que o contratado tome as devidas providências e medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

Prazo de pagamento: O pagamento deverá ser realizado em até 30 dias corridos, contados a partir da emissão da NFE.

Forma de pagamento: O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco,



agência e conta corrente indicados pelo contratado. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10. Forma e critérios de seleção do fornecedor.

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade pregão sob a forma eletrônica com adoção do critério de julgamento pelo menor preço. Para esta contratação não será adotado o sistema de registro de preço.

Para fins de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, deverá o licitante comprovar os requisitos previstos no edital de licitação e definidos pelo Departamento de Licitações. Devem ser observadas as disposições previstas no art. 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

Por se tratar de contratação cujo objeto é a aquisição de bem, de acordo com art. 67 da Lei Federal nº 14.133/21, não estabelece exigências de qualificação técnico-operacional ou técnico-profissional.

11. Estimativas do valor da contratação, nos termos do Capítulo IV, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documentos e para do e classificado:

O custo estimado total da contratação foi de R\$ **R\$ 56.629,68** (cinquenta e seis mil seiscientos e vinte e nove reais e sessenta e oito centavos).

A estimativa da pesquisa de preços, conforme art. 23 da Lei Federal nº 14.133/21, e Capítulo IV do Decreto 10140/2023 com preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, encontram-se anexados a este Termo de Referência.

12. Adequação orçamentária, quando não se tratar de sistema de registro de preços:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria de Meio Ambiente.

A contratação será atendida pela seguinte

Dotação: Gestão/Unidade: Secretaria de Meio Ambiente

Ação: 2051

Fonte de Recurso: 897

Material de consumo – 339030

Valor: 56.629,68

Rhaissa Catarina Bender

Assessora A2 - Responsável pela
elaboração do Termo de Referência

REALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS - ART. 22 DO DECRETO MUNICIPAL Nº
10.140/23

I. Identificação do processo, do solicitante e descrição do objeto:

Trata-se de demanda registrada no Plano Anual de Contratação apresentado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Guarapuava – SEMAG, para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS (descritos na tabela abaixo), visando manutenção e estabelecimento de novas hortas comunitárias urbanas na cidade de Guarapuava/PR, através do convênio nº 951515/2023 entre o Ministério de Meio Ambiente e o Município de Guarapuava (PR).

| item | Qtde | Descrição |
|------|------|--|
| 1) | 08 | Caixa de água 3.000 litros com adaptador de saída e registro de vazão, material polietileno. |
| 2) | 08 | Carrinho de mão em aço, pneu de borracha com câmara |
| 3) | 40 | Enxada com cabo de madeira de no mínimo 1,2m |
| 4) | 16 | Fita gotejadora irrigação espaçamento 20 cm entre gotejadores, bobina com 1000 metros. |
| 5) | 10 | Mangueira ¾, material PVC ou siliconada, com no mínimo 30metros |
| 6) | 8 | Pulverizador costal elétrico, 20L |
| 7) | 40 | Rastelo metal, 40 cm, com cabo de madeira de no mínimo 1,2m |
| 8) | 24 | Grampo de cerca galvanizado 1x9 - Kg |
| 9) | 128 | Acoplador (bico) de gotejador com regulagem de vazão GA-2 |
| 10) | 8 | Rolo de arame farpado 250 metros para cerca, espessura mínima 1,60mm. |
| 11) | 8 | Rolo de arame liso para cerca 500m espessura mínima 1,60mm |
| 12) | 24 | Rolo de tela de 50 metros em aço, 1,50 de comprimento, malha 3 cm (galvanizado), fio 16. |
| 13) | 50 | Bombonas de 80 litros com tampa |

II. Identificação dos servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, da equipe de planejamento da contratação (nesse caso, anexar documento de designação) responsáveis pela elaboração da Pesquisa de Preço:

A responsável pela elaboração da presente Pesquisa de Preço foi a servidora Rhaissa Catarina Bender, matrícula 196945-1, Assessora A2 do Departamento de Projetos, lotada na Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Guarapuava.

III - Caracterização das fontes consultadas:

Para a composição desta pesquisa, informamos que, foram utilizadas as seguintes metodologias:

1º Ao realizar a busca de valores no painel de preços, informo que considerando as especificidades do objeto, não foram encontrados itens que atendem a 100% da descrição desejada, portanto não foram consideradas as buscas da referida fonte.

2º Ao verificar a existência de contratações idênticas ou similares feitas pelo Município de Guarapuava, informo que **NÃO FORAM** encontrados (atas ou contratos), em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços para os itens desejados.

3º Ao verificar a existência de contratações similares feitas por outros órgãos públicos, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observou-se que **NÃO FORAM ENCONTRADOS** contratos de aquisição dos objetos solicitados, tendo em vista que a descrição não atende 100% o solicitado nessa contratação.



4º. Ao realizar pesquisa através de sítios eletrônicos, informo que foram encontrados os itens descritos abaixo (imagem comprobatória encontra-se nos anexos), considerando a descrição solicitado nessa contratação.

ITEM 1: CAIXA DE ÁGUA 3.000 LITROS COM ADAPTADOR DE SAÍDA E REGISTRO DE VAZÃO, MATERIAL POLIETILENO.

Empresa: PRATA FORTE DISTRIBUIÇÃO LTDA

CNPJ : 02.770.621/0007-75

Valor: R\$ 1.950,79

Empresa: PANORAMA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 01.711.005/0001-95

Valor: R\$ 1.680,00

Empresa: GIPDIGITAL/GRUPO MATERGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 36.891.087/0001-81

Valor: R\$ 1799,90

ITEM 3: ENXADA COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,2M

Empresa: FERRAMAC FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

CNPJ: 11685924000195

Valor: R\$ 41,61

ITEM 4: FITA GOTEJADORA

Empresa: CONQUISTA MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ 18.982.377/0001-59

Valor: R\$ 441,75

Empresa: ULTRALONA LTDA - CNPJ: 64585755/0001-88

CNPJ: 64.585.755/0001-88

Valor: R\$ 488,28

Empresa: TALA PNEUS ITAPEVA LTDA

CNPJ: 23.190.927/0001-37

Valor: R\$304,50

ITEM 5: MANGUEIRA ¾, MATERIAL PVC OU SILICONADA, COM NO MÍNIMO 30 METROS

Empresa: JANELA & CIA. DGM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA

CNPJ: 41.414.726/0001-58

Valor: R\$ 168,90

Empresa: GRA

CNPJ: 00.999.175/0001-54

Valor: R\$ 159,00

Empresa: CASA DAS CORREIAS E BORRACHAS DIVINÓPOLIS LTDA

CNPJ: 02.377.167/0004-44

Valor: R\$ 191,07

ITEM 6: PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO- 20 LITROS;

Empresa: EMPORIO VILA REAL

CNPJ: 25013296000106

Valor: R\$ 470,00



ITEM 10: ROLO DE ARAME FARPADO 250 METROS PARA CERCA, ESPESSURA MÍNIMA 1,60 MM;

Empresa: SUPER-PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ: 08.858.579/0015-35
Valor: R\$ 177,99

ITEM 11: ROLO DE ARAME LISO PARA CERCA 500M, FIO 16

Empresa: DISTRIBUIDORA SOUZA LTDA
CNPJ: 11.427.121/0001-30
Valor: R\$ 352,08

Empresa: VIEIRA BRASIL DISTRIBUIDORA S.A
CNPJ: 06.256.879/0005-47
Valor: R\$ 389,99

Empresa: ARKUERO
CNPJ: 28.503.687/0001-05
Valor: R\$ 377,33

ITEM 12: ROLO DE TELA DE 50 METROS EM AÇO, 1,50 DE COMPRIMENTO, MALHA 3 CM (GALVANIZADO), FIO 16.

Empresa: ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
CNPJ/MF nº 17.469.701/0001-77
Valor: R\$ 751,21

Empresa: SUPER PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ 08.858.579/0015-35
Valor: R\$ 673,69

Empresa: PRATA FORTE DISTRIBUIÇÃO LTDA
CNPJ : 02.770.621/0007-75
Valor: R\$ 577,92

Empresa: **ITEM 13: BOMBONAS DE 80 LITROS COM TAMPA.**
ECOPLASTIK COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA
CNPJ: 79.890.224/0001-76
Valor: R\$ 91,75

Empresa: EPARTNERS EMPREENDIMENTOS INTEGRADOS LTDA ME.
CNPJ 11.754.258/0001-08
Valor: R\$ 237,00

Empresa: SOLDAS SÃO CRISTOVÃO LTDA
CNPJ: 36.635.049/0001-68
Valor: R\$ 150,00

5°. Não foram realizadas pesquisa direta.

6°. Foram encontradas NFs na base nacional de notas fiscais eletrônicas, no período de 1 ano, porém as mesmas não atendem 100% as especificações dos objetos pretendidos, sendo assim a mesma cita apenas o objeto de forma genérica, as notas encontram-se anexo ao processo. Segue abaixo os objetos encontrados:

ITEM 1: CAIXA DE ÁGUA 3.000 LITROS COM ADAPTADOR DE SAÍDA E REGISTRO DE VAZÃO, MATERIAL POLIETILENO

Considerando as especificidades do objeto, não foram encontrados itens que atendem a 100% da descrição desejada.

ITEM 2 : CARRINHO DE MÃO EM AÇO, PNEU DE BORRACHA COM CÂMARA;

Empresa: LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA

Nota fiscal: 43240818641075000117550010000182321908138318

CNPJ: 18.641.075/0001-17

Valor: R\$ 179,00

Empresa: CLC MAUES EIRELI - EPP

Nota fiscal: 16240723085871000150550030000000841000435005

CNPJ: 23.085.871/0001-50

Valor: R\$ 188,50

Empresa: R.A.C. CUNHA MATERIAIS PAR CONSTRUÇÃO EIRELLI

Nota fiscal: 35240720240470000130550010000033161540000809

CNPJ: 20.240.470/0001-30

Valor: R\$ 168,80

ITEM 3: ENXADA COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,2m

Empresa: FERGAVI COMERCIAL LTDA EPP

Nota fiscal: 3524 0814 9682 2700 0130 5500 1000 0156 8710 0943 0800

CNPJ: 14.968.227/0001-30

Valor: R\$ 47,00

Empresa: NOVA RIO SERVIÇOS GERAIS LTDA

Nota Fiscal: 33241029212545000143550010000080861317051884

CNPJ: 29.212.545/0001-43

Valor: R\$ 57,50

ITEM 6: PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO- 20 LITROS;

Empresa: SANIGRAN LTDA

Nota fiscal: 41240215153524000190550010000182231302165392

CNPJ: 15.153.524/0001-90

Valor: R\$ 539,78

Empresa: JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES COMERCIO

Nota fiscal: 33240737563497000166550010000010261079342233

CNPJ: 37.563.497/0001-66

Valor: R\$ 332,60

ITEM 7: RASTELO METAL, 40 CM, COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,2m;

Empresa: A.L.R PEREIRA COMERCIO ATAC. DE MAQUINAS E PECAS

Nota fiscal: 33240131888692000180550010000201971000697286

CNPJ: 31.888.692/0001-80

Valor: R\$ 35,00

Empresa: EUDENICE MARQUES DA SILVA - ME

Nota fiscal: 52240704127786000163550010000169461900900007

CNPJ: 04.127.786/0001-63

Valor: R\$ 39,00



Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE RODOS RODOBEM LTDA
Nota fiscal: 52240803539933000140550010000368941000388737
CNPJ: 03.539.933/0001-40
Valor: 35,00

ITEM 8: GRAMPO DE CERCA GALVANIZADO 1x9, Kg;

Empresa: DEPOSITO MAT.DE CONST.NAVARRO LTDA
Nota fiscal: 31240207304241000173550020000043441438158919
CNPJ: 07.304.241/0001-73
Valor: R\$ 19,00

Empresa: FERRAGENS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO RIO DO SALTO L
Nota fiscal: 41241005270201000122550020000042281245957313
CNPJ: 05.270.201/0001-22
Valor: R\$ 19,90

Empresa: BRITACON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Nota fiscal: 43241073552044000106550010000312161194485954
CNPJ: 73.552.044/0001-06
Valor: R\$ 25,90

ITEM 9: ACOPLADOR DE GOTEJADOR COM REGULAGEM DE VAZÃO;

Empresa: 7L MANGUEIRAS LTDA
Nota fiscal: 31240849877222000186550010000005621700795750
CNPJ: 49.877.222/0001-86
Valor: R\$ 0,90

Empresa: COMERCIAL LAMBU MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA
Nota fiscal: 27231215113214000141550010000333381474623214
CNPJ: 15.113.214/0001-41
Valor: R\$ 0,87

Empresa: IRRICAMPO EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E IRRIGACAO LTDA
Nota fiscal: 52240221147379000137550010000076111000137589
CNPJ: 21.147.379/0001-37
Valor: R\$ 0,75

ITEM 10: ROLO DE ARAME FARPADO 250 METROS PARA CERCA, ESPESSURA MÍNIMA 1,60 MM;

Empresa: CENTERMAX TINTAS E EQUIPAMENTOS EIRELI
Nota fiscal: 43240433443686000144550010000181711707890110
CNPJ: 33.443.686/0001-44
Valor: R\$ 237,00

Empresa: MIX REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA
Nota fiscal: 32240134641081000120550010000006661027451722
CNPJ: 34.641.081/0001-20
Valor: 243,97

ITEM 11: ROLO DE ARAME LISO PARA CERCA 600M FIO 16;

Considerando as especificidades do objeto, não foram encontradas notas fiscais que contenham itens que atendem a 100% da descrição desejada.



ITEM 12: ROLO DE TELA DE 50 METROS EM AÇO, 1,50 DE COMPRIMENTO, MALHA 3 CM (GALVANIZADO), FIO 16;

Considerando as especificidades do objeto, não foram encontradas notas fiscais que contenham itens que atendem a 100% da descrição desejada.

ITEM 13: BOMBONAS DE 80 LITROS.

Considerando as especificidades do objeto, não foram encontradas notas fiscais que contenham itens que atendem a 100% da descrição desejada.

7º. Não se aplica, considerando que o mesmo será realizado através de Pregão Eletrônico;

8º. Não se aplica, considerando que o mesmo será realizado através de Pregão Eletrônico;

IV - Série de preços coletados:

Os valores elencados tratam-se dos valores unitários:

| Item: 1 | OBJETO | Valor R\$ |
|---------------------------|--|------------------|
| Fonte de preços coletados | CAIXA DE ÁGUA 3.000 LITROS COM ADAPTADOR DE SAÍDA E REGISTRO DE VAZÃO E MATERIAL POLIETILENO | |
| Sítio Eletrônico | IRMÃOS SOARES S/A CNPJ 01.559.046/0001-08 DISPONÍVEL WM: https://www.irmaossoares.com.br/caixa-d-agua-3-0001-de-poli-etileno-com-tampa-azul-fortlev/p?idsku=208280&srltid=AfmBOorwTLUF0LdvAlo61DMNasQXd-ilwggAU81dSTOkOb1MCNRzPmS4Wp0 | R\$ 1.950,79 |
| Sítio Eletrônico | PANORAMA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CNPJ: 01.711.005/0001-95 Disponível em: https://www.panorama.com.br/caixa-d-agua-de-poli-etileno-de-3-0001-de-fortlev/p?idsku=13451&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pcH4rVubj8GHnLO50SrZm6AbHJIVSnXkQpWpKS3Gzh3UiFiC-QTvMaAi6uEALw_wcB | R\$ 1.680,00 |
| Sítio Eletrônico | GIPDIGITAL/GRUPO MATERGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CNPJ: 36.891.087/0001-81 Disponível em: https://www.lojamatergi.com.br/caixa-d-agua-poli-etileno-3000l-tigre?utm_source=google | R\$ 1.799,90 |

| Item: 2 | OBJETO | Valor R\$ |
|---------------------------|---|------------------|
| Fonte de preços coletados | CARRINHO DE MÃO EM AÇO, PNEU DE BORRACHA COM CÂMARA | |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 43240818641075000117550010000182321908138318 Empresa: LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA CNPJ: 18.641.075/0001-17 | R\$ 179,00 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 16240723085871000150550030000000841000435005 Empresa: CLC MAUES EIRELI - EPP CNPJ: 23.085.871/0001-50 | R\$ 188,50 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 35240720240470000130550010000033161540000809 Empresa: R.A.C. CUNHA MATERIAIS PAR CONSTRUÇÃO EIRELLI CNPJ: 20.240.470/0001-30 | R\$ 168,80 |

| Item: 3 | OBJETO | Valor R\$ |
|---------------------------|---|------------------|
| Fonte de preços coletados | ENXADA COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,2M | |
| Sítio eletrônico | FERRAMAC FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA CNPJ: 11685924000195 Disponível em: https://www.ferramac.com.br/3340/enxada-larga-25-lbs-com-cabo-de-madeira-150-cm-minasul?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2reML3P3AuoVT3NAufvy3q1gYW9mff1XS4-8n8_vvr8zcRlyl0ZbwoaAgcEEALw_wcB | R\$ 41,61 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 3524 0814 9682 2700 0130 5500 1000 0156 8710 0943 0800 Empresa: FERGAVI COMERCIAL LTDA EPP CNPJ: 14.968.227/0001-30 | R\$ 47,00 |
| Nota fiscal | Nota Fiscal: 33241029212545000143550010000080861317051884 Empresa: NOVA RIO SERVIÇOS GERAIS LTDA CNPJ: 29.212.545/0001-43 | R\$ 57,50 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/04/2024 08:48 - 03/03/2024
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipml.com.br/pdp094177696665>
POR RHAISSA CATARINA BENDER - (11) 3071-2895 - EM 22/11/2024 08:48



| Item: 4 | OBJETO | |
|---------------------------|---|------------|
| Fonte de preços coletados | FITA GOTEJADORA IRRIGAÇÃO ESPAÇAMENTO 20 CM ENTRE GOTEJADORES 1000 METROS | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | ULTRALONA LTDA CNPJ: 64.585.755/0001-88 DISPONÍVEL EM : https://www.agricolashop.com.br/produto/mangueira-de-gotejamento-manari-petroisa-15lh-20cm-1000m.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOopNZvbaWpuxWxwy5GDL3etxh-kuddQ2irGyFWBazkRXc5C0YbdwsiM | R\$ 488,28 |
| Sítio eletrônico | TALA PNEUS ITAPEVA LTDA. CNPJ: 23.190.927/0001-37 DISPONÍVEL EM : https://www.grupotala.com.br/fita-gotejadora-irrigacao-20cm-drip-plan-1000-metros?parceiro=7748&srsltid=AfmBOopGp5PKthGG9o0xLvE54YqIVFucRhcB8ATrY43hRF1Ed0h_XchQ2U | 304,50 |
| Sítio eletrônico | CONQUISTA MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ 18.982.377/0001-59 Disponível em https://www.conquistamaquinas.com.br/importacao/fita-gotejador-1-6-lh-20-cm-1000-m?parceiro=8956&srsltid=AfmBOop9uMoAntMm_UgQSm6BBZnEERSeIheK-c2TSPiv1SI2YNvy4ipml_E | R\$ 441,75 |

| Item: 5 | OBJETO | |
|---------------------------|---|------------|
| Fonte de preços coletados | MANGUEIRA ¾, MATERIAL PVC OU SILICONADA, COM NO MÍNIMO 30METROS | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | JANELA & CIA. DGM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA CNPJ. 41.414.726/0001-58 DISPONÍVEL EM https://www.janelaccia.com.br/jardim-e-varanda/mangueiras-de-jardim/mangueira-de-jardim-30m-metros-siliconada-dupla-camada-34-verde-ledmang?parceiro=3752&srsltid=AfmBOoqLSBejqKGuLUKpcnSe-V45BOL9GnHFwHPpgZhoAD8Zx9bujc8ATo | R\$ 168,90 |
| Sítio eletrônico | GRA CNPJ: 00.999.175/0001-54 DISPONÍVEL EM: https://www.gracomercio.com.br/product-page/mangueira-jardim-3-4-x-2-00mm-verde-rola-30-metros | R\$ 159,00 |
| Sítio eletrônico | CASA DAS CORREIAS E BORRACHAS DIVINÓPOLIS LTDA CNPJ: 02.377.167/0004-44 DISPONÍVEL EM: https://www.casadascorreiasborrachas.com.br/produto/mangueira-jardim-reforcada-siliconada-premium-verde-34-30mt.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle | R\$ 191,07 |

| Item:6 | OBJETO | |
|---------------------------|--|------------|
| Fonte de preços coletados | PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO- 20 LITROS | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | EMPORIO VILA REAL -CNPJ 25013296000106 DISPONÍVEL EM: https://www.emporiovilareal.com/produtos/pulverizador-20l-costal-eletrico-brudden/?srsltid=AfmBOopJ8feOHKEGhJELDD-KAQUXGk3waHNaXqAn60y85HiEHK3jInb3Z0I | R\$ 470,00 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 41240215153524000190550010000182231302165392 Empresa: SANIGRAN LTDA CNPJ: 15.153.524/0001-90 | R\$ 539,78 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 33240737563497000166550010000010261079342233 Empresa: JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES COMERCIO CNPJ: 37.563.497/0001-66 | R\$ 332,60 |

| Item: 7 | OBJETO | |
|---------------------------|--|-----------|
| Fonte de preços coletados | RASTELO METAL, 40 CM,COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,2M | Valor R\$ |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 33240131888692000180550010000201971000697286 Empresa: A.L.R PEREIRA COMERCIO ATAC. DE MAQUINAS E PECAS CNPJ: 31.888.692/0001-80 | R\$ 35,00 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 52240704127786000163550010000169461900900007 Empresa: EUDENICE MARQUES DA SILVA - ME CNPJ: 04.127.786/0001-63 | R\$ 39,00 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 52240803539933000140550010000368941000388737 Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE RODOS RODOBEM LTDA CNPJ: 03.539.933/0001-40 | R\$ 35,00 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/11/2024 08:48:03:00-03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE https://c.ipm.com.br/rip09f417f6966e
 PUNTA BRASSA-CATARINA-BENDER-444-1294-06-48



| Item: 8 | OBJETO | |
|---------------------------|--|-----------|
| Fonte de preços coletados | GRAMPO DE CERCA GALVANIZADO 1x9 - Kg | Valor R\$ |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 43241073552044000106550010000312161194485954 Empresa: BRITACON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 73.552.044/0001-06 | R\$ 25,90 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 31240207304241000173550020000043441438158919 Empresa: DEPOSITO MAT.DE CONST.NAVARRO LTDA CNPJ: 07.304.241/0001-73 | R\$ 19,00 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 41241005270201000122550020000042281245957313 Empresa: FERRAGENS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO RIO DO SALTO L CNPJ: 05.270.201/0001-22 | R\$ 19,90 |

| Item: 9 | OBJETO | |
|---------------------------|---|-----------|
| Fonte de preços coletados | ACOPLADOR (BICO) DE GOTEJADOR COM REGULAGEM DE VAZÃO GA-2 | Valor R\$ |
| Nota fiscal | Empresa: 7L MANGUEIRAS LTDA Nota fiscal: 3124084987722200018655001000005621700795750 CNPJ: 49.877.222/0001-86 | R\$ 0,90 |
| Nota fiscal | Empresa: COMERCIAL LAMBU MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA Nota fiscal: 27231215113214000141550010000333381474623214 CNPJ: 15.113.214/0001-41 | R\$ 0,87 |
| Nota fiscal | Empresa: IRRICAMPO EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E IRRIGACAO LTDA Nota fiscal: 52240221147379000137550010000076111000137589 CNPJ: 21.147.379/0001-37 | R\$ 0,75 |

| Item: 10 | OBJETO | |
|---------------------------|---|------------|
| Fonte de preços coletados | ROLO DE ARAME FARPADO 250 METROS PARA CERCA, ESPESSURA MÍNIMA 1,60 MM | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | SUPER-PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA. 08.858.579/0015-35 DISPONÍVEL EM: https://www.ferramentaskennedy.com.br/arames-farpado-160mm-250m-belgo-rodeio/p?idsku=25590&gad_source=4&gclid=Cj0KCCQIA57G5BhDUARIsACgCYnwoYh9J-kT2dPPR0uBZek6cJnbxH7tclKqG3sK9Xb0P2fCD90l6vxUaAkG9EALw_wcB | 177,99 |
| Nota fiscal | Nota fiscal: 43240433443686000144550010000181711707890110 Empresa: CENTERMAX TINTAS E EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 33.443.686/0001-44 | R\$ 237,00 |
| Nota fiscal | Empresa: MIX REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA Nota fiscal: 32240134641081000120550010000006661027451722 CNPJ: 34.641.081/0001-20 | R\$ 243,90 |

| Item: 11 | OBJETO | |
|---------------------------|--|------------|
| Fonte de preços coletados | ROLO DE ARAME LISO PARA CERCA 500M ESPESSURA MÍNIMA 1,60MM | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | ARKUERO CNPJ: 28.503.687/0001-05 DISPONÍVEL EM: https://www.arkuero.com.br/arames-ovalado-500-m-gerdau?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=arames-ovalado-500-m-gerdau&inStock=&srsId=AfmBOoqUpqrbe4sYdwdtctJTnq_yJNVGHUsImiYdDwGEaC829sNWIm0IB7E | R\$ 377,33 |
| Sítio eletrônico | DISTRIBUIDORA SOUZA LTDA CNPJ: 11.427.121/0001-30 Disponível em: https://www.casadoaramebh.com.br/arames/arames-liso/arames-ovalado/arames-ovalado-gerdau-500-metros?srsId=AfmBOoqvyXRL3ctuA0lrmPc8B5UOC1dDAuJgDw4qa7EPWWUUnpaIiLoino | R\$ 352,08 |
| Sítio eletrônico | VIEIRA BRASIL DISTRIBUIDORA S.A CNPJ: 06.256.879/0005-47 Disponível em: https://terrazoo.com.br/produto/arames-ovalado-500m-gerdau/ | R\$ 389,99 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/11/2024 08:48:03.00-03
 PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTATO:ACESSE: <https://c.ipm.com.br/imp09417769665>.
 POR RHAISSA CATARINA BENDER - (**) 401 289-11-EM-22112024-08:48

| Item: 12 | OBJETO | |
|---------------------------|--|------------|
| Fonte de preços coletados | ROLO DE TELA DE 50 METROS EM AÇO, 1,50 DE COMPRIMENTO, MALHA 3 CM (GALVANIZADO), FIO 16. | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | PRATA FORTE DISTRIBUIÇÃO LTDA - CNPJ : 02.770.621/0007-75 DISPONÍVEL EM: https://www.lojaprataforte.com.br/telas-residenciais/tela-mangueirao-fio-161-00-altura-malha-3-mg?variant_id=25&parceiro=1&srsltid=AfmBOoqltsiJa6w5eyXeTV39cmIZL7cCyCWNYdW7esWQ87vP6jBpe2JY4b0 | R\$ 577,92 |
| Sítio eletrônico | ARCELORMITTAL BRASIL S.A. CNPJ/MF nº 17.469.701/0001-77 Disponível: https://loja.arcelormittal.com.br/belgo-hexanet-mangueirao-3x16-1-50-50-metros/?idsku=1854&srsltid=AfmBOoq8c9BYLq1_eEYjobCnHEOZfhsYltqOTEi8kilqEo7yHOSoC2d6QL8 | R\$ 751,21 |
| Sítio eletrônico | SUPER PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ 08.858.579/0015-35 Disponível em: https://www.superproatacado.com.br/11985/tela-mangueirao-galvanizada-3-fio-16-1-50x50-da-acerosid?gad_source=4&gclid=Cj0KCOjwsoe5BhDiARIsAOXVoUuBIRNCZU9Ztj1sAATL7vUhpSw1469RSea6Lha7qE95E1SXcLADFEcaAlBhEALw_wcB | R\$ 673,69 |

| Item: 13 | OBJETO | |
|---------------------------|--|------------|
| Fonte de preços coletados | BOMBONAS DE 80 LITROS COM TAMPA | Valor R\$ |
| Sítio eletrônico | ECOPLASTIK COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA CNPJ: 79.890.224/0001-76 Disponível em: https://www.lojaemplasul.com.br/bombona-80-litros-higienizada-220-8?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=BB80HGTRROSCA&srsltid=AfmBOoo8geOP6Fk9-YpLtvfkQoW2nkRGFh2y6KwO8rBbSWm8CjoBFxwx85Y | R\$ 91,75 |
| Sítio eletrônico | EPARTNERS EMPREENDIMENTOS INTEGRADOS LTDA ME. CNPJ 11.754.258/0001-08 Disponível em: https://www.ecycle.eco.br/products/eco-tanque-80l | R\$ 237,00 |
| Sítio eletrônico | SOLDAS SÃO CRISTOVÃO LTDA CNPJ: 36.635.049/0001-68 Disponível em : https://www.soldassaocristovao.com.br/bombonas/bombona-80-litros--p | R\$ 150,00 |

V - Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a reconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável:

Todos os objetos a serem adquiridos foram dispostos em uma única tabela separados por itens. Foram realizadas três cotações para se obter a média ou mediana. **CONTUDO**, é preciso ressaltar que as aquisições são feitas através do **convênio nº 951515/2023** celebrado entre o Ministério de Meio Ambiente e o Município de Guarapuava (PR). Para a captação deste recurso é apresentado um plano de trabalho com a justificativa do porque está sendo comprado este tipo de equipamento e junto a ele anexado um termo de referência com o descritivo das especificações mínimas que cada item deve contar.



VI - Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|---|---|--|--|-------------------------|----------------------------|--------------|
| ITEM 1 | QTDE 8 | <p>DESCRIÇÃO</p> <p>Caixa de água 3.000 litros com adaptador de saída e registro de vazão, material polietileno.</p> | <p>Valor 1 Empresa: IRMÃOS SOARES S/A - CNPJ: 01.559.046/0001-08</p> | <p>Valor 2 Empresa: PANORAMA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CNPJ: 01.711.005/0001-95</p> | <p>Valor 3 Empresa: GIPDIGITAL/GRUPO MATERGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CNPJ: 36.891.087/0001-81</p> | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 1.950,79 | R\$ 1680,00 | R\$ 1799,90 | | | |
| ITEM 2 | QTDE 8 | <p>DESCRIÇÃO</p> <p>Carrinho de mão em aço e pneu de borracha com câmara</p> | <p>Valor 1 Empresa: LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA CNPJ: 18.641.075/0001-17</p> | <p>Valor 2 Empresa: CLC MAÜES EIRELI - EPP CNPJ: 23.085.871/0001-50</p> | <p>Valor 3 Empresa: R.A.C. CUNHA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO EIRELLI CNPJ: 20.240.470/0001-30</p> | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 179,00 | R\$ 188,50 | R\$ 168,80 | | | |
| ITEM 3 | QTDE 40 | <p>DESCRIÇÃO</p> <p>Enxada com cabo de madeira de no mínimo 1,2m</p> | <p>Valor 1 Empresa: FERRAMAC FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA CNPJ: 11685924000195</p> | <p>Valor 2 Empresa: FERGAVI COMERCIAL LTDA EPP CNPJ: 14968227/0001-30</p> | <p>Valor 3 Empresa: NOVA RIO SERVIÇOS GERAIS LTDA CNPJ: 29212545/0001-43</p> | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 41,61 | R\$ 47,00 | R\$ 57,50 | | | |
| ITEM 4 | QTDE 16 | <p>DESCRIÇÃO</p> <p>Fita gotejadora, espaçamento 20 cm entre gotejadores 1000m.</p> | <p>Valor 1 Empresa: ULTRALONA LTDA - CNPJ: 64585755/0001-88 CNPJ: 64.585.755/0001-88</p> | <p>Valor 2 Empresa: TALA PNEUS ITAPEVA LTDA CNPJ: 23.190.927/0001-37</p> | <p>Valor 3 Empresa: CONQUISTA MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 18982377/0001-59</p> | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 488,28 | R\$ 304,50 | R\$ 441,75 | | | |



| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|--|---|--|--|-------------------------|----------------------------|--------------|
| ITEM 5 | QTDE 10 | DESCRÇÃO Mangueira ¾, material PVC ou siliconada, com no mínimo 30metros | Valor 1 Empresa: JANELA & CIA. DGM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA CNPJ: 41.414.726/0001-58 | Valor 2 Empresa: GRA CNPJ: 00.999.175/0001-54 | Valor 3 Empresa: CASA DAS CORREIAS E BORRACHAS DIVINÓPOLIS LTDA CNPJ: 02.377.167/0004-44 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 168,90 | R\$ 159,00 | R\$ 191,07 | | | |
| ITEM 6 | QTDE 8 | DESCRÇÃO Pulverizador costal elétrico- 20L | Valor 1 Empresa: EMPORIO VILA REAL CNPJ: 25013296000106 | Valor 2 Empresa: SANIGRAN LTDA CNPJ: 15.153.524/0001-90 | Valor 3 Empresa: JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES COMERCIO CNPJ: 37.563.497/0001-66 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 470,00 | R\$ 539,78 | R\$ 332,60 | | | |
| ITEM 7 | QTDE 40 | DESCRÇÃO Rastelo metal, 40 cm,com cabo de madeira de no mínimo 1,2m | Valor 1 Empresa: A.L.R PEREIRA COMERCIO ATAC. DE MAQUINAS E PECAS CNPJ: 31.888.692/0001-80 | Valor 2 Empresa: EUDENICE MARQUES DA SILVA – ME CNPJ: 04.127.786/0001-63 | Valor 3 Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE RODOS RODOBEM LTDA CNPJ: 03.539.933/0001-40 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 35,00 | R\$ 39,00 | R\$ 35,00 | | | |
| ITEM 8 | QTDE 24 | DESCRÇÃO Grampo de cerca galvanizado 1x9 - Kg | Valor 1 Empresa: BRITACON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 73.552.044/0001-06 | Valor 2 Empresa: DEPOSITO MAT.DE CONST.NAVARRO LTDA CNPJ: 07.304.241/0001-73 | Valor 3 Empresa: FERRAGENS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO RIO DO SALTO L CNPJ: 05.270.201/0001-22 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 25,90 | R\$ 19,00 | R\$ 19,90 | | | |
| ITEM 9 | QTDE 128 | DESCRÇÃO Acoplador (bico) de gotejador com regulagem de vazão GA-2 | Valor 1 Empresa: 7L MANGUEIRAS LTDA CNPJ: 49.877.222/0001-86 | Valor 2 Empresa: COMERCIAL LAMBU MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA CNPJ: 15.113.214/0001-41 | Valor 3 Empresa: IRRICAMPO EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E IRRIGACAO LTDA CNPJ: 21.147.379/0001-37 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 0,90 | R\$ 0,87 | R\$ 0,75 | | | |



| | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|---|---|--|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ITEM 10 | QTDE 8 | DESCRIÇÃO Rolo de arame farpado 250 metros para cerca, espessura mínima 1,60 mm. | Valor 1 Empresa: SUPER-PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 08.858.579/0015-35 | Valor 2 Empresa: CENTERMAX TINTAS E EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 33.443.686/0001-44 | Valor 3 Empresa: MIX REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA CNPJ: 34.641.081/0001-20 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 177,99 | R\$ 237,00 | R\$ 243,97 | R\$ 219,65 | R\$179,99 | R\$1.439,92 |
| ITEM 11 | QTDE 8 | DESCRIÇÃO Rolo de arame liso para cerca 500m espessura mínima 1,60mm | Valor 1 Empresa: ARKUERO CNPJ: 28.503.687/0001-05 | Valor 2 Empresa: DISTRIBUIDORA SOUZA LTDA CNPJ: 11.427.121/0001-30 | Valor 3 Empresa: VIEIRA BRASIL DISTRIBUIDORA S.A CNPJ: 06.256.879/0005-47 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 377,33 | R\$ 352,08 | R\$ 389,99 | R\$ 373,13 | R\$734,81 | R\$5.878,48 |
| ITEM 12 | QT DE 24 | DESCRIÇÃO Rolo de tela de 50 metros em aço, 1,50 de comprimento, malha 3 cm (galvanizado), fio 16. | Valor 1 Empresa: PRATA FORTE DISTRIBUIÇÃO LTDA CNPJ: 02.770.621/0007-75 | Valor 2 Empresa: ARCELORMITTAL BRASIL S.A. CNPJ: 17.469.701/0001-77 | Valor 3 Empresa: SUPER PRO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ 08.858.579/0015-35 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 577,92 | R\$ 751,21 | R\$ 673,69 | R\$ 667,60 | R\$240,23 | R\$5.765,52 |
| ITEM 13 | QTDE 50 | DESCRIÇÃO Bombonas de 80 litros com tampa | Valor 1 Empresa: ECOPLASTIK COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA CNPJ: 79.890.224/0001-76 | Valor 2 Empresa: EPARTNERS EMPREENDIMENT OS INTEGRADOS LTDA ME. CNPJ 11.754.258/0001-08 | Valor 3 Empresa: SOLDAS SÃO CRISTOVÃO LTDA CNPJ: 36.635.049/0001-68 | MÉDIA DOS ORÇAMENTOS | VALOR A SER CONSIDERADO | TOTAL R\$ |
| | | | R\$ 91,75 | R\$ 237,00 | R\$ 150,00 | R\$ 159,58 | R\$208,23 | R\$10.411,50 |
| TOTAL A SER CONSIDERADO | | | | | | | | R\$ 56.629,68 |

VII - Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta:

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores, não havendo necessidade de justificar o item solicitado.

VIII - Informar se foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Informamos que foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas dos objetos conforme descritos no termo de referência. O(s) objeto(s) adquiridos deverão ser entregues após a solicitação da Secretaria Municipal Competente, mediante assinatura do contrato, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, no seguinte local: Secretaria Municipal de Meio Ambiente, cito Parque das Araucárias – BR 277/KM343, CEP 85.050-450 – Bairro Primavera – Guarapuava/PR, de segunda a sexta das 8h às 17h.

Rhaissa Catarina Bender
Assessora A2
Departamento de Projetos