



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 032/2024

O Município de Palotina, estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ nº 76.208.487/0001-64, com paço municipal junto a Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, CEP 85950-000, por meio do Departamento de Licitações e Compras, torna público que realizará a licitação abaixo indicada, através da modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, com processamento mediante **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** e critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR LOTE**, pautando-se nas seguintes normas legais e regulamentos:

- Constituição da República Federativa do Brasil
- Lei Federal nº 14.133/2021
- Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações complementares
- Lei Municipal nº 6.291/2022
- Decreto Municipal nº 9.419/2019
- Decreto Municipal nº 10.663/2022
- Decreto Municipal nº 10.729/2023
- Decreto Municipal nº 10.733/2023
- Decreto Municipal nº 10.735/2023

O presente Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública através da internet, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação através do sistema da plataforma de licitações **Bolsa de Licitações do Brasil**, no seguinte endereço eletrônico:

[www.bll.org.br](http://www.bll.org.br)

Os trabalhos serão conduzidos pelo Agente de Contratação, aqui denominado **Pregoeira, ALINE FERNANDA KUEHL**, juntamente de sua equipe de apoio, nomeados pela Portaria nº 206/2023, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos pela plataforma **BLL COMPRAS**, acessível através do botão SISTEMA junto ao endereço supracitado, nos seguintes prazos, que utilizam como referência o Horário de Brasília (GMT-3):

### RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

Das 08:30 horas do dia 11 de abril de 2024 às 08:30 horas do dia 26 de abril de 2024.

### ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Das 08:30 horas do dia 26 de abril de 2024 às 09:00 horas do dia 26 de abril de 2024.

### INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS

às 09:01 horas do dia 26 de abril de 2024.

**VALOR MÁXIMO DO EDITAL: R\$ 4.007.835,65**

### O PRESENTE EDITAL ACOMPANHA OS SEGUINTE ANEXOS:

**ANEXO I** – Termo de Referência

**ANEXO II** – Documento de determinação do valor estimado

**ANEXO III** – Documentos exigidos para habilitação

**ANEXO IV** – Minuta da Ata de Registro de Preços

**ANEXO V** – Modelo de Declaração Unificada



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**ANEXO VI – Modelo de Declaração da LGDP**

**ANEXO VII – Modelo de Declaração de ME ou EPP, se aplicável**

**ANEXO VIII – Modelo de Declaração de Renúncia de Visita Técnica, se aplicável**

**ANEXO IX – Proposta de Preços**

**ANEXO X – Formulário para assinatura da Ata de Registro de Preços**

**ANEXO XI – Modelo de Atestado de Capacidade Técnica**

**ANEXO XII – Estudo Técnico Preliminar - ETP**

## ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei Federal n.º 14.133/21, ou para solicitar esclarecimentos e providências sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido, no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame, em campo específico no sítio eletrônico [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) pelo qual serão respondidos os esclarecimentos solicitados, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

## DISPONIBILIDADE DOS AUTOS

No curso da licitação, os autos do processo licitatório estarão à disposição dos interessados no Portal da Transparência do Município de Palotina <http://extranet.palotina.pr.gov.br:8089/portaltransparencia/>, podendo ser solicitada cópia integral, caso indisponível, através do e-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) ou [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br) ou telefone: (44) 3649-7838 ou (44) 3649-7832 ou via Plataforma BLL, com respectivo atendimento durante o horário de expediente.

**Feitas essas considerações preambulares, o Pregão Eletrônico SRP nº 32/2024 será regido pelas seguintes condições gerais:**

### 1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

**REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS, COM FORNECIMENTO E TROCA DE PEÇAS, PELO PERÍODO DE 12 (Doze) MESES COM CRITÉRIO DE MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTOS SOBRE OS PREÇOS DAS PEÇAS DO SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA TRAZVALOR E MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE OS VALORES DE MÃO DE OBRA, CONFORME AS CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS NESTE INSTRUMENTO A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DO AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS.**

### 2. DA PARTICIPAÇÃO

**2.1** Poderão participar desta Licitação qualquer firma individual ou sociedade, regularmente estabelecida no país, cujo contrato social abarque o objeto desta licitação e que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos – para as estrangeiras que não funcionem no país, documentos equivalentes devem atestar atenção as mesmas exigências.

**2.2** Para tanto, as empresas deverão se credenciar, de forma direta ou através de empresas associados à plataforma Bolsa de Licitações do Brasil (através do site [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) ou telefone (41) 3097- 4600, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas, onde apresentarão proposta e todos os documentos exigidos credenciamento e oportuna habilitação.

**2.3** A participação neste certame importa ao proponente a irrestrita e irretratável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



deverá fornecer o objeto em perfeitas condições de uso e em acordo com as características técnicas exigidas.

**2.4** Cada licitante terá um único representante nesta licitação que, por sua vez, somente poderá representar uma única empresa licitante.

## 3. DAS VEDAÇÕES À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

**3.1** Não poderão participar do certame:

**3.1.1** Empresas concomitantes que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si;

**3.1.2** Empresas estrangeiras que não apresentem os documentos equivalentes aos aqui exigidos.

**3.1.3** Empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que esteja suspensa de licitar e/ou declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

**3.1.4** Empresa que não possua representante cadastrado no sistema Bolsa de Licitações do Brasil;

**3.1.5** Empresas que não atendam as condições exigidas no Edital e seus anexos;

**3.1.6** Empresas que se adequem a qualquer um dos impedimentos contidos no Artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 4. DA APLICAÇÃO DOS ARTIGOS 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

**4.1** A participação nesta licitação não será restrita às Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados (cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488/07 e pessoa física ou empresário individual enquadrados nas situações previstas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06). De acordo com o estabelecido no [art. 49](#) daquela Lei Complementar.

**4.1.1** O artigo 49 Lei Complementar 123/2006, com redação dada pela Lei Complementar n. 147/2014, prevê que:

**Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:**

**II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;**

**III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso** para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser registrado;

**4.2** Será concedido as MICROEMPRESAS os benefícios assegurados pelos Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.

## 5. DO CREDENCIAMENTO ATRAVÉS DA PLATAFORMA BLL COMPRAS

**5.1** A participação do licitante no Pregão Eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, sendo que o cadastro pode ser realizado diretamente no site, ocasião em que a plataforma irá entrar em contato com a empresa interessada no sentido de solicitar documentos para conferência dos dados prestados. Após, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, a licitante deverá manifestar pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**5.2** O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**5.3** A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL - Bolsa De Licitações do Brasil.

**5.4** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil ou ao Município de Palotina a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**5.5** O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

**5.6** Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



5.7 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida diretamente junto a BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, através dos contatos: (41) 3042-9909; (41) 3091-9654; [contato@bll.org.br](mailto:contato@bll.org.br);

5.8 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

## 6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no Edital, contidos no Anexo II – Documentos Exigidos para Habilitação, acompanhadas das Declarações também em Anexo, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.2 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.3 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar toda a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, ocasião em que será utilizado o benefício contido no Artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006.

6.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

6.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

6.7 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 7. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1 Os documentos de habilitação encontram-se exclusivamente expostos junto ao **Anexo III - Documentos exigidos para Habilitação**, sendo necessária também a apresentação das Declarações contidas nos Anexos V, VI e VII;

7.2 Os documentos de habilitação devem ser enviados juntamente da proposta da empresa, em campo próprio da plataforma BLL, em formato digital;

7.3 As declarações contidas nos Anexos V, VI e VII, caso não apresentadas junto aos documentos de habilitação, poderão ser emitidas durante a sessão pública, no prazo de 15 (quinze) minutos, sob pena de desclassificação, vez que essenciais para futura contratação;

7.4 Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar omissões, erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.5 O Pregoeiro efetuará consulta direta nos sítios dos órgãos expedidores na internet para verificar a veracidade de documentos obtidos por meio eletrônico, ou até mesmo para sanar qualquer incongruência nestes, podendo também realizar outras diligências quanto a demais documentos quando assim julgar pertinente.

7.6 O Pregoeiro, ao verificar a documentação da licitante classificada em primeiro lugar, efetuará consulta de eventuais impedimentos para licitar, da pessoa jurídica e de seus sócios, junto ao sítio eletrônico do Tribunal de Contas da União e do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, ocasião em que, identificando sanção que o impeça de contratar, o inabilitará;

7.7 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

7.8 As condições de habilitação consignadas no Edital deverão ser mantidas pela licitante durante a vigência da Ata de Registro de Preços;

7.9 A licitante que deseja utilizar-se dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, devem





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

apresentar Declaração Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conjuntamente com seus documentos de habilitação, indicando em campo próprio de seu cadastro junto a Plataforma BLL que se adequa aos requisitos legais. A apresentação de Declaração por empresa que não se adequa à Lei Complementar 123/2006 como forma de utilizar-se de benesses que sabe não ter direito configurará comportamento inidôneo e a consequente inabilitação da licitante.

## 8. DA PROPOSTA

**8.1** O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

**8.2** No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as ESPECIFICAÇÕES e MARCAS dos produtos ofertados, mas de forma que não seja possível identificar sua própria empresa. Assim, para empresas que fabricam o produto a ser ofertado, sugere-se a utilização do termo MARCA PRÓPRIA. A não inserção de especificações e marcas dos produtos neste campo, implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

**8.3** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**8.3.1** Valor unitário;

**8.3.2** Marca;

**8.3.3** Fabricante;

**8.4** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a licitante.

**8.5** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

**8.6** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**8.7** O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema BLL, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

**8.8** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos no presente Edital de Pregão Eletrônico.

**8.9** O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência.

**8.7** A proposta apresentada terá validade mínima de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**8.10** Na hipótese do licitante ser ME/EPP, o sistema importa esse regime dos dados cadastrais da empresa, por isso é importante que essa informação esteja atualizada por parte do licitante sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar nº 123/2006.

**8.11** É manifestamente vedada a identificação dos licitantes participantes antes do término da fase competitiva.

**8.12** Somente será classificada a proposta de preço que atenda todas as características exigidas neste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

**8.13** Não serão aceitas propostas que apresentem preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, bem como aquelas que ultrapassem o valor máximo estabelecido **e contenham mais de duas casas decimais (tanto no item quanto no total do lote).**

**8.14** Será desclassificada a proposta que venha a ser considerada inexecutável pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, quando restar evidenciado que a proponente não seria capaz de fornecer o objeto desta licitação ao preço de sua oferta.

**8.15** Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

**8.14** Para efeito do disposto no subitem acima, ocorrendo o empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

**8.14.1** a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

**8.14.2** não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na mesma hipótese, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

**8.14.3** no caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem enquadradas no item 8.14.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

**8.14.3.1** na hipótese da não-contratação nos termos previstos neste subitem o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

**8.14.3.2** o disposto neste subitem somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**8.15** O Pregoeiro e a Equipe de Apoio poderão, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedado a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

**8.16** O Pregoeiro e a Equipe de Apoio poderão estabelecer prazo para definir a classificação final das propostas, suspendendo em consequência a reunião.

**8.18** A decisão pela homologação do certame e a Ata de Registro de Preços serão publicadas no Diário Oficial do Município;

**8.19** A emissão da ordem de fornecimento por parte do Município de Palotina obedecerá à ordem de classificação do processo licitatório.

**8.20** Quando os primeiros classificados estiverem impossibilitados de cumprir com o fornecimento (devidamente justificado e aceito pela Administração) as licitantes remanescentes poderão ser chamadas para fornecer o objeto licitado, desde que o preço se encontre dentro dos praticados no mercado.

**8.21** Caso os preços das licitantes remanescentes encontrem-se acima do praticado no mercado, os mesmos poderão ser negociados. Caso os preços venham a ser negociados, os mesmos serão publicados no Diário Oficial do Município.

**8.22** O tipo de julgamento das propostas, o critério de lances será **Maior Percentual de Desconto sobre o valor da tabela TRAZ VALOR para o item 01 de cada lote**, CONSIDERANDO O VALOR APRESENTADO uma estimativa de consumo com peças e Maior Percentual de Desconto sobre os demais itens de cada lote cujo o valor foi calculado mediante média de pesquisa de preços no mercado, referente a serviços não contemplados na tabela.

**8.23** Na licitação o arremate dos itens e contratação será tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

**8.24** Para início da fase de lances será praticado o preço da tabela de **PEÇAS** onde os materiais deverão ser originais do fabricante e com o **desconto mínimo de 10% (dez por cento) sobre o valor da tabela TRAZ VALOR**.

**8.25** Caso as peças não estejam elencadas na Tabela **TRAZ VALOR**, considerar valor de Tabela de Concessionária e em último caso a realização de 03 orçamentos por parte do fiscal de contrato da secretaria requisitante com aplicação do percentual de desconto aplicado na licitação.

**8.26** Para início da fase de lances será praticado o preço da tabela de **SERVIÇOS** com o **desconto mínimo de 5% (cinco por cento) SOBRE O VALOR MÉDIO DOS ITENS**.

**8.27** A proposta inicial apresentada pelas licitantes deve considerar percentual que será **acrescido/somado ao fixo INICIAL de 10% sobre as peças contempladas na tabela e 5% sobre os serviços**.

**8.28** A fase de lances compreenderá o maior percentual de desconto a ser acrescido aos percentuais iniciais.

**8.29** Na fase de disputa os lances ocorrerão sobre o valor total do lote.

**8.30** Finalizada a fase de disputa o percentual de desconto será calculado e acrescido ao percentual inicial fixo.

**8.31** Junto a Proposta de preços as empresas licitantes deverão apresentar declaração que possuem todos os equipamentos necessários a realização do serviço, sob pena de rescisão contratual caso essa declaração seja falsa, sem prejuízo da responsabilização civil, penal e administrativa pelas informações falsas.

## 9. DO VALOR MÁXIMO DO CERTAME, DAS AMOSTRAS E DA GARANTIA

**9.1** O valor máximo do certame é de **R\$ 4.007.835,65 (QUATRO MILHÕES, SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)**, conforme Anexo I



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



– Termo de Referência, sendo decorrente de pesquisa de preços praticados pelo mercado formulada de acordo com o exigido na Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 10.733/2023 e justificada no Anexo II – Documento de determinação do valor estimado.

**9.2** Eventual necessidade de apresentação de amostras ou de oferecimento de garantia contratual serão dispostas nos Anexo I – Termo de Referência.

## 10. DO PROCEDIMENTO E DA SESSÃO PÚBLICA

**10.1** A partir do horário previsto no Edital e na plataforma BLL, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

**10.2** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência ou que identifiquem o licitante;

**10.3** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**10.4** A decisão de classificação ou desclassificação não impede oportuna reforma quando evidenciado que se deu em desacordo ao instrumento convocatório ou a legislação vigente.

**10.5** As empresas que ofertarem as propostas acima do valor máximo estabelecido em edital terão até o fim da fase de lances para adequação das mesmas, após esse período a proposta será desclassificada para aquele lote.

**10.6** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, que seguirão à fase de lances.

**10.7** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**10.8** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**10.9** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

**10.10** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**10.11** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**10.12** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

**10.13** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **aberto**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**10.14** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**10.15** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**10.16** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**10.17** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da obtenção da proposta mais vantajosa.

**10.18** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**10.19** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**10.20** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

**10.21** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois de decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**10.22** O Critério de julgamento adotado será o menor preço/menor desconto, conforme definido neste Edital e seus anexos.

**10.23** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta, se dentro do valor máximo admitido no Edital.

**10.24** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**10.25** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**10.26** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**10.27** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**10.28** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**10.29** Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

**10.30** A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**10.31** Em caso de **empate** entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, conforme Artigo 60º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, nesta ordem:

**10.31.1** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**10.31.2** Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/21;

**10.31.3** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**10.31.4** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**10.32** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

**10.32.1** empresas estabelecidas no território do Estado do órgão ou entidade licitante;

**10.32.2** empresas brasileiras;

**10.32.3** empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**10.32.4** empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**10.33** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

**10.34** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**10.35** O Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 03 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**10.36** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta;





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## 11. PRAZOS E CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

**11.1** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**11.2** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**11.3** Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**11.4** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, desde que a presente as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

**11.5** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

**11.6** O Pregoeiro poderá convocar o licitante, mediante chat da plataforma, para enviar documento digital complementar, via e-mail, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**11.7** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Pregoeiro.

**11.7.1** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

**11.7.2** Caso seja necessário a apresentação de amostras, esta regra estará estabelecida no Anexo I – Termo de Referência.

**11.8** O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**11.8.1** Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

**11.8.2** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**11.9** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos Artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**11.10** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital, declarando o detentor da melhor proposta;

## 12. DA PROPOSTA AJUSTADA E DA DECLARAÇÃO DO VENCEDOR

**12.1** A proposta final ajustada do licitante declarado detentor da melhor proposta deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

**12.1.1** ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

**12.1.2** conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**12.2** A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução da Ata de Registro de Preços e aplicação de eventual sanção à Detentora, se for o caso.

**12.2.1** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Detentora.

**12.3** Os preços, os valores e os custos deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (Artigo 12 da Lei Federal nº 14.133/2021).

**12.3.1** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

**12.4** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**12.5** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**12.6** Estando plenamente conforme a proposta ajustada apresentada, o Pregoeiro irá declarar a vencedora de cada item, oportunizando aos demais licitantes que manifestem seu interesse recursal.

## 13. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

**13.1** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

**13.2** Havendo manifestação de interesse recursal, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

**13.2.1** Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

**13.2.2** A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

**13.3** Uma vez admitido o recurso pelo Pregoeiro, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar suas razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**13.4** Recebidas as razões e as contrarrazões, quando assim quiserem os demais licitantes, Pregoeiro, colhendo parecer técnico e jurídico, se assim julgar necessário, decidirá sobre a manutenção ou reforma de sua decisão;

**13.5** Ato contínuo, o feito será encaminhado ao Prefeito Municipal, que decidirá em segundo grau de jurisdição, mediante decisão fundamentada.

**13.6** Eventual provimento do recurso administrativo invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

## 14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**14.1** Na hipótese de não manifestação de recurso administrativo pelas licitantes, cabe ao Pregoeiro a adjudicação do objeto ao detentor da melhor proposta que atenda integralmente os requisitos já expostos acima, seguindo o feito a Autoridade Superior para homologação.

**14.2** Havendo recurso administrativo, e consagrado o duplo grau de jurisdição, a decisão de adjudicação e homologação cabe a Autoridade Superior.

## 15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**15.1** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

**15.1.2** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário a ser aceita pela Administração.

**15.2** A Detentora se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

**15.3** As Atas de Registro de Preços decorrentes do presente Pregão Eletrônico SRP terão **vigência de 12 (doze) meses**, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do Artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## 16. DOS CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**16.1** Os preços registrados serão reajustados após o interregno mínimo de **12 (doze) meses**, a contar da data estabelecida no documento que formalizou a pesquisa dos preços praticados pelo mercado, através da aplicação do índice **INPC** – Índice Nacional de Preços ao Consumidor, fixado pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

**16.2** Na hipótese de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato, será admitido o reequilíbrio econômico-financeiro da avença, devendo a detentora da Ata de Registro de Preços, para tanto, instruir seu pedido com documentos probos que atestem a variação superior à inflação, o que será efetivamente verificado pela Administração Pública, que se pautará na obtenção da proposta mais vantajosa.

**16.2.1** O pedido a ser formulado pela detentora da Ata de Registro de Preços deve ser realizado anteriormente ao pedido de fornecimento da Administração, sob pena de cumprimento forçado da obrigação pelo preço originalmente registrado;

**16.2.2** O pleito deve acompanhar planilha de composição de custos, acompanhada de Notas Fiscais ou outros documentos probos capazes de demonstrar, com clareza, a variação dos custos e o conseqüente desequilíbrio da avença;

**16.2.3** O deferimento do reequilíbrio econômico-financeiro depende da comprovação, pela Administração Pública Municipal, de que houve, de fato, modificação do equilíbrio ora existente, importando também na manutenção da proposta mais vantajosa;

**16.2.4** Evidenciado que os preços praticados pelo mercado são mais econômicos que os ofertados pela detentora da Ata de Registro de Preços em seu pleito de reequilíbrio, esta será convidada a negociar a proposta, podendo ser liberada do fornecimento futuro caso seja obtida proposta mais econômica;

## 17. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RESPECTIVO PAGAMENTO

**17.1** Todos os custos relativos à prestação do serviço, objeto desta licitação será de responsabilidade da proponente vencedora, na forma constante no Anexo I – Termo de Referência, sujeitando-se a eventuais penalidades em caso de descumprimento parcial ou integral da avença;

**17.2** O pagamento, por sua vez, dar-se-á mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo setor competente. Sendo efetuada a retenção de tributos e contribuições sobre o pagamento a ser realizado conforme determina a legislação vigente, na forma constante no Anexo I – Termo de Referência.

**17.3** O pagamento será creditado em conta corrente, por meio de ordem bancária a favor de qualquer instituição bancária indicada na Nota Fiscal, devendo para isso ficar explícito o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

**17.4** Caso a Detentora seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, de acordo com a Lei nº 9.317/96 e a sua sucessora, a Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações posteriores.

**17.5** Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à Detentora, e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para o Município de Palotina.

## 18. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

**18.1** Evidenciado, durante o certame ou na vigência da Ata de Registro de Preços, qualquer das hipóteses contidas no Artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, poderão ser aplicadas as seguintes sanções:

**18.1.1** – advertência

**18.1.2** – multa;

**18.1.3** – impedimento de licitar e contratar;

**18.1.4** – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

**18.2** A advertência será aplicada, sem a necessidade de instauração de processo administrativo, quando identificada a inexecução parcial da avença;

**18.3** A multa, por sua vez, poderá ser aplicada em qualquer das hipóteses contidas no Artigo 155 da



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Lei Federal nº 14.133/2021 e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor integral da Ata de Registro de Preços;

**18.4** O impedimento de licitar e contratar será aplicado ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do *caput* do Artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**18.5** A declaração de inidoneidade será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do *caput* do Artigo 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do *caput* do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**18.6** A sanção de multa não poderá ser aplicada cumulativamente as demais;

**18.7** Com exceção da advertência, a aplicação das demais sanções demandam procedimento administrativo, a ser pautado no Decreto Municipal nº 9.419/2019, com garantia a ampla defesa e ao contraditório, observando-se também os prazos e trâmites exigidos na Lei Federal 14.133/2021.

**18.8** Identificado o atraso no cumprimento do prazo de entrega previsto na Ata de Registro de Preços, a licitante estará sujeita a multa de mora, correspondente a multa diária de 5% (cinco por cento) a ser calculado sobre o valor integral do pedido de fornecimento descumprido.

## 19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

19.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, a citar as seguintes dotações:

02.005.26.782.0015.2.016.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.005.26.782.0015.2.016.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.39.00.00. - 504.99.99.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.30.00.00. - 504.99.99.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.04.122.0011.2.008.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.04.122.0011.2.008.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.15.452.0011.2.053.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.15.452.0011.2.053.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO

## 20. DISPOSIÇÕES FINAIS:

**20.1** Fica reservado ao Município de Palotina, o direito de revogar ou anular a presente licitação em qualquer de suas fases, no todo ou em parte, sem que por este fato tenha que responder por qualquer indenização ou compensação, com fulcro na Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal.

**20.2** É facultada à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, em prol da obtenção da proposta mais vantajosa e da satisfação do resultado útil sobre o procedimento.

**20.3** As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município de Palotina não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**20.4** As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**20.5** Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação. A administração municipal reserva-se o direito de abrir processo administrativo contra as empresas que pedirem desistência de sua proposta injustificadamente.

**20.6** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Comissão em contrário.

**20.7** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Município de Palotina.





# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**20.8** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**20.9** Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro e a Comissão de Apoio, com base na legislação pertinente;

**20.10** A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital;

**20.11** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da comarca de Palotina, estado do Paraná.

**20.12** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

Palotina, 09 de abril de 2024.

Responsável pela Confecção do Edital:

---

**Sidnei Ferreira Fernandes**  
**Coordenador do Departamento de Compras e Licitações**

---

**LUIZ ERNESTO DE GIACOMETTI**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

### ORIGEM DOS RECURSOS

( X ) Recurso Próprio ( ) Recurso Estadual ( ) Recurso Federal

Transferência Voluntária de Recurso Federal ( ) Sim ( X ) Não.

### 1. DO OBJETO

1.1 O objeto do presente termo de referência é: **REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS, COM FORNECIMENTO E TROCA DE PEÇAS, PELO PERÍODO DE 12 (Doze) MESES COM CRITÉRIO DE MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTOS SOBRE OS PREÇOS DAS PEÇAS DO SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA TRAZ VALOR E MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE OS VALORES DE MÃO DE OBRA, conforme as condições, quantidades e exigências neste instrumento a pedido da Secretaria Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente e da Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas.**

### 2. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS BENS/SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS

2.1 Relação de itens:

Lote 01 Descrição: Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 1	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	

Lote 02 Descrição: Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B-CHASSI: NAAA5714						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 2	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 03 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 3	R\$330.000,00			R\$330.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.733,40	5%
				Total	R\$398.466,00	

Lote 04 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 4	R\$186.000,00			R\$186.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$254.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 05 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 5	R\$105.000,00			R\$105.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$145.435,70	

Lote 06 Descrição: Mini Carregadeira BOBCAT S550 – CHASSI: BCTB5N2GENS011065 - SÉRIE B5N211065						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 6	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	50	R\$10.198,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$81.414,70	

Lote 07 Descrição: Pá Carregadeira Case W20- E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 7	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$132.521,10	

Lote 08 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 8	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 09 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 9	R\$108.000,00			R\$108.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$176.666,00	

Lote 10 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300EKP00271						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 10	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 11 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300VANPB03493						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 11	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 12 Descrição: Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026 – SÉRIE HHE0010626						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 12	R\$57.000,00			R\$57.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	60	R\$12.237,60	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$78.970,95	

Lote 13 Descrição: Retroescavadeira CATERPILLAR 416 – E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 13	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$134.004,45	

Lote 14 Descrição: Retroescavadeira JCB 3 CX – CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 14	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$134.004,45	

Lote 15 Descrição: Retroescavadeira XCMG XT870BR – CHASSI: XUG08700HJPA00456						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 15	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	30	R\$8.400,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$137.614,85	

Lote 16 Descrição: Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 – CHASSI: 10000181VMB006873						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 16	R\$198.000,00			R\$198.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	100	R\$20.396,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	20	R\$5.600,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$232.462,70	

Lote 17 Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 17	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	35	R\$9.800,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$139.014,85	

Lote 18 Descrição: Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 18	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 19 Descrição: Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – DÉRIE:2021052402						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 19	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	

Lote 20 Descrição: Trator de Esteira Case 1150L – CHASSI: HBZN1150VJAC01071						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 20	R\$240.000,00			R\$240.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$307.182,65	

Lote 21 Descrição: Trator de Esteira Fiattalis AD14						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 21	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$159.060,70	

Lote 22 Descrição: Trator Agrícola 4x4 New Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 22	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 23 Descrição: Trator Agrícola 4x2 New Holland 6630 – SÉRIE EC2378						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 23	R\$30.000,00			R\$30.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	25	R\$5.099,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	10	R\$2.750,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$39.332,35	

Lote 24 Descrição: Trator Agrícola 4x4 URSUS 4-85 – N° SÉRIE: 130711						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 24	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 25 Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 25	R\$28.000,00			R\$28.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$37.687,55	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 26 Descrição: Trator de Cortar Grama Husquvarna Zero MZ54						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 26	R\$13.500,00			R\$13.500,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$23.187,55	
				VALOR TOTAL	R\$4.007.835,65	

## 2.2 Detalhamento do item

### 2.2.1 Expressões Técnicas:

**2.2.1.1 Manutenção:** é o conjunto de atividades realizadas com a finalidade de conversar ou recolocar os maquinários em condições ideais de funcionamento, por meio de manutenções preventivas e corretivas, com fornecimento de peças originais do fabricante ou fornecedor autorizado.

**2.2.1.2 Manutenção preventiva:** é a revisão a cada 500 (Quinhentas) ou 1000 (Mil) horas com o intuito de proporcionar as melhores condições de desempenho das máquinas e tratores no tocante ao seu funcionamento, rendimento e segurança, compreendendo a substituição de componentes com vida útil, predeterminada, tais como óleo, elementos de filtros, correias, velas, bicos injetores, tambores de freios e outros e a verificação de defeitos que possam resultar na indisponibilidade do mesmo.

**2.2.1.3 Manutenção corretiva:** é um conjunto de serviços que visa reparar avarias, a manter a integridade do veículo, e principalmente, a tornar operacional o veículo ocasionalmente desativado ou com funcionamento debilitado em razão de defeitos e desgastes originados pelo uso, quebra de componentes, colisões ou falhas no processo fabril. Os serviços que exigirem a troca de peças deverão ser feitos mediante prévia autorização do responsável pela frota da secretaria.

**2.2.1.4 Os serviços de manutenção preventiva e corretiva têm como características:**

- Mão de obra referente à execução de reparos, conservação e recuperação de veículos;
- Aplicação de peças genuínas e/ou originais, materiais específicos a serem utilizados na execução dos serviços referidos na alínea anterior.

**2.2.1.5 A mão de obra na manutenção deste processo licitatório será dividida em:**

- mecânica,
- eletrônica,
- elétrica; e
- funilaria.

### 2.2.2 Referente as Peças – Valor estimado de consumo:

a) Registrar no **sistema TRAZVALOR**, utilizando a descrição e codificação padrão PEÇA/SERVIÇO.

b) Praticar os valores das peças/serviços constantes nas tabelas de preços da montadora do veículo, valores estes com parâmetro do **sistema TRAZVALOR**, sobre os quais será aplicado o desconto sobre as peças. Nos casos em que a peça não esteja contemplada no **sistema TRAZ VALOR**, a Contratada poderá:

- apresentar orçamentos de concessionárias, sendo que estes equivalem aos preços da montadora, ou seja, ao **sistema TRAZVALOR**, portanto, aplica-se o desconto ofertado na licitação.

- Não havendo disponibilidade de orçamento do item, na tabela **TRAZVALOR** ou na concessionária, a administração poderá realizar pesquisa de mercado (contendo no mínimo 03 (três) orçamentos de fornecedor), e no valor médio encontrado mediante a pesquisa aplicar o desconto apresentado na licitação e esse valor repassado a empresa Contratada pelas peças utilizadas na manutenção dos veículos.

c) As peças fornecidas deverão ser genuínas e ou de primeira linha, de fabricação, nacional e obedecer às normas e padrões a que estiverem sujeitos, a fim de atender eficazmente às finalidades que delas se espera, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor.

d) No caso de necessidade de aplicação de outras peças e/ou componentes, a Contratada deverá obter autorização prévia e expressa do fiscal indicado pelo Município de Palotina;



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



- e) Devem estar inclusas no preço todas as despesas com frete, transporte, tributos e/ou contribuições e quaisquer outros encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações decorrentes desta licitação;
- f) Disponibilizar local adequado para inspeção prévia de todas as peças a serem substituídas nos veículos, fornecendo a relação de peças e seus respectivos códigos, que serão verificados pelos gestores da frota, sempre que se fizer necessário ou quando houver solicitação;
- g) A troca de peças e óleo deverão estar em acordo com a legislação ambiental;
- h) Descarte correto do óleo sem impactos ambientais;
- i) Apresentar o contrato de logística reversa da empresa com os fornecedores;
- j) A empresa deverá entregar a Secretaria requisitante as peças que foram trocadas e/ou substituídas;
- k) As fotos deverão ser apresentadas juntamente com a cotação/orçamento solicitado pela secretaria solicitante;
- l) Da mesma forma para a realização do pagamento das despesas será necessário o fiscal do contrato apresentar foto da peça trocada que foi recebida pela Secretaria.
- m) Da mesma forma a entrega das peças trocadas/substituídas deverão ficar a cargo da **EMPRESA VENCEDORA** o envio das mesmas até o Município de Palotina para a Secretaria Solicitante.

## 2.2.3 Referente aos Serviços – Valor hora:

- a) O serviço de mecânica consiste em serviços de reparação, revisão, testes e substituição de peças em motores, sistema de transmissão e sistema hidráulico em geral, motores à gasolina e diesel, sistema de câmbio, carburação e/ou bomba injetora, sistema de injeção, velas, carburadores, mangas e eixo de transmissão, bombas d'água e de combustível, sistema de freios, sistema de embreagem, rolamentos, retentores, radiadores, válvulas, diferencial, distribuição, sistema de direção, engrenagens, mancais, bielas, pistões, sistema hidráulico, sistema de suspensão, parte rodante, filtro e óleos lubrificantes, tanque de combustível, sistema hidráulico, lâminas, conchas, embuchamento, pinos, eixos e correntes.
- b) Serviço eletrônico consiste em realização de diagnóstico eletrônico, programação, reparação eletrônica, configuração, manutenção de módulos e centrais, atualização de software.
- c) O serviço elétrico consiste em serviço de substituição ou conserto de partes elétricas dos equipamentos, sistema de iluminação, sensores, fusíveis, solenóides, motor de partida, alternador, termostato, faróis, lâmpadas, condutores, chicotes, comandos, tacógrafos, buzinas, setas, vidros elétricos, chaves, botões, limpadores de para-brisa, ar condicionado, ventoinha, instalação de acessórios dentre outros.
- d) O serviço de funilaria e lanternagem consiste em serviços de troca e/ou conserto de lataria, capotaria, bancos, vidros, pintura, adesivos, aplicação de insulfilme, estofamento e restauração.

## 2.2.4 A garantia dos serviços na seguinte conformidade

- Para os serviços de manutenção preventiva e corretiva, contidos da efetiva prestação de serviços, mínimo **03(três) meses**;
- Para serviços de alinhamento de direção e balanceamento, contados da efetiva prestação dos serviços no mínimo **03(três) meses**;
- Para os serviços de lanternagem e pintura, contado da efetiva prestação de serviços, no mínimo **12(doze) meses**;
- Para as peças, componentes e acessórios, contados a partir da data de efetiva instalação no veículo, no mínimo **03 (três) meses**;
- Para serviços em motor, câmbio e suspensão, contados a partir da data efetiva prestação de serviços, mínimo **03(três) meses**.
- No caso de conjuntos fechados (caixa de câmbio, motor, diferencial, motor de partida, bomba injetora, sistema de injeção eletrônica, bomba de direção hidráulica) a garantia deverá ser de no mínimo 06(seis) meses e/ou 4.000 Horas, prevalecendo o que ocorrer primeiro, contados do dia da entrega dos serviços, sendo que durante este prazo a Contratada estará obrigada a refazer os serviços, ou substituir pelas defeituosas, sem quaisquer ônus adicionais ao Município de Palotina.

2.2.5 Os serviços de assistência técnica e manutenção deverão ser prestados de segunda à sexta-feira, no período das 08h às 18h.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



2.2.6 Para a execução dos serviços a empresa vencedora deverá possuir galpão coberto e todos os equipamentos necessários e pátio adequado para guarda e com condições de execução de possíveis manobras dos veículos.

2.2.7 É de inteira responsabilidade da empresa contratada o traslado do maquinário tanto na ida quanto na volta dos equipamentos.

2.2.7.1 Caberá a contratada arcar com os custos de deslocamento dos veículos quando o veículo estiver em condições de uso, a empresa declarada vencedora do certame poderá prestar socorro no local onde o mesmo estiver, caso a mesma não consiga prestar socorro a mesma deverá providenciar o encaminhamento do mesmo até as suas instalações para realizar a devida manutenção, sendo nesses casos uma manutenção corretiva.

2.2.7.2 Todos os custos como traslado envolve o seguro do equipamento caso ocorra algum acidente no trajeto, pois assim que sair do pátio da prefeitura a máquina esta sob inteira responsabilidade da contratante.

2.2.7.3 Quando houver necessidade de transporte de veículo com guincho, por motivo do veículo não poder trafegar, os custos ficarão a cargo da CONTRATANTE, salvo anuência do município de Palotina caso haja a possibilidade de deslocamento com as custas da seguradora do veículo.

2.2.8 A empresa licitante está terminantemente proibida de acumular equipamentos/maquinários a ser consertado, sendo que a empresa vencedora do certame poderá ser acionada para realizar a manutenção apenas de 01(Um) equipamento ou maquinário. A não realização do serviço implica em não cumprir com o edital/contrato/empenhos e assim a administração poderá aplicar as sanções legais.

2.2.9 A empresa deverá realizar o orçamento das peças a serem substituídas e dos serviços a serem executados nos veículos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento do empenho e neste prazo esta incluso a retirada do veículo sem ônus ao órgão contratante, inclusive quando houver a desmontagem do bem;

2.2.10 A autorização de execução dos serviços:

2.2.10.1 Caberá ao gestor de frotas de cada secretaria analisar os orçamento apresentados pela empresa contratada e autorizar a realização dos serviços;

2.2.10.2 A autorização deverá ser efetuada por e-mail ou outro documento similar com a mesma validade.

2.2.11 Caso seja realizado orçamento pela empresa contratada e a administração optar por não realizar o serviço, a mesma poderá retirar o veículo da sede da empresa contratada sem a cobrança de nenhuma taxa ou qualquer ônus a administração municipal.

2.2.12 A Contratada **deverá disponibilizar atendimento emergencial nos finais de semana**. Em até 10 (dez) dias da assinatura do contrato a Contratada deverá disponibilizar um número de telefone fixo ou móvel para esta finalidade.

2.2.13 A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelo fornecimento de todos os MATERIAIS necessários à perfeita execução dos serviços.

2.2.14 O tipo de julgamento das propostas, o critério de lances será Maior Percentual de Desconto sobre o valor da tabela **TRAZ VALOR para o item 01 de cada lote**, CONSIDERANDO O VALOR APRESENTADO uma estimativa de consumo com peças e Maior Percentual de Desconto sobre os demais itens de cada lote cujo o valor foi calculado mediante média de pesquisa de preços no mercado, referente a serviços não contemplados na tabela.

2.2.15 Na licitação o arremate dos itens e contratação será tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

2.2.16 Para início da fase de lances será praticado o preço da tabela de **PEÇAS** onde os materiais deverão ser originais do fabricante e com o **desconto mínimo de 10% (dez por cento) sobre o valor da tabela TRAZ VALOR**.

2.2.17 Caso as peças não estejam elencadas na Tabela **TRAZ VALOR**, considerar valor de Tabela de Concessionária e em último caso a realização de 03 orçamentos por parte do fiscal de contrato da secretaria requisitante com aplicação do percentual de desconto aplicado na licitação.

2.2.18 Para início da fase de lances será praticado o preço da tabela de **SERVIÇOS** com o **desconto mínimo de 5% (cinco por cento) SOBRE O VALOR MÉDIO DOS ITENS**.

2.2.19 A proposta inicial apresentada pelas licitantes deve considerar percentual que será **acrescido/somado ao fixo INICIAL de 10% sobre as peças contemplados na tabela e 5% sobre os serviços**.

2.2.20 A fase de lances compreenderá o maior percentual de desconto a ser **acrescido aos percentuais iniciais**.





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**2.2.21 Na fase de disputa os lances ocorrerão sobre o valor total do lote.**

**2.2.22 Finalizada a fase de disputa o percentual de desconto será calculado e acrescido ao percentual inicial fixo.**

2.2.23 Junto a Proposta de preços as empresas licitantes deverão apresentar declaração que possuem todos os equipamentos necessários a realização do serviço, sob pena de rescisão contratual caso essa declaração seja falsa, sem prejuízo da responsabilização civil, penal e administrativa pelas informações falsas.

**2.3 Justificativa de aquisição de marca específica.**

Não se aplica.

**2.4 Descritivo Técnico.**

Não se aplica.

2.5 Os itens de consumo, objeto desta contratação não se enquadram na categoria bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 10.729/2023;

2.6 O(s) objeto(s) dessa licitação é(são) classificado(s) como bem(ns) comum(ns), pois possui(em) especificação(ões) usual(is) de mercado e padrão(ões) de qualidade definidas em edital, conforme estabelece o inciso XIII do art. 6º da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

2.7 Ademais, os itens pretendidos possuem marcas de referência, conforme:

Não se aplica.

**2.8 Justificativa de Marca Aprovada/Rejeitada.**

Não aplica.

Jaqueline Delai  
Escriturária  
Matrícula nº 3706

## 3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1 A presente contratação se torna necessária pois os serviços são necessários e imprescindíveis, uma vez que as máquinas que fazem parte da Frota Municipal, diariamente realizam atividades importantíssimas tanto em vias urbanas como estradas rurais e no Programa Caminhos do Progresso.

3.2 A contratação de manutenção então é de suma importância para que possamos deixar em dia todas as manutenções e desta forma não de fazer ou atrasar serviços que acabam por prejudicar toda a sociedade.

3.3 A escolha de licitar pelo sistema de tabelas foi analisada e estudada pelos técnicos que concluíram que a forma que vinha sendo feita a licitação não atendia as necessidades reais na manutenção preventiva e corretiva das máquinas, a falta de peças relacionadas nos processos licitatórios nas demais modalidades para a realização dos serviços que provocavam o adiamento dos serviços comprometendo a infraestrutura e segurança básica dos usuários que utilizam as estradas rurais e também as urbanas, causando grave risco de dano a coletividade.

Juarez Pastore  
Secretário Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente  
Portaria 194/2022

Sandro Luiz Backes  
Chefe de Gabinete  
Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas  
Matrícula 3498

## 4. DO FORNECIMENTO

4.1 Os itens serão fornecidos de acordo com a necessidade das Secretarias solicitantes, em pedidos não inferiores aos seguintes quantitativos:

Peça	01 unidade
Mão de Obra Mecânica	30 minutos
Mão de Obra Elétrica	30 minutos
Mão de Obra Eletrônica	30 minutos
Mão de Lanternagem e Funilaria	30 minutos



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## 5. DA EXISTÊNCIA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ANTERIOR E DO QUANTITATIVO SUGERIDO PARA REGISTRO

### 5.1 Da existência de Atas Anteriores:

( X ) Existe Contrato no Exercício Anterior.

( ) Não Existe Contrato no Exercício Anterior.

Vigência do Contrato Anterior 10/07/2024

**5.1.1 Ata nº 694/2023, 695/2023, 696/2023 e 697/2023 – Pregão 091/2023** que abarcava os objetos aqui pretendidos, tendo, durante a vigência de 12 (Doze) meses, sido adquiridos os seguintes quantitativos:

#### Lote 1 – Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74137	Peças para a Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	R\$7.388,18
2	74138	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	10h
3	74139	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	0h
4	74140	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	0h
5	74141	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	0h

#### Lote 2 – Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B - CHASSI: NAAA5714

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74142	Peças para a Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B Chassi: NAAA5714	R\$119.997,15
2	74143	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	44h
3	74144	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	0h
4	74145	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B Chassi: NAAA5714	10h
5	74146	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	3h

#### Lote 3 – Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	87254	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	R\$7.318,59
2	87255	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	0h
3	87256	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	0h
4	87257	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	0h
5	87258	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	0h

#### Lote 4 – Motoniveladora Caterpillar 120 K – CHASSI: CAT0120KLJAP06317

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74147	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	R\$115.639,77



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



2	74148	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	42h
3	74149	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	4h
4	74150	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	6h
5	74151	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	0h

## Lote 5 – Motoniveladora Caterpillar 120 H – CHASSI: 5FM00960

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74152	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	R\$36.764,49
2	74153	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	1h
3	74154	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	1h
4	74155	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	9h
5	74156	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	0h

## Lote 6 – Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74157	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	0h
2	74158	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	0h
3	74160	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	0h
4	74161	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 G - 4HD02659	0h

## Lote 7 – Pá Carregadeira Case W20-E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74162	Peças para a Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	R\$10.632,80
2	74163	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	3h
3	74165	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	1h
4	74166	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	0h

## Lote 8 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74167	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	R\$59.903,20
2	74168	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	35h
3	74169	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	7h
4	74170	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	0h
5	74171	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	-

## Lote 9 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	74172	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	R\$8.689,56
2	74173	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi:	8h



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



		SOR422Z0VL2914281	
3	74174	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	0h
4	74175	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	2h
5	74176	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	0h

## Lote 10 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74177	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	R\$2.189,76
2	74178	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	0h
3	74179	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	0h
4	74180	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	1h
5	74181	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	0h

## Lote 11 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	88430	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	-
2	88431	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	0h
3	88432	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	0h
4	88433	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	0h
5	88434	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	0h

## Lote 12 – Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74182	Peças para a Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	R\$3.783,19
2	74183	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	3h
3	74185	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	3h
4	74186	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	0h

## Lote 13 – Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74187	Peças para a Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	R\$10.008,11
2	74188	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	0h
3	74190	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	0h
4	74191	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	0h





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 14 – Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74192	Peças para a Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	R\$49.198,91
2	74193	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	15h
3	74195	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	0h
4	74196	Mão de Obra de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	0h

## Lote 15 – Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74197	Peças para a Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	R\$28.204,32
2	74198	Mão de Obra Mecânica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	0h
3	74199	Mão de Obra Eletrônica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	0h
4	74200	Mão de Obra Elétrica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	0h
5	74201	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	0h

## Lote 16 – Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	87259	Peças para o Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	-
2	87260	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	0h
3	87261	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	0h
4	87262	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	0h
5	87263	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	0h

## Lote 17 – Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE 2825089

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74202	Peças para o Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	R\$3.516,37
2	74203	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 – SÉRIE 2825089	0h
3	74204	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	0h
4	74205	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	3h
5	74206	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	0h

## Lote 18 – Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74207	Peças para o Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	R\$8.421,47
2	74208	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	2h
3	74210	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	11h
4	74211	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	0h



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 19 – Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74212	Peças para o Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	R\$42.315,84
2	74213	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	22h
3	74214	Mão de Obra Eletrônica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	0h
4	74215	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	0h
5	74216	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	0h

## Lote 20 – Trator de Esteira Fiattalis AD14

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	87265	Peças para o Trator de Esteira Fiattalis AD14	R\$83.947,04
2	87266	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	15h
3	87267	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	6h
4	87268	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de Esteira Fiattalis AD14	5h

## Lote 21 – Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74222	Peças para o Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	-
2	74223	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	0h
3	74225	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	0h
4	74226	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	0h

## Lote 22 – Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	74227	Peças para o Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	R\$4.442,38
2	74228	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	0h
3	74230	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	5h
4	74231	Mão de Lanternagem e Funilaria e Lanternagem em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	0h

## Lote 23 – Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711

Item	Código	Descrição	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	88435	Peças para o Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	R\$2.068,86
2	88436	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	04h
3	88437	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	0h
4	88438	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	0h

## 5.2 Justificativa do quantitativo:

5.2.1 O quantitativo sugerido dar-se-á devido a grande quantidade de adequações necessárias que deverão ser realizadas nas estradas rurais do Município de Palotina, bem como no aterro e e nas



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

operações tapa buraco no perímetro urbano e outras atividades que diariamente as máquinas e equipamentos são utilizados.

5.2.2 Também o quantitativo é justificado devido ao comparativo realizado com a licitação anterior e uma previsão de uso das máquinas para o ano de 2024/ 2025.

Lucas Bernardo Felix Verdeiro  
Escriturário  
Matrícula nº 3043

## 6. AMOSTRAS

6.1 A empresa licitante deverá apresentar amostras:

- ( ) SIM  
(X) NÃO.

## 7. SECRETARIA REQUISITANTE

7.1 A presente contratação será destinada a atender as necessidades da Secretaria Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente e a Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas.

## 8. METODOLOGIA

8.1 A forma e critério de julgamento a ser utilizados no presente certame será:

- 8.1.1 Menor preço por item ( );  
8.1.2 Menor preço por lote (X);  
8.1.3 Menor preço global ( ).

8.2 Caso o critério estabelecido não seja por item, apresentar a devida justificativa.

8.2.1 Em prol dos princípios da eficiência e economicidade, desta forma abrindo a possibilidade de mais empresas poderem participar do certame.

## 9. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO

9.1 Condições Especiais De Habilitação (habilitação técnica e qualificação econômico-financeira).

- a) A empresa deverá possuir Certificado de Licença de Operação regulamentada pelo IAT (Instituto Água e Terra) quanto ao armazenamento e descarte de embalagens, óleos e graxas vigente.  
b) Possuir OBD (Diagnóstico de Bordo – Scanner) originais de diagnóstico de no mínimo das marcas de referências Caterpillar e JCB.

### 9.1.1 Justificativa:

Para seguir a Legislação Vigente no que se refere as leis ambientais. O Scanner far-se-á necessário para dar celeridade ao processo, sendo que o diagnóstico é mais preciso e nem sempre havendo necessidade do desmonte do maquinário

### 9.2 Condições Especiais De Contratação

- a) Todos os funcionários deverão atender a legislação trabalhista;  
b) A empresa deverá fornecer EPI – Equipamentos de Proteção Individual a todos os funcionários conforme recomenda a NR – 06 – Equipamentos de Proteção Individual, fiscalizar o uso e preencher adequadamente a Ficha de Controle de Entrega de EPIs podendo ser requisitado cópias pelas Secretarias solicitantes a qualquer momento.  
c) Os funcionários da empresa cumprem a NR – 07 – PCMSO – Programa Controle Médico de Saúde Ocupacional, para prevenir doenças ocupacionais e acidentes de trabalho;  
d) A empresa deverá manter a documentação de treinamento de todos os funcionários da empresa que estarão realizando as manutenções corretivas e preventivas.

### 9.2.1 Justificativa:

A empresa deverá atender a Legislação Trabalhista no que se refere a todas as NR's – Normas Regulamentadoras.

## 10. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E RESPONSÁVEL

10.1 Considerando o contido no Anexo II – Documento de determinação do valor estimado de contratação, o presente Pregão Eletrônico processado via Registro de Preços tem valor máximo de



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**R\$ 4.007.835,65 (Quatro milhões, sete mil, oitocentos e trinta e cinco reais e sessenta e cinco centavos)**

Jaqueline Delai  
Escriturária  
Matrícula nº 3706

## 11. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**11.1** O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **12 (DOZE) MESES**, a contar da publicação da mesma, limitando-se aos devidos créditos orçamentários, podendo ser prorrogada por igual período caso identificada que a medida importa na obtenção da proposta mais vantajosa, com eventual concessão de reajuste através do índice INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor, cuja escolha decorre em razão de refletir, de forma mais fidedigna, as variações ocorrentes nos preços praticados pelo mercado.

**11.2** No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

**11.3** O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado.

## 12. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO / RECEBIMENTO DO OBJETO

**12.1 Do Recebimento:** O prazo de entrega de serviço é de **03 (TRÊS) dias corridos**, contados do recebimento do pedido de fornecimento enviado via *WhatsApp* ou E-mail a empresa licitante, no seguinte endereço:

Pedido oriundo da Secretaria Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente e/ou da Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas

Local: Parque de Máquinas

Rua Duque de Caxias esquina com Dr. Osvaldo Silveira, nº 600

CEP: 85950-000

Cidade: Palotina/PR

A/C: Lucas Bernardo Felix Verdeiro

**12.2** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 6 (seis) meses;

**12.3** Os serviços serão recebidos **provisoriamente** no prazo de 03 (Três) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**12.4** Os serviços serão recebidos **definitivamente** no prazo de 03 (Três) dias úteis contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**12.5** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **03 (Três) dias corridos**, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**12.6** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**12.7** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

**12.8** O Contratado deverá ter disponibilidade e capacidade de entregar o objeto nos endereços relacionados, conforme as condições e as necessidades do licitante.

**12.9** O serviço será considerado recebido depois de inspecionado e expressamente liberado pelo Município de Palotina. Ocorrendo a rejeição do serviço inspecionado, a Contratada deverá sem ônus para o Município, providenciar sua imediata recuperação ou substituição, no caso de peças de reposição.

**12.10** A aceitação pelo Município de Palotina não isenta a Contratada de sua responsabilidade quanto ao cumprimento dos termos de garantia do serviço realizado.

**12.11** A rejeição do serviço inspecionado não poderá ser alegada como motivo justo para o não cumprimento dos prazos estabelecidos, devendo a contratada iniciar de imediato o serviço de recuperação do veículo.





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**12.12** Prestar em caso de necessidade, os serviços objeto desta licitação, em veículos do Município de Palotina - PR, nos locais de guarda dos veículos (Garagem municipal) ou socorro no local.

## 13. DA GARANTIA

### 13.1 A garantia dos serviços:

13.1.1 Para os serviços de manutenção preventiva e corretiva, contidos da efetiva prestação de serviços mínimo de **03 (Três) meses**;

13.1.2 Para serviços de alinhamento de direção e balanceamento, contados da efetiva prestação dos serviços no mínimo **03 (Três) meses**;

13.1.3 Para os serviços de lanternagem e pintura, contado da efetiva prestação de serviços, no mínimo **12(Doze) meses**;

13.1.4 Para peças, componentes e acessórios, contados a partir da data da efetiva instalação no veículo, no mínimo **03 (Três) meses**;

13.1.5 Para serviços em motor, câmbio e suspensão, contados a partir da data efetiva prestação de serviços, mínimo **03 (Três) meses**.

**13.2** O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante a vigência de do contrato.

## 14. MODO E CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

### 14.1 Obrigações Da Detentora

**14.1.1** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, 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;

**14.1.2** 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 n.º 8.078, de 1990);

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

**14.1.4** comunicar ao 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;

**14.1.5** indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;

**14.1.6** manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**14.1.7** guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

**14.1.8** arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver:

**14.1.8.1** alteração qualitativa do projeto ou de suas especificações pela Administração;

**14.1.8.2** retardamento na expedição da ordem de execução do serviço ou autorização de fornecimento, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração;

**14.1.8.3** aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei Federal n.º 14.133, de 2021;

**14.1.9** Todos os funcionários deverão ser habilitados para realizar as manutenções nos equipamentos.

**14.1.10** A empresa deverá possuir ferramentas e equipamentos adequados para a execução dos serviços do lote contratado.

**14.1.11 A EMPRESA VENCEDORA** deverá, no ato da assinatura da ATA e durante seu prazo de execução, comprovar a contratação de seguro de responsabilidade civil com cobertura de roubo, furto e demais danos as máquinas pesadas que estiverem sob sua custódia.

**14.1.12** A empresa deverá possuir instalações apropriadas, dotados de estrutura com equipamentos, ferramentas e técnicos especializados para a execução dos serviços contratados.

**14.1.13** A empresa vencedora deverá ter instalações físicas próprias com área pavimentada suficiente para atendimento da frota descrita, tão quanto adotar todos os procedimentos



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná

Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64

Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



necessários a preservar a integridade e segurança das máquinas pesadas sob sua guarda. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento de materiais e prestação de serviços.

**14.1.14** Executar fielmente, dentro dos prazos previstos, todos os serviços que lhe foram confiados em observância com as normas técnicas e em conformidade com as especificações de fábrica, bem como em consonância com as determinações do Gestor e da Comissão de Fiscalização do contratante.

**14.1.15** A empresa vencedora deverá manter as máquinas pesadas e seus acessórios, além dos equipamentos necessários ao funcionamento daqueles, em condições normais do funcionamento, procedendo a exames periódicos nos mesmos, ajustando os dispositivos de segurança, demais peças e componentes, mediante manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de forma a mantê-los em bom funcionamento e dentro dos padrões exigidos pela legislação de trânsito, além das obrigações legais e regulamentares.

**14.1.16** Fornecer, quando solicitado pelo contratante, laudo técnico concernente às condições da máquinas pesadas ou componentes que o integrem, no prazo de até 02(dois) dias úteis contados a partir da solicitação.

**14.1.17** Executar os serviços com pessoal habilitados e devidamente identificado.

**14.1.18** Fornecer todos os esclarecimentos e as informações técnicas que venham a ser solicitado pelo contratante sobre serviços executados.

**14.1.19** Responsabilizar-se pelos prejuízos de qualquer natureza causados ao patrimônio do contratante ou de terceiros, inclusive danos à integridade física de pessoas, originados direta ou indiretamente da execução do contrato, por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos ou representantes, ficando obrigada a promover o ressarcimento a preços atualizados dentro de 30(trinta) dias contados a partir da comprovação de sua responsabilidade.

**14.1.20** Garantir que, os valores de peças, hora/homem e tempo de serviço praticados com a Administração Pública, serão iguais ou inferiores aos praticados para outros clientes pessoas física e/ou jurídicas atendidas pelo estabelecimento.

**14.1.21** Responsabilizar-se pelos veículos do Município de Palotina e pelos pertences e objetos nele contidos. A contratada se obriga sem ônus para o Município de Palotina, a manter os veículos segurados contra acidentes, desabamentos, incêndio e roubo ou furto.

**14.1.22** Permitir e facilitar, a qualquer tempo a fiscalização do Município de Palotina para efetuar a inspeção dos serviços, verificando se atendem as exigências solicitadas. A inspeção será feita por equipe do Município de Palotina, da(s) respectiva(s) Unidade(s) requisitante(s). O exercício da fiscalização não desobriga a Contratada de sua total responsabilidade quanto aos serviços executados.

**14.1.23** Facultar ao MUNICÍPIO, a critério do mesmo, o fornecimento de peças, acessórios e/ou conjuntos a serem substituídos.

**14.1.24** Executar todos os serviços solicitados nos veículos que lhe forem confiados pelo Município, através de mão de obra qualificada, de modo a garantir o seu uso normal e perfeito funcionamento, respondendo pela segurança e perfeição dos serviços executados.

**14.1.25** Facilitar o livre acesso as dependências físicas da oficina, para fiscalizar e acompanhar a execução dos serviços.

**14.1.26** A Contratada responderá por todos e quaisquer danos causados ao Meio Ambiente pelos serviços executados sob sua responsabilidade.

**14.1.27** A Contratada assumirá integral responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer prejuízos pessoais ou materiais causados ao Município de Palotina, ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e/ou prepostos, na execução do objeto da presente licitação.

**14.1.28** A Contratada fica obrigada a manter, durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**14.1.29** A Contratada declara aceitar, integralmente, todos os modos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela Contratante.

**14.1.30** Os empregados da CONTRATADA devem ter treinamento específico para a função que irá exercer;

**14.1.31** Os exames médicos admissionais e rotineiros devem ser mantidos em dia, previstos do Ministério do Trabalho e Emprego;

**14.1.32** Todos os empregados, obrigatoriamente, devem utilizar os EPIs necessários e adequados à execução de cada serviço, de acordo com a legislação em vigor, e se apresentar uniformizados e devidamente identificados, que são de responsabilidade da contratada.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

**14.1.33** A CONTRATADA deverá obedecer às normas de Segurança do Trabalho vigentes no país e sempre que solicitadas pelo Departamento de Segurança do Trabalho, deverá fornecer cópia das documentações pertinentes.

**14.1.34** A Contratada deverá manter em dia todas as exigências e regras exigidas pela legislação trabalhista, como FGTS, INSS e outros;

**14.1.35** Sempre que julgar necessário o fiscal de contrato poderá solicitar a empresa declarada vencedora do certame o registro de seus funcionários bem como o comprovante de pagamento dos tributos trabalhistas e previdenciários de seus funcionários, ou outros direitos trabalhistas adquiridos por convenção coletiva de trabalho, com intuito de realizar uma eficiente fiscalização do mesmo;

**14.1.36** Declaração do licitante que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação de serviço.

## 14.2 Obrigações Do Município

**14.2.1** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos;

**14.2.2** exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

**14.2.3** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

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

**14.2.5** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de comissão ou de servidores especialmente designados;

**14.2.6** efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste edital e seus anexos;

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

**14.2.8** emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato;

**14.2.9** ressarcir o contratado, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;

**14.2.10** adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência;

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

**14.2.12** Na execução do objeto fica a CONTRATADA ciente que é expressamente vedada:

a) a veiculação de publicidade acerca deste objeto, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE;

b) a subcontratação de outra empresa para a execução do objeto deste termo de referencia.

**14.2.13** O Município de Palotina reserva-se o direito de, sempre que julgar necessário, acompanhar a execução dos serviços solicitados através de Funcionários credenciados. Estes funcionários poderão:

a) Alterar ou cancelar esquema de serviço;

b) Autorizar a prestação de serviços e substituições de peças;

c) Glosar serviços, peças aplicadas e seu respectivo valor, executados e faturados indevidamente, após aprovação prévia do orçamento pelo Município.

**14.2.14** Cabe ao Município de Palotina, a seu critério, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases do objeto licitado. Esta fiscalização verificará a correta execução dos serviços, podendo rejeitá-los, quando estes não atenderem ao especificado.

## 15 GESTÃO, CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

**15.1** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade das entregas realizadas, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste,



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos artigos 117 e incisos da Lei 14.133/21, e do art. 5 e 6 do Decreto nº 10.663/2022.

**15.2** A verificação da adequação do fornecimento deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

**15.3** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme § 1º do art. 117 da Lei 14.133/2021.

**15.4** A conformidade do material a ser entregue deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

**15.5** A Contratada deverá manter preposto aceito pela Contratante, com poderes para solucionar demandas oriundas da execução do contrato, nos termos do art. 118 da Lei 14.133.

**15.6** O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133/21.

**15.7** A fiscalização dos contratos caberá aos servidores nomeados pela Secretaria Requisitante e ficam designados como **FISCAIS DE CONTRATO** para este certame para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto do contrato, nos termos disciplinados nos art. 117 e 7 da Lei federal nº 14.133/21:

**Fiscal Titular:** Lucas Bernardo Felix Verdeiro / Matrícula nº XXX / Escriturário

**Fiscal Suplente:** Augusto Moesch / Matrícula nº 2882 / Técnico em Meio Ambiente

**Fiscal Titular:** Denilson Busatta / Matrícula nº 2836 / Fiscal de Obras

**Fiscal Suplente:** Fábio Gilberto Inocente / Matrícula nº 3635 / Fiscal de Obras

**15.8** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/21.

**15.9** Ficam designados como **GESTORES DE CONTRATO**, conforme Portaria 154/2024, para este certame:

**Gestor Titular:** Eliza Signor de Andrade / Matrícula nº 1170 / Auxiliar Administrativo

**Gestor Suplente:** Augusto Moesch / Matrícula nº 2882 / Técnico Agrícola

**Gestor Titular:** Eduardo Marcelo Gris / Matrícula nº 1735 / Auxiliar Administrativo

**Gestor Suplente:** Vanessa Dionara Scher / Desenhista / Matrícula 2521

## 16 FORMA DE PAGAMENTO

**16.1** O pagamento de cada fatura deverá ser realizada em um prazo não superior a **10 (DEZ) DIAS** contados a partir do atesto da Nota Fiscal, após comprovado o adimplemento do Contratado em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos e mediante verificação do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido por meio do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, destinado a comprovar a regularidade com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes 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.

**16.2** 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.

**16.3.** Decorrido o prazo de adimplemento da multa, caso esta não tenha sido paga, os valores serão descontados da fatura apresentada.

**16.4** As notas fiscais devem ser emitidas em nome do **MUNICIPIO DE PALOTINA, CNPJ: 76.208.487/0001-64, Rua Aldir Pedron, 898 – centro, Palotina-PR**, constando número da licitação, lote/item e validado dos produtos, para fins de rastreabilidade em estoque.





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## 17 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1 O objeto a ser licitado será para uso da Secretaria Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente e Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas, conforme dotação abaixo e ou relatório em anexo:

### MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO PARQUE DE MÁQUINAS

02.005.26.782.0015.2016 – **Elemento de Despesa** – 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – Fonte 1000  
02.005.26.782.0015.2016 – **Elemento de Despesa** – 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE  
TERCEIROS PESSOA JURÍDICA - Fonte: 1000

### MANUTENÇÃO DA FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS

02.008.26.782.0015.2062 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA – **Fonte:** 1000  
02.008.26.782.0015.2062 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA - **Fonte:** 1504  
02.008.26.782.0015.2062 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – **Fonte:** 1000  
02.008.26.782.0015.2062 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO - **Fonte:** 1504  
02.008.04.122.0011.2008 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA - **Fonte:** 1000  
02.008.04.122.0011.2008 – **Elemento de Despesa** 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – **Fonte:** 1000  
02.008.15.452.0011.2053 - **Elemento de Despesa** 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA - **Fonte:** 1000  
02.008.15.452.0011.2053 - **Elemento de Despesa** 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO – **Fonte:** 1000

### Assinatura Coordenação de Planejamento:

\_\_\_\_\_  
**Ricardo Luis Fiabani**  
Coordenador de Planejamento  
Matrícula nº 1993

## 18. RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

18.1 Os servidores que subscrevem este Termo de Referência atestam que observaram integralmente o contido na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como a regulamentação estabelecida pelos Decretos Municipais relativos a matéria, atendo-se às orientações constantes da Minuta Padronizada aprovada pelo Departamento Jurídico do Município de Palotina, estado do Paraná.

**Elaborado em:** 18 de Março de 2024.

**Aprovado em:** 03 de Abril de 2024.

MEMORANDO Nº 1349/2024.

\_\_\_\_\_  
**Jaqueline Delai**  
Responsável pela emissão do termo de referência  
Escriturária  
Matrícula nº 3706

\_\_\_\_\_  
**Juarez Pastore**  
Secretário Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente  
Portaria 194/2022

\_\_\_\_\_  
**Sandro Luiz Backes**  
Chefe de Gabinete  
Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas  
Matrícula 3498

\_\_\_\_\_  
**Luiz Ernesto de Giacometti**  
Prefeito Municipal

Obs.: As assinaturas de todas as partes constantes neste documento serão coletadas de forma digital



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

**TABELA I DO TERMO DE REFERÊNCIA - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PELA MÉDIA DA PESQUISA DE MERCADO**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESE	ENGEMATSU	MURALHA EMPREENTEIR	PARANÁ EQUIPAMEN TOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMEN TOS SUL VESULCASC AVEL	Edital nº PE19/2024/20 24 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/202 4	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$280,37	R\$213.081,20
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$356,67	R\$35.667,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	R\$210,00	R\$328,57	R\$45.999,80
04	MÃO EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$348,33	R\$27.866,40
VALOR TOTAL															R\$322.614,40

**TABELA II DO TERMO DE REFERÊNCIA – PREÇOS ESTIMADOS PARA CONTRATAÇÃO APÓS ANÁLISE**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESE	ENGEMATSU	MURALHA EMPREENTEIR	PARANÁ EQUIPAMEN TOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMEN TOS SUL VESULCASC AVEL	Edital nº PE19/2024/20 24 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/202 4	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$203,96	R\$155.009,60
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$280,00	R\$28.000,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	R\$210,00	R\$275,00	R\$38.500,00
04	MÃO EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$296,67	R\$23.733,60
VALOR TOTAL															R\$245.243,20



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 01 Descrição: Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 1	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	

Lote 02 Descrição: Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B-CHASSI: NAAA5714						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 2	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 03 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 3	R\$330.000,00			R\$330.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$398.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 04 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 4	R\$186.000,00			R\$186.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$254.666,00	

Lote 05 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 G - CHASSI: 4HD02659						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 5	R\$105.000,00			R\$105.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$145.435,70	

Lote 06 Descrição: Mini Carregadeira BOBCAT S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065 - SÉRIE B5N211065						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 6	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	50	R\$10.198,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$81.414,70	





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 07 Descrição: Pá Carregadeira Case W20- E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 7	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$132.521,10	

Lote 08 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 8	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 09 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 9	R\$108.000,00			R\$108.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$176.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 10 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300EKP00271						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 10	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 11 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300VANPB03493						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 11	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	

Lote 12 Descrição: Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026 – SÉRIE HHE0010626						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 12	R\$57.000,00			R\$57.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	60	R\$12.237,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$78.970,95	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 13 Descrição: Retroescavadeira CATERPILLAR 416 – E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 13	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$134.004,45	

Lote 14 Descrição: Retroescavadeira JCB 3 CX – CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 14	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$134.004,45	

Lote 15 Descrição: Retroescavadeira XCMG XT870BR – CHASSI: XUG08700HJPA00456						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 15	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	30	R\$8.400,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$137.614,85	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 16 Descrição: Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 – CHASSI: 10000181VMB006873						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 16	R\$198.000,00			R\$198.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	100	R\$20.396,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	20	R\$5.600,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$232.462,70	

Lote 17 Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 17	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	35	R\$9.800,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$139.014,85	

Lote 18 Descrição: Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 18	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 19 Descrição: Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – DÉRIE:2021052402						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 19	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	

Lote 20 Descrição: Trator de Esteira Case 1150L – CHASSI: HBZN1150VJAC01071						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 20	R\$240.000,00			R\$240.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$307.182,65	

Lote 21 Descrição: Trator de Esteira Fiattalis AD14						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 21	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$159.060,70	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 22 Descrição: Trator Agrícola 4x4 New Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 22	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 23 Descrição: Trator Agrícola 4x2 New Holland 6630 – SÉRIE EC2378						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 23	R\$30.000,00			R\$30.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	25	R\$5.099,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	10	R\$2.750,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$39.332,35	

Lote 24 Descrição: Trator Agrícola 4x4 URSUS 4-85 – N° SÉRIE: 130711						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 24	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 25 Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 25	R\$28.000,00			R\$28.000,00	10%



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$37.687,55</b>	

Lote 26	Descrição: Trator de Cortar Grama Husquvarna Zero MZ54					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 26	R\$13.500,00			R\$13.500,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$23.187,55</b>	
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.007.635,20</b>	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

## ANEXO II – DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO

### DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Conforme Artigo 3º do Decreto Municipal nº 10.733/2023, o presente documento formaliza a pesquisa de preços que determinou os valores estimados de contratação.

#### 1. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS BENS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS

Lote 01	Descrição: Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 1	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
Total					R\$233.666,00	

Lote 02	Descrição: Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B-CHASSI: NAAA5714					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 2	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
Total					R\$188.666,00	

Lote 03	Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 3	R\$330.000,00			R\$330.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
Total					R\$398.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-332  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Lote 04	Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 4	R\$186.000,00			R\$186.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$254.666,00	

Lote 05	Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 5	R\$105.000,00			R\$105.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$145.435,70	

Lote 06	Descrição: Mini Carregadeira BOBCAT S550 – CHASSI: BCTB5N2GENS011065-SIERIE B5N211065					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 6	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	50	R\$10.198,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$81.414,70	

Lote 07	Descrição: Pá Carregadeira Case W20- E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 7	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$132.521,10	





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-332  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Lote 08	Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 8	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 09	Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 9	R\$108.000,00			R\$108.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$176.666,00	

Lote 10	Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300EKP00271					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 10	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanterna e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 11	Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300VANPB03493					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 11	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
Total					R\$233.666,00	

Lote 12 Descrição: Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026 – SÉRIE HHE0010626						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 12	R\$57.000,00			R\$57.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	60	R\$12.237,60	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
Total					R\$78.970,95	

Lote 13 Descrição: Retroescavadeira CATERPILLAR 416 – E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 13	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
Total					R\$134.004,45	

Lote 14 Descrição: Retroescavadeira JCB 3 CX – CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 14	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,95	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,66	Hora	15	R\$4.450,05	5%
Total					R\$134.004,45	

Lote 15 Descrição: Retroescavadeira XCMG XT870BR – CHASSI: XUG08700HJPA00456						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 15	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	30	R\$8.400,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
Total					R\$137.614,85	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-332  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Lote 16	Descrição: Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 – CHASSI: 10000181VMB006873					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 16	R\$198.000,00			R\$198.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	100	R\$20.396,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	20	R\$5.600,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$232.462,70	

Lote 17	Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 17	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	35	R\$9.800,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$139.014,85	

Lote 18	Descrição: Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 18	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	

Lote 19	Descrição: Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – DÉRIE: 2021052402					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 19	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Lote 20	Descrição: Trator de Esteira Case 1150L – CHASSI: HBZN1150VJAC01071					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 20	R\$240.000,00			R\$240.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$307.182,65	

Lote 21	Descrição: Trator de Esteira Fiattalis AD14					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 21	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$159.060,70	

Lote 22	Descrição: Trator Agrícola 4x4 New Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 22	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 23	Descrição: Trator Agrícola 4x2 New Holland 6630 – SÉRIE EC2378					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 23	R\$30.000,00			R\$30.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	25	R\$5.099,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	10	R\$2.750,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$39.332,35	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Lote 24 Descrição: Trator Agrícola 4x4 URSUS 4-85 – N° SÉRIE: 130711						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 24	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 25 Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 25	R\$28.000,00			R\$28.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$37.687,55	

Lote 26 Descrição: Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 26	R\$13.500,00			R\$13.500,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$23.187,55	

## 2. AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

2.1 A presente pesquisa de preços foi realizada sob responsabilidade dos servidores públicos municipais:

Eduardo Marcelo Gris, matrícula nº 1735;

Eliza Signor de Andrade, matrícula nº 1170;

Lucas Bernardo Felix Verdeiro, matrícula nº 3043

Jaqueline Delai, matrícula nº 3706.

## 3. DA GARANTIA

3.1 A garantia dos serviços e pelas, na seguinte conformidade:

- Para os serviços de manutenção preventiva e corretiva, contidos da efetiva prestação de serviços, mínimo 03 (três) meses;
- Para serviços de alinhamento de direção e balanceamento, contados da efetiva prestação dos serviços no mínimo 03 (três) meses;
- Para os serviços de lanternagem e pintura, contado da efetiva prestação de serviços, no mínimo 12 (doze) meses;
- Para as peças, componentes e acessórios, contados a partir da data de efetiva instalação no veículo, no mínimo 03 (três) meses;





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

- Para serviços em motor, câmbio e suspensão, contados a partir da data efetiva prestação de serviços, mínimo 03 (três) meses.

## 4. FONTES CONSULTADAS:

**4.1 - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):**

Edital nº PE19/2024/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 13/03/2024

Local: Peritiba/SC Órgão: MUNICÍPIO DE PERITIBA Unidade compradora: 1 - Município de Peritiba  
Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14133/2021, Art. 28, I Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto Registro de preço: Sim  
Data de divulgação no PNCP: 13/03/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 15/03/2024 08:00 (horário de Brasília)  
Data fim de recebimento de propostas: 01/04/2024 08:00 (horário de Brasília)  
Id contratação PNCP: 82815085000120-1-000064/2024 Fonte: ECustomize Consultoria em Software S.A

Objeto:

[Portal de Compras Públicas] - A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para possível contratação de serviços mecânicos de manutenção preventiva e corretiva nos veículos, máquinas e equipamentos da frota municipal, conforme relação de itens constantes no Anexo I deste edital.

VALOR TOTAL ESTIMADO  
DA COMPRA

R\$ 500.785,10

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Mão de obra mecânica para manutenções preventiva e corretiva em máquinas pesadas (Trator de esteira, carregadeiras, motoniveladoras, rolo compactador, retroescavadeiras e escavadeira hidráulica.).	900	R\$ 159,47	R\$ 143.523,00	<a href="#">🔍</a>
2	Mão de obra mecânica para ônibus.	550	R\$ 152,47	R\$ 83.858,50	<a href="#">🔍</a>
3	Mão de obra mecânica para manutenções preventiva e corretiva nos caminhões da frota municipal.	600	R\$ 133,71	R\$ 80.226,00	<a href="#">🔍</a>
4	Mão de obra p serv de ferraria e carpintaria nos veic. maq	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00	<a href="#">🔍</a>
5	Mão de obra para serviços de solda	600	R\$ 161,33	R\$ 96.798,00	<a href="#">🔍</a>

<https://pncp.gov.br/app/editais/82815085000120/2024/64>

Edital nº 003.2024/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 07/03/2024

Local: Olho D'Água do Piauí/PI Órgão: MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ Unidade compradora: 01 - Prefeitura Municipal de Olho D'Água do Piauí  
Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14133/2021, Art. 28, I Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto Registro de preço: Não  
Data de divulgação no PNCP: 07/03/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 08/03/2024 08:00 (horário de Brasília)  
Data fim de recebimento de propostas: 22/03/2024 10:00 (horário de Brasília)  
Id contratação PNCP: 01612595000107-1-000006/2024 Fonte: ECustomize Consultoria em Software S.A

Objeto:

[Portal de Compras Públicas] - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS PERTENCENTES À FROTA VEICULAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ-PI E DE SUAS SECRETARIAS.

VALOR TOTAL ESTIMADO  
DA COMPRA

R\$ 165.099,00



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Lote 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS VEÍCULOS (LINHA LEVE) PERTENCENTES À FROTA DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. VALOR HORA/HOMEM (HORA TRABALHADA)	300	R\$ 168,33	R\$ 50.499,00	<a href="#">🔍</a>
2	Lote 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS VEÍCULOS (LINHA PESADA) PERTENCENTES À FROTA DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. VALOR HORA/HOMEM (HORA TRABALHADA)	300	R\$ 191,00	R\$ 57.300,00	<a href="#">🔍</a>
3	Lote 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS VEÍCULOS (MAQUINAS) PERTENCENTES À FROTA DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. VALOR HORA/HOMEM (HORA TRABALHADA)	300	R\$ 191,00	R\$ 57.300,00	<a href="#">🔍</a>

<https://pncp.gov.br/app/editais/01612595000107/2024/6>

[🏠](#) > [Editais](#)

## Editais nº 90011/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 14/03/2024

**Local:** Bela Vista do Paraíso/PR **Órgão:** MUNICIPIO DE BELA VISTA DO PARAISO **Unidade compradora:** 987453 - PREFEITURA MUNICIPAL BELA VISTA PARAISO - PR  
**Modalidade da contratação:** Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de Disputa:** Aberto-Fechado **Registro de preço:** Sim  
**Data de divulgação no PNCP:** 14/03/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 14/03/2024 08:00 (horário de Brasília)  
**Data fim de recebimento de propostas:** 01/04/2024 09:00 (horário de Brasília)  
**Id contratação PNCP:** 76245067000158-1-000011/2024 **Fonte:** Compras.gov.br

### Objeto:

Registro de Preços visando a prestação de serviços de mão de obra mecânica, preventiva e corretiva, funilaria e pintura, alinhamento e balanceamento, em veículos leves, utilitários, pesados, máquinas e equipamentos, bem como, fornecimento de peças, lubrificantes, componentes e acessórios de reposição originais ou genuínas e novos, de primeira linha.

### Informação complementar:

Considerar itens descritos no Anexo I (Termo de Referência) do Edital de Licitação. Para maiores informações consulte o Portal da Transparência através de [pmbvita.pr.gov.br](http://pmbvita.pr.gov.br) Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino-quadro-informativo&compra=98745305900112024>

VALOR TOTAL ESTIMADO  
DA COMPRA

R\$ 382.995,82

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Manutenção de Veículos Leves - Parte Mecânica	200	R\$ 80,06	R\$ 16.012,00	<a href="#">🔍</a>
2	Peça Mecânica / Elétrica - Veículo Automotivo	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	<a href="#">🔍</a>
3	Óleo Lubrificante	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	<a href="#">🔍</a>
4	Manutenção de Veículos Leves e Pesados	200	R\$ 103,26	R\$ 20.652,00	<a href="#">🔍</a>
5	Peça Mecânica / Elétrica - Veículo Automotivo	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	<a href="#">🔍</a>

Exibir 1-5 de 23 itens

Página < >

<https://pncp.gov.br/app/editais/76245067000158/2024/11>



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

**4.2 - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente:**



Município de Catanduva  
Estado de São Paulo  
CNPJ 45.122.603/0001-02  
Praça Conde Francisco Matarazzo, 1, Centro, CEP 15800-031  
Tel: 17 – 3531-9100  
e-mail: [licitacao.edital@catanduva.sp.gov.br](mailto:licitacao.edital@catanduva.sp.gov.br)

PROCESSO ADMINISTRATIVO/ANO	
1653/01/2024	
FLS.	RUBRICA

13. QUANTIDADE, VALOR REFERENCIAL UNITARIO E REDUÇÃO MINIMA					
ITEM	QUANT.	UNIDADE DE FORNECIMENTO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	VALOR REFERENCIAL (R\$)	REDUÇÃO MINIMA ENTRE LANCES (R\$)
1	1.700	HORAS	Contratação de serviços de reparos em máquinas pesadas pertencentes à Frota da Prefeitura Municipal de Catanduva, através de oficina especializada com o fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou similares de primeira linha, incluindo serviços de borracharia.	R\$215,93	R\$1,00



**ESTADO DO PARANÁ**  
**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**  
Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

Os valores estimados relacionados na tabela foram obtidos com base nos valores utilizados no Pregão Presencial nº039/2023 (audatex/manutenção da frota).

LOTE 1: TRATOR ESTEIRA CATERPILLAR D5E - FROTA MUNICIPAL 41						
ITEM	CATMAT *	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD. 3P1465 MOLA TENSORA	UN	1	5.200,00	5.200,00
2		COD.2Y4305 BATENTE	UN	2	395,00	790,00
3		COD.1S5406 PLACA	UN	1	168,00	168,00
4		COD.4M1185 SUPORTE RODA GUIA	UN	1	8.900,00	8.900,00
5		MÃO DE OBRA	HR	28	210,00	5.880,00
TOTAL DO LOTE						20.938,00

LOTE 2: TRATOR ESTEIRA D6M CATERPILLAR FROTA MUNICIPAL 47						
ITEM	CATMAT *	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.6Y0860 RETENTOR DUO CONE	UN	2	1.034,00	2.068,00
2		COD.6V0328 CONE ROLAMENTO	UN	2	2.649,00	5.298,00
3		COD.6V0329/ROLAMENTO CONE DA CAPA	UN	2	1.480,00	2.960,00
4		COD.6V0327 CAPA DO ROLAMENTO	UN	2	1.350,00	2.700,00
5		COD.6V0330 CAPA DO ROLAMENTO	UN	2	892,00	1.784,00
6		COD.1B3978 CAPA DO ROLAMENTO	UN	12	340,00	4.080,00
7		COD.1B3980 ROLAMENTO DO CONE	UN	12	438,00	5.256,00
8		COD.9H846 ANEL DE BORRACHA	UN	2	165,00	330,00
9		COD.2M3340 ANEL DE BORRACHA	UN	2	136,00	272,00
10		COD.9X4580 COXIM	UN	1	1.300,00	1.300,00
11		COD.3W2025 ANEL TRAVA	UN	1	248,00	248,00
12		COD.9P8899 BUCHA	UN	1	780,00	780,00
13		COD.1210824 ROLETE INFERIOR SIMPLES SEM MANCAL	UN	6	4.310,00	25.860,00
14		COD.1210827 ROLETE INFERIOR DUPLO SEM MANCAL VER DADOS	UN	8	4.812,00	38.496,00
15		COD.6Y3908 ROLETE SUPERIOR	UN	2	1.819,00	3.638,00
16		MÃO DE OBRA	HR	52	210,00	10.920,00
TOTAL DO LOTE						105.990,00



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

LOTE 3: PÁ CARREGADEIRA CASE 721E FROTA MUNICIPAL 273						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.8500795 COMPRESSOR DE AR	UN	1	3.096,72	3.096,72
2		COD.87397416 CORREIA	UN	2	305,42	610,84
3		COD.8602880 BOMBA HIDRÁULICA	UN	1	31.989,00	31.989,00
4		COD.87728740 ACUMULADOR	UN	1	8.760,00	8.760,00
5		COD.87342166 BOMBA DE FREIO	UN	1	15.195,00	15.195,00
6		MÃO DE OBRA	HR	41	210,00	8.610,00
TOTAL DO LOTE						68.261,56

LOTE 4: PÁ CARREGADEIRA CASE W20E FROTA MUNICIPAL 227						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.E155965 CABO ACELERADOR	UN	1	480,00	480,00
2		COD.87453545 REPARO DO PEDAL	UN	1	1.820,00	1.820,00
3		COD.87453546 REPARO	UN	1	1.980,00	1.980,00
4		MÃO DE OBRA PARA REVISAR PARTE ELÉTRICA	SERV.	1	2.650,00	2.650,00
5		MÃO DE OBRA	HR	11	210,00	2.310,00

LOTE 5: ROLO COMPACTADOR DYNAPC CA25 FROTA MUNICIPAL 49						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.450122 COXIM	UN	10	478,91	4.789,10
2		COD.500194 PARAFUSO	UN	80	6,90	552,00
3		COD.160105 ANEL	UN	3	6,86	20,58
4		COD.900782 RETENTOR	UN	1	727,00	727,00
5		COD.900784 ROLAMENTO	UN	2	4.685,72	9.371,44
6		COD.167023 RETENTOR	UN	1	751,33	751,33
7		COD.900776 ANEL	UN	1	96,94	96,94
8		COD.929447 ANEL	UM	1	67,86	67,86
9		COD.116041 ROLAMENTO	UM	1	3.748,57	3.748,57
10		MÃO DE OBRA REVISAR PARTE ELÉTRICA	HR	12	180,00	2.340,00
11		MÃO DE OBRA	HR	32	210,00	6.720,00
TOTAL DO LOTE						29.184,82

LOTE 6: PÁ CARREGADEIRA XCMG LW350KV FROTA MUNICIPAL 796						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.860152851VARETA DE VÁLVULA	UN	12	225,00	2.700,00
2		COD.860140371 JUNTA	UN	1	680,00	680,00
3		COD.860140390 RETENTOR	UN	1	220,00	220,00
4		COD.860152863 RETENTOR	UN	1	213,00	213,00
5		COD.860145657 ANEL	UN	6	225,00	1.350,00
6		COD.860145658 ANEL	UN	6	218,00	1.308,00
7		COD.860140370 ANEL	UN	6	261,00	1.566,00
8		COD.860147467 CAMISA	UN	6	1.230,00	7.380,00
9		COD.860152832 PARAFUSO	UN	26	12,00	312,00
10		COD.860149626 BICO INJETOR	UN	6	6.900,00	41.400,00
11		COD.860152963 BOMBA DE DIESEL	UN	1	26.300,00	26.300,00
12		COD.860149628 JUNTA	UN	6	120,00	720,00
13		SERVIÇO DE RETIFICA CABEÇOTE	HR	28	210,00	5.880,00
14		MÃO DE OBRA	HR	45	210,00	9.450,00
TOTAL DO LOTE						99.479,00

LOTE 7: PÁ CARREGADEIRA CASE W20E FROTA MUNICIPAL 260						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.E155965 CABO	UN	1	353,81	353,81
2		COD.J933255 BOMBA	UN	1	569,65	569,65
3		COD.J922409 BICO	UN	6	1.230,00	7.380,00
4		COD.J358076 SOLENOIDE	UN	1	963,00	963,00
5		COD.75323045 MOTOR DE PARTIDA	UN	1	7.673,95	7.673,95
6		COD.87672399 COMPRESSOR DE AR	UN	1	3.800,00	3.800,00
7		COD.87674037 CONDENSADOR	UN	2	5.900,00	11.800,00
8		MÃO DE OBRA	HR	23	210,00	4.830,00
TOTAL DO LOTE						37.370,41





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

LOTE 8: PÁ CARREGADEIRA 924GZ FROTA MUNICIPAL 71						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.147-7969 MOTOR DO LIMPADOR	UN	1	6.580,00	6.580,00
2		COD.106-5122 COMPRESSOR DE AR	UN	1	4.200,00	4.200,00
3		COD.212-1302 JOYSTICK	UN	1	9.860,00	9.860,00
4		COD.1075977 BANCO	UN	1	13.800,00	13.800,00



ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA  
Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

5		COD.133-4297 RETENTOR	UN	1	55,10	55,10
6		COD.4E-5985 PARAFUSO	UN	20	29,91	598,20
7		COD.4E-5984 ABRAÇADEIRA	UN	10	25,45	254,50
8		COD.116-8540 CRUZETA	UN	5	173,31	866,55
9		COD.133-9056 RETENTOR	UN	1	480,00	480,00
10		COD.136-1679 SOLENOIDE	UN	3	1.460,00	4.380,00
11		COD.176-0206 MOTOR HÉLICE	UN	1	4.381,25	4.381,25
12		COD.214-7636 LIMPADOR	UN	1	1.703,55	1.703,55
13		COD.107-6144 PARA-BRISA	UN	1	1.920,00	1.920,00
14		COD.107-6145 PARA-BRISA	UN	1	1.680,00	1.680,00
15		COD.111-0177 PARA-BRISA	UN	1	3.600,00	3.600,00
16		MÃO DE OBRA PARA REVISAR PARTE ELÉTRICA	HR	16	180,00	2.880,00
17		REVISAR AR-CONDICIONADO	HR	11	210,00	2.310,00
18		MÃO DE OBRA	HR	35	210,00	7.350,00
TOTAL DO LOTE						66.899,15

LOTE 9: PÁ CARREGADEIRA VOLVO L60E FROTA MUNICIPAL 95						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.11147935 MOTOR HIDRÁULICO	UN	1	13.158,01	13.158,01
2		COD.11709998 REPARO	UN	2	570,26	1.140,52
3		COD.4870186 RETENTOR	UN	1	218,39	218,39
4		COD.11035471 ANEL	UN	1	63,00	63,00
5		COD.1147119 DENTE	UN	9	590,00	5.310,00
6		COD.11104419 COMPRESSOR DE AR	UN	1	4.450,00	4.450,00
7		MÃO DE OBRA	HR	19	210,00	3.990,00
8		MÃO DE OBRA REVISÃO DE AR-CONDICIONADO	HR	12	210,00	2.520,00
TOTAL DO LOTE						30.849,92

LOTE 10: MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K FROTA MUNICIPAL 240						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.7E-7590 RETENTOR	UN	1	480,00	480,00
2		COD.5T0735 CORRENTE	UN	4	2.465,46	9.861,84
3		COD.1781685 CALÇO	UN	2	421,65	843,30
4		COD.5T8366 CALÇO	UN	6	160,64	963,84
5		COD.8W-1749 PLATE	UN	10	18,72	187,20
6		COD.1289654 CALÇO	UN	9	129,44	1.164,96
7		COD.3377998 VIDRO	UN	1	2.960,00	2.960,00
8		MÃO DE OBRA	HR	27	210,00	5.670,00
9		MÃO DE OBRA PARA REVISÃO DE PARTE ELÉTRICA	HR	38	180,00	6.840,00
TOTAL DO LOTE						28.971,14

LOTE 11: PÁ CARREGADEIRA CASE W20E – FROTA MUNICIPAL 228						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.E96002 REPARO	UN	2	681,00	1.362,00
2		COD.G109423 REPARO	UN	2	720,00	1.440,00
3		MÃO DE OBRA	HR	11	210,00	2.310,00
4		MÃO DE OBRA PARA REVISÃO DE PARTE ELÉTRICA	HR	13	180,00	2.340,00
TOTAL DO LOTE						7.452,00





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

## LOTE 12: PÁ CARREGADEIRA XCMG LW350KV FROTA 799



ESTADO DO PARANÁ  
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA  
Rua Paraguai – 1401 – Santa Helena – PR – CEP 85.892-000  
Fone: 3268-8200 – CNPJ: 76.206.457/0001-19

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.860149626 BICO INJETOR	UN	6	6.900,00	41.400,00
2		COD.860145646 TURBINA	UN	1	9.800,00	9.800,00
3		COD.860144079 BOMBA DE ÁGUA	UN	1	2.800,00	2.800,00
4		COD.860140394 VEDADORES	UN	24	70,00	1.680,00
5		SERVIÇO DE RETIFICA	HR	25	210,00	5.250,00
6		MÃO DE OBRA	HR	38	210,00	7.980,00
TOTAL DO LOTE						68.910,00

## LOTE 13: PÁ CARREGADEIRA XCMG LW350KV – FROTA MUNICIPAL 797

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.860149626 BICO INJETOR	UN	6	6.900,00	41.400,00
2		COD.860119326 COROA E PINHÃO	UN	1	27.560,00	27.560,00
3		MÃO DE OBRA	HR	37	210,00	7.770,00
TOTAL DO LOTE						76.730,00

## LOTE 14: MOTONIVELADORA XCMG GR180 – FROTA MUNICIPAL 780

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.803011197 BOMBA HIDRÁULICA	UN	1	21.860,00	21.860,00
2		COD.805011242 PARAFUSO	UN	22	48,00	1.056,00
3		COD.381600477 LÂMINA	UN	2	2.900,00	5.800,00
4		COD.805304153 ARRUELA	UN	22	23,00	506,00
5		COD.805203990 PORCA	UN	22	26,00	572,00
6		MÃO DE OBRA	HR	20	210,00	4.200,00
TOTAL DO LOTE						33.994,00

## LOTE 15: PÁ CARREGADEIRA DOOSAN DL200 - FROTA MUNICIPAL 122

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.240300245 PLANETÁRIA	UN	2	3.600,00	3.600,00
2		COD.211400807 ARRUELA DE FRICÇÃO	UN	2	72,00	144,00
3		COD.211400808 ARRUELA	UN	4	269,00	1.076,00
4		COD.240300178 PINHÃO	UN	4	1.690,00	6.760,00
5		COD.21230004 PINO	UN	1	690,00	690,00
6		COD.212300190 PINO	UN	4	34,00	136,00
7		COD.21230001 PINO	UN	2	980,00	1.960,00
8		COD.240300078 COROA E PINHÃO	UN	1	12.800,00	12.800,00
9		COD.210900233 ROLAMENTO	UN	1	280,00	280,00
10		COD.218000669 RETENTOR	UN	1	630,00	630,00
11		COD.210900234 ROLAMENTO	UN	1	1.280,00	1.280,00
12		COD.240500135 SEMI EIXO	UN	2	8.600,00	17.200,00
13		COD.21100147 EIXO COMPLETO TRASEIRO	UN	1	96.000,00	96.000,00
14		MÃO DE OBRA	HR	51	210,00	10.710,00
TOTAL DO LOTE						153.266,00

## LOTE 16: ROLO JCB 1160 ANO 2020 - FROTA MUNICIPAL 741

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.400/D0835 COXIM DO TAMBOR	UN	8	3.673,83	29.390,64
2		COD.400/L7322 AMORTECEDOR DO CAPO	UN	2	13.997,70	27.995,40
3		MÃO DE OBRA	HR	18	210,00	3.780,00
TOTAL DO LOTE						61.166,04



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-132  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

LOTE 17: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CX220 FROTA MUNICIPAL 258						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		MÃO DE OBRA, SOLDA NA CONCHA	HR	51	210,00	10.710,00
TOTAL DO LOTE						10.710,00

LOTE 18: PÁ CARREGADEIRA XCMG LW350KV – FROTA MUNICIPAL 798						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.860149626 BICO INJETOR	UN	6	6.900,00	41.400,00
2		COD.860110702 RETENTOR	UN	2	350,00	700,00
3		COD.860124466 ROLAMENTO	UN	1	680,00	680,00
4		COD.800511252 ROLAMENTO	UN	1	690,00	690,00
5		COD.800308457 ANEL	UN	1	320,00	320,00
6		COD.819911328 ROLAMENTO	UN	1	560,00	560,00
7		COD.819911327 ROLAMENTO	UN	1	590,00	590,00
8		COD.819911349 ROLAMENTO	UN	2	1.900,00	3.800,00
9		COD.800107087 ROLAMENTO	UN	1	1.120,00	1.120,00
10		COD.803548245 ANEL	UN	1	156,00	156,00
11		COD.819911316 ANEL DE VEDAÇÃO	UN	3	268,00	804,00
12		COD.819911336 DISCO	UN	12	165,00	1.980,00
13		COD.819911335 DISCO	UN	12	159,00	1.908,00
14		COD.860110272 DISCO	UN	9	220,00	1.980,00
15		COD.860119981 DISCO	UN	1	980,00	980,00
16		COD.805011232 EIXO	UN	1	5.963,00	5.963,00
17		COD.819911348 EIXO	UN	1	5.870,00	5.870,00
18		COD.860142851 ARRUELA	UN	1	450,00	450,00
19		COD.860142854 ARRUELA	UN	1	420,00	420,00
20		COD.860124366 ROLAMENTO	UN	1	1.020,00	1.020,00
21		COD.800511252 ROLAMENTO	UN	1	963,00	963,00
22		COD.800153610 JUNTA	UN	1	356,00	356,00
23		COD.860119568 JUNTA	UN	1	352,00	352,00
24		COD.860145672 TROCADOR DE CALOR	UN	1	3.950,00	3.950,00
25		REVISAR AR-CONDICIONADO	HR	13	210,00	2.730,00
26		MÃO DE OBRA	HR	89	210,00	18.690,00
TOTAL DO LOTE						98.432,00

LOTE 21: RETROESCAVADEIRA 580N – FROTA MUNICIPAL 254						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		REPARO PISTÃO DA DIREÇÃO	UN	1	318,00	318,00
2		CARDAN COMPLETO COD: 87694656	UN	1	4.910,00	4.910,00
3		GARFO COD: 87716823	UN	1	755,00	755,00
4		GARFO COD: 87704971	UN	1	1.462,00	1.462,00
5		UNHAS CONCHA DIANTEIRA COD: 85811440	UN	5	275,00	1.375,00
6		PARAFUSO DA UNHA COD: 5/8X3	UN	10	28,00	280,00
7		BUCHA DA TORRE DO GIRO COD: 84230813	UN	4	191,00	764,00
8		PISTÃO ESTABILIZADOR COD: 84421604	UN	1	5.710,00	5.710,00
9		CAPA DAS ALAVANCAS	UN	1	852,00	852,00
10		SENSOR DA CORREIA COD: 285-5622	UN	1	722,00	722,00
11		CORREIA COD: 8PK1465	UN	1	268,00	268,00
12		SERVIÇO DE MÃO DE OBRA, REVISAR CARDAN TRASEIRO E SUBSTITUIR DIANTEIRO, SUBSTITUIR PISTÃO DA SAPATA E REVISAR SISTEMA DE ARREFECIMENTO	HR	25	210,00	5.250,00
TOTAL DO LOTE						22.666,00

LOTE 29: TRATOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 292, FROTA MUNICIPAL 30						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COD.3588080M1 BUCHA	UN	1	790,00	790,00
2		COD.3585571M1 ANEL	UN	1	198,00	198,00
3		COD.3587946M1 RETENTOR	UN	4	98,00	392,00
4		COD.3603228M1 BUCHA	UN	2	135,00	270,00
5		COD.027539R1 RETENTOR	UN	4	96,00	384,00
6		COD.033227R1 PROTETOR	UN	2	60,00	120,00
7		COD.027537R1 RETENTOR	UN	2	55,00	110,00
8		COD.027536R1 RETENTOR	UN	4	75,00	300,00
9		COD.3603235M1 BUCHA	UN	2	115,00	230,00
10		COD.033550R1 ARTICULAÇÃO	UN	2	1.900,00	3.800,00
11		COD.6204505M1 ANEL ORING.	UN	1	115,00	115,00
12		COD.621006M1 BUCHA AÇO	UN	1	590,00	590,00
13		COD.3588024M1 ARRUELA BRONZE	UN	1	220,00	220,00
14		COD.3603215M1 BUCHA BRONZE	UN	1	890,00	890,00
15		COD.3176216M1 RETENTOR	UN	1	95,00	95,00
16		COD.354920X1 ROLAMENTO	UN	1	215,00	215,00
17		COD.3603219M1 EIXO	UN	1	1.600,00	1.600,00
18		COD.033548R1 RETENTOR	UN	2	235,00	470,00
19		COD.3176378M91 REPARO DIREÇÃO	UN	1	295,00	295,00
20		COD.3588180M1 BARRA DIREÇÃO DIREITA	UN	1	960,00	960,00
21		COD.3588185M1 BARRA DIREÇÃO ESQUERDA	UN	1	960,00	960,00
22		COD.3176330M1 ROLAMENTO CUBO DIANT.	UN	4	630,00	2.520,00
23		COD.3409609M1 LUVA	UN	2	340,00	680,00
24		COD.033076P1 EIXO CARDAN TRACÇÃO	UN	1	2.325,00	2.325,00
25		COD.70240503 TAMPÁ ÓLEO MOTOR	UN	1	198,00	198,00
26		COD.6236371M1 TAMPÁ RADIADOR	UN	1	175,00	175,00
27		COD.3611473M1 LUVA	UN	1	315,00	315,00
28		COD.033063P1 EIXO	UN	1	1.540,00	1.540,00
29		COD.6217230M91 FAROL	UN	2	325,00	650,00
30		COD.6202002M91 LANTERNA TRAS.	UN	2	360,00	720,00
31		COD.6223780M1 INTERRUPTOR	UN	1	390,00	390,00
32		MÃO DE OBRA MECÂNICA REVISAR TRACÇÃO DIANTEIRA E TROCAR EIXO	HR	19	210,00	3.990,00



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

**4.3 - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso:**

**Não se aplica**

**4.4 - Pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital:**

## **1 – EMPRESA: YAMADIESEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA**

RUA Alcides Valentino Zanella, nº 540 – Bairro Rondinha – Campo Largo – Paraná – 83.607-312 – Caixa Postal nº 856

CNPJ: 22.087.311/0001-72

Telefone: (41) – 3555 – 3723

e-mail: [contato@yamadiesel.com.br](mailto:contato@yamadiesel.com.br)

## **2 – EMPRESA: ENGEMATSU PEÇAS E SERVIÇOS PARA TRATORES LTDA**

Avenida Tancredo Neves nº 2703 – Bairro Pioneiros Catarinenses – Cascavel – Paraná – 85.805-516

CNPJ: 23.144.005/0001-93

Telefone: (45) – 3321-6151

e-mail: [engematsu@hotmail.com](mailto:engematsu@hotmail.com)

## **3 – EMPRESA: MURALHA EMPREITEIRA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA**

Avenida Maripá nº 1700 – Bairro Centro – Marechal Cândido Rondon – Paraná

CNPJ: 39.966.830/0001-03

## **4 – EMPRESA: PARANÁ EQUIPAMENTOS – CONCESSIONÁRIA CATERPILAR – PESACAT**

Avenida Aracy Tanaka Biazetto nº 8258 – Bairro Maria Luiza - Cascavel – Paraná – 85.819-787

CNPJ: 76.527.951/0005-09

## **5 – EMPRESA: K. C. MARTINI COMÉRCIO DE PEÇAS PARA TRATORES E VEÍCULOS RODOVIÁRIOS**

### **UMUCAMPO SERVIÇOS**

Rua José Antônio L. Rodrigues nº 2274 – Parque San Remo I – Umuarama - Paraná – 87.506-210

CNPJ: 50.178.006/0001-21

Telefone: (44) – 3639-6226

e-mail: [contato@umucampo.com.br](mailto:contato@umucampo.com.br)

## **6 – EMPRESA: VENEZA EQUIPAMENTOS SUL (JOHN DEERE) VESULCASCATEL**

Rodovia BR 277 s/n Complemento KM 599,5 – Bairro Santos Dumont – Cascavel - Paraná – 85.804-600

CNPJ: 29.644.666/0002-45

Telefone: (81) – 2129-4200

e-mail: [nfe.cf@venezanet.com](mailto:nfe.cf@venezanet.com)

## **4.5 Para pesquisas in loco.**

**Não se aplica.**

## **4.6 - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.**

<https://compras.menorpreco.pr.gov.br/novodocumento/consulta>



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-3232  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)

## 5. MÉTODE ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

5.1 Para a presente contratação, pugnou-se pela adoção da:

- ☒ MÉDIA  
☐ MEDIANA  
☐ MENOR VALOR.

## 6. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DA METODOLOGIA UTILIZADA:

6.1 Para formulação do preço foram desconsiderados os orçamentos que não refletiam, com fidedignidade, os preços praticados pelo mercado, vez que manifestamente superior aos demais obtidos, conforme Tabela II.

## 7. PREÇOS COLETADOS:

7.1 Os preços coletados integram a Tabela I do Anexo II – Documento para determinação do valor estimado, enquanto o valor total de contratação encontra-se estabelecido na Tabela II do Anexo II - Documento para determinação do valor estimado, tratando-se dos valores coletados após a filtragem dos preços, de acordo com os itens 4 e 5 deste Documento.

Palotina/PR, 18 de Março de 2024.

---

Jaqueline Delai  
Escriturária  
Matrícula nº 3706



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

**TABELA I – PREÇOS COLETADOS**  
**ANEXO II – DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESEL	ENGEMATSU	MURALHA EMPREITEIRA	PARANÁ EQUIPAMENTOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMENTOS SUL VESULCASCABEL	Edital nº PE19/2024/2024 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/2024	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$280,37	R\$213.081,20
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$356,67	R\$35.667,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	R\$210,00	R\$328,57	R\$45.999,80
04	MÃO EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$348,33	R\$27.866,40
VALOR TOTAL															R\$322.614,40

**TABELA II – PREÇOS ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO APÓS ANÁLISE**  
**ANEXO II – DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESEL	ENGEMATSU	MURALHA EMPREITEIRA	PARANÁ EQUIPAMENTOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMENTOS SUL VESULCASCABEL	Edital nº PE19/2024/2024 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/2024	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$203,96	R\$155.009,60
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$280,00	R\$28.000,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	R\$210,00	R\$275,00	R\$38.500,00
04	MÃO EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$296,67	R\$23.733,60
VALOR TOTAL															R\$245.243,20





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 01	Descrição: Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 1	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	

Lote 02	Descrição: Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B-CHASSI: NAAA5714					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 2	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 03	Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 3	R\$330.000,00			R\$330.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$398.666,00	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 04 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 4	R\$186.000,00			R\$186.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$254.666,00	

Lote 05 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 G - CHASSI: 4HD02659						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 5	R\$105.000,00			R\$105.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$145.435,70	

Lote 06 Descrição: Mini Carregadeira BOBCAT S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065-SIERIE B5N211065						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 6	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	50	R\$10.198,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$81.414,70	

Lote 07 Descrição: Pá Carregadeira Case W20- E - CHASSI: JHF0042009 - SÉRIE 45806540						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 7	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$132.521,10	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 08 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 8	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 09 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 9	R\$108.000,00			R\$108.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$176.666,00	

Lote 10 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300EKP00271						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 10	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 11 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300VANPB03493						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 11	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$233.666,00</b>	

Lote 12	Descrição: Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026 – SÉRIE HHE0010626					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 12	R\$57.000,00			R\$57.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	60	R\$12.237,60	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$78.970,95</b>	

Lote 13	Descrição: Retroescavadeira CATERPILLAR 416 – E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 13	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$134.004,45</b>	

Lote 14	Descrição: Retroescavadeira JCB 3 CX – CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 14	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,95	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,66	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$134.004,45</b>	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 15 Descrição: Retroescavadeira XCMG XT870BR – CHASSI: XUG08700HJPA00456						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 15	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	30	R\$8.400,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$137.614,85	
Lote 16 Descrição: Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 – CHASSI: 10000181VMB006873						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 16	R\$198.000,00			R\$198.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	100	R\$20.396,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	20	R\$5.600,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$232.462,70	
Lote 17 Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 17	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	35	R\$9.800,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$139.014,85	
Lote 18 Descrição: Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 18	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 19 Descrição: Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – DÉRIE:2021052402						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 19	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$97.542,85	

Lote 20 Descrição: Trator de Esteira Case 1150L – CHASSI: HBZN1150VJAC01071						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 20	R\$240.000,00			R\$240.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$307.182,65	

Lote 21 Descrição: Trator de Esteira Fiattalis AD14						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 21	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$159.060,70	

Lote 22 Descrição: Trator Agrícola 4x4 New Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 22	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 23 Descrição: Trator Agrícola 4x2 New Holland 6630 – SÉRIE EC2378						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 23	R\$30.000,00			R\$30.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	25	R\$5.099,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	10	R\$2.750,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$39.332,35	

Lote 24 Descrição: Trator Agrícola 4x4 URSUS 4-85 – N° SÉRIE: 130711						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 24	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 25 Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 25	R\$28.000,00			R\$28.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$37.687,55	

Lote 26 Descrição: Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 26	R\$13.500,00			R\$13.500,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$23.187,55	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO III – DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA HABILITAÇÃO

### 1. PARA COMPROVAÇÃO DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- ☐ 1.1. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais, e acompanhado, no caso de sociedade por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- ☐ 1.2. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- ☐ 1.3. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- ☐ 1.4. declaração unificada para regular habilitação, na forma do Anexo V.

*Os documentos exigidos nas alíneas a e b deste item poderão ser substituídos pela Certidão Simplificada da Junta Comercial, ou fotocópias dos extratos da Junta Comercial, devidamente publicados no Diário Oficial, indicando e relacionando os representantes legais e a composição acionária da empresa.*

### 2. PARA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- ☐ 2.1. prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Geral de Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- ☐ 2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- ☐ 2.3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;
- ☐ 2.4. prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;
- ☐ 2.5. prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Municipais, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;
- ☐ 2.6. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, consiste na apresentação de CRS (Certidão de Regularidade de Situação) do FGTS.
- ☐ 2.7. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII – A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto – Lei nº 5.452/1943.
- ☐ 2.8. declaração unificada para regular habilitação, na forma do Anexo V.

*Os documentos de regularidade fiscal das empresas, enquadradas com o benefício da Lei complementar 123/2006 e suas alterações, que estiverem com o prazo de vigência expirado, poderão ser diligenciados em sessão pelo pregoeiro.*

### 3. PARA COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- ☐ 3.1. comprovação de aptidão da proponente, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, de desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente licitação.
- ☐ 3.4. O(s) Atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, carimbado, e deverá(ão) conter obrigatoriamente as seguintes informações: razão social, número de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) e endereço da pessoa jurídica expedidora; nome, função e telefone do responsável pela assinatura; indicação da quantidade fornecida; descrição dos produtos ofertados
- ☐ 3.5. No caso de atestados emitidos por empresa da iniciativa privada, não serão considerados válidos aqueles emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da licitante. Serão consideradas como pertencentes ao mesmo grupo empresarial as empresas controladas ou



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



controladoras da empresa licitante, e ainda as que tenham pelo menos uma pessoa física ou jurídica como sócia em comum.

*A administração reserva-se o direito de realizar diligências, a qualquer momento, com o objetivo de verificar se o(s) atestado(s) é (são) adequado(s) e atendem às exigências contidas neste Termo de Referência, podendo exigir apresentação de documentação complementar referente à aquisição do objeto relativo aos atestados apresentados.*

#### 4. PARA COMPROVAÇÃO DA APTIDÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- ☐ 4.1. Qualificação econômico-financeira do último exercício social, mediante a apresentação dos seguintes documentos, na conformidade da Norma Brasileira de Contabilidade T2 e T3, devidamente registrados na Junta Comercial:
  - ☐ 4.1.1. balanço patrimonial;
  - ☐ 4.1.2. demonstrações contábeis;
    - 4.1.2.1 1 – Demonstração de Resultado de Exercício (DER).
  - ☐ 4.1.3. termo de abertura do livro diário;
  - ☐ 4.1.4. termo de encerramento do livro diário;
- ☐ 4.2. Certidão negativa dos cartórios de registros de falências, expedida pelo cartório distribuidor do local da sede da proponente, há menos de 90 (noventa) dias da data marcada para o recebimento dos envelopes nºs 01 e 02.
- ☐ 4.3 Balanço Patrimonial das Sociedades Anônimas ou por Ações deverá ser publicado conforme legislação vigente;
- ☐ 4.4 A qualificação econômico-financeira das empresas recém-constituídas que não disponham do primeiro balanço patrimonial poderão apresentar o termo de abertura do balanço e os balanços mensais para que sua situação financeira seja avaliada.

#### 5. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES EXIGIDOS EM RAZÃO DO OBJETO LICITADO:

- ☐ 5.1 Serão exigidos documentos complementares ( x ) SIM – ( ) NÃO.
- ☐ 5.2 Se houver documentos complementares os mesmos estão dispostos na Clausula 9ª do Termo de referência.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços Prestação de Serviços nº \_\_\_\_/2024

Pregão Eletrônico SRP nº 32/2024

### Vigente até XX/XX/XX

Aos \_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_ de 2023, na sala de licitações do Município de Palotina, localizada na Rua Aldir Pedron, nº 898, centro, Município de Palotina, Estado do Paraná, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021, os Decretos nº 10.735/2023, 10.730/2023 e em face da classificação das propostas apresentadas no **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 32/2024**, com abertura em XX de XXXX de 2024 e homologação em XX de XXXX de 2024.

**O MUNICÍPIO DE PALOTINA**, estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ nº 76.208.487/0001-64, com paço municipal junto a Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. LUIZ ERNESTO DE GIACOMETTI, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG nº 1.182.771-3 SSP-PR, cadastrado no CPF nº 369.293.959-00, residente e domiciliado nesta cidade de Palotina, Estado do Paraná, doravante denominado MUNICÍPIO;

**DETENTORA: A empresa XXX**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. XXX Inscrição Estadual nº. XXX, e inscrição municipal nº XXX. com sede à XXX, Nº XXX, Fone: XXX, email: XXX, bairro XXX, na cidade de XXX, estado do XXX, CEP. XXX, representada neste ato por Sr. XXX, Sócio Administrador, portador da cédula de identidade nº. XXX, inscrito no CPF sob o nº. XXX, residente e domiciliado à Rua XXX, nº XXX, bairro XXX, na cidade de XXX, estado do XXX;

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1. Esta Ata tem por objetivo o registro de preços para a futura e a eventual **REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS, COM FORNECIMENTO E TROCA DE PEÇAS, PELO PERÍODO DE 12 (Doze) MESES COM CRITÉRIO DE MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTOS SOBRE OS PREÇOS DAS PEÇAS DO SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA TRAZVALOR E MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE OS VALORES DE MÃO DE OBRA, CONFORME AS CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS NESTE INSTRUMENTO A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DO AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS.**, conforme as especificações, previsões e exigências contidas no Edital deste certame.

1.1. Este instrumento não obriga a Administração a adquirir as quantidades estimadas neste Pregão Eletrônico, podendo optar pela realização de novas licitações específicas para aquisição dos aludidos bens, obedecida a legislação pertinente, sendo, porém, assegurada aos detentores do registro constante desta Ata a preferência de fornecimento, em igualdade de condições com os demais licitantes.

1.2. Fazem parte integrante desta ata de registro de preços como se nela estivesse transcrito, as condições e exigências de contratação estabelecidas no Termo de Referência, no Edital do Pregão Nº 32/2024, seus anexos e a proposta apresentada pela empresa datada de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS:

2.1 Registram-se o(s) preços(s) do(s) bem(ns) ofertado(s) pelo(s) fornecedor(es), nos seguintes termos:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



2.2 Os preços propostos são considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e para-fiscais), transporte de materiais, embalagens, mão-de-obra e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada nesta Ata e no Edital.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

3.1 O pagamento será efetuado à empresa detentora **EM ATÉ 10 (DEZ) DIAS APÓS A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, OBJETO LICITADO**, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo setor competente e fiscal de Ata de Registro de Preços. Sendo efetuada a retenção de tributos e contribuições sobre o pagamento a ser realizado conforme determina a legislação vigente. As regras para recebimento definitivo seguem as condições mencionadas na Cláusula 16ª do termo de Referência.

3.2 Conforme determina a IN 1234/2012, alterada pela IN 2145/2023, a Administração municipal fará as retenções do IR de acordo com a legislação vigente e/ou exigirá a comprovação dos recolhimentos exigidos em lei.

3.3 As empresas amparadas por isenção, não incidência ou alíquota zero devem informar essa condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, sob pena, de se não o fizerem, sujeitarem-se a retenção do IR conforme parágrafo terceiro do art. 2º do decreto municipal nº 10.838.

3.4 Todos os tributos de qualquer espécie que venham a ser devidos em decorrência desta Ata de Registro de Preços ocorrerão por conta da DETENTORA.

3.5 Em hipótese alguma será feito o pagamento antecipado.

3.6 O MUNICÍPIO poderá descontar do pagamento, importâncias que, a qualquer título, lhes sejam devidas pela DETENTORA.

3.7 No caso de a execução do objeto desta licitação não estar de acordo com as especificações e demais exigências fixadas nesta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO fica desde já autorizada a reter o pagamento em sua integralidade, até que sejam processadas as alterações e retificações determinadas, aplicando-se à DETENTORA as multas previstas.

3.8 Sendo que referida nota fiscal deverá vir acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- b) Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.

3.9 Os pagamentos serão realizados em moeda corrente nacional, a ser creditado em conta corrente da Detentora ou, por meio de ordem bancária, em favor de qualquer instituição bancária indicada na Nota Fiscal, devendo para isso ficar explícito o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

3.10 Caso a DETENTORA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, de acordo com a Lei nº. 9.317/96 e a sua sucessora, a Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.11 Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à DETENTORA, e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para o Município de Palotina.

3.12 Para cobertura das despesas decorrentes desse edital usar-se-á a(s) seguinte(s) dotação Orçamentária:

02.005.26.782.0015.2.016.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.005.26.782.0015.2.016.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.39.00.00. - 504.99.99.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.26.782.0015.2.062.3.3.90.30.00.00. - 504.99.99.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.04.122.0011.2.008.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.008.04.122.0011.2.008.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.15.452.0011.2.053.3.3.90.39.00.00. - 000.01.07.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.008.15.452.0011.2.053.3.3.90.30.00.00. - 000.01.07.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## CLÁUSULA QUARTA – VIGÊNCIA

- 4.1. Esta Ata de Registro de Preços, documento vinculante para o Contratado, terá a vigência de 1 (um) ano, podendo este prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade.
- 4.2. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.
- 4.3. O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado.

## CLÁUSULA QUINTA – COMPROMISSO DO FORNECEDOR

5.1 **Do Recebimento:** O prazo de entrega dos bens é de XX (XXXXXX) dias corridos, contados do recebimento do pedido de fornecimento enviado via *WhatsApp* ou E-mail a empresa licitante, no seguinte endereço:

**Pedido oriundo da Secretaria Municipal de XXXX.**

Local: Prefeitura Municipal

Logradouro: Rua Aldir Pedron nº 898

CEP: 85950-000

Cidade: Palotina/PR

A/C de \_\_\_\_\_

- 5.2 Os bens serão recebidos **provisoriamente** no prazo de XX (XXXX) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 5.3 Os bens serão recebidos **definitivamente** no prazo de XX (XXXX) dias úteis contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de XX (XXXX) dias úteis, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.5 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 5.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 5.7 O Contratado deverá ter disponibilidade e capacidade de entregar o objeto nos endereços relacionados, conforme as condições e as necessidades do licitante.
- 5.8 A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, o(s) fornecedor(es) assume(m) o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, sujeitando-se às penalidades cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

## CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS:

6.1 A Administração poderá revisar os preços registrados, mediante comprovações e justificativas, obedecido o disposto nos artigos 301 a 303 do Decreto Estadual nº 10.086, de 2022, bem como deverá proceder à atualização desses preços nos termos do art. 304 desse Regulamento Estadual.

6.1.1 A revisão e a atualização dos preços registrados na Ata depende de autorização da autoridade competente, devendo o órgão gerenciador promover as respectivas modificações, compondo novo quadro de preços registrados e disponibilizando-os no *site* oficial.

6.1.2 A atualização dos preços registrados será feita a partir da aplicação do índice INPC, tendo por termo inicial a data da apresentação da proposta e desde que decorrido 1 (um) ano desse marco temporal. Para as atualizações subsequentes à primeira, o termo inicial é contado do término do prazo inicial que motivou a primeira atualização.

6.1.2.1 O reajuste dos preços depende de pedido do fornecedor do item registrado, que deve ser protocolado até trinta dias antes do fim do período acima enunciado.

6.1.2.2 O transcurso do período citado no item 6.1.2 sem o requerimento do fornecedor implica preclusão.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DO PREÇO REGISTRADO PELO FORNECEDOR

- 7.1. O registro do preço do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador quando o fornecedor:
- 7.1.1. for liberado;
  - 7.1.2. descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;
  - 7.1.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
  - 7.1.4. sofrer sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;
  - 7.1.5. não aceitar o preço revisado pela Administração.
- 7.2 No cancelamento do preço registrado é assegurado o contraditório e a ampla defesa do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da comunicação.
- 7.3 O cancelamento do preço registrado pelo fornecedor deverá ser devidamente autuado no respectivo processo administrativo que deflagrou a licitação e ensejará o aditamento da Ata, a qual indicará os demais fornecedores registrados e a nova ordem de registro.
- 7.4 Na ocorrência de cancelamento de registro de preço para o item ou lote, poderá o órgão gerenciador realizar nova licitação para o registro de preço, sem que caiba direito de recurso.

## CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1 A Ata de Registro de Preços será cancelada total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:
- 8.1.1 pelo decurso do prazo de vigência;
  - 8.1.2 pelo cancelamento de todos os preços registrados;
  - 8.1.3 por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado; e
  - 8.1.4 por razões de interesse público, devidamente justificadas.
- 8.2 No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos do disposto no art. 307 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

## CLÁUSULA NONA — DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

- 9.1 Constituem obrigações do MUNICÍPIO, as exigências contidas na cláusula 14ª do Termo de Referência.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 10.1 Constituem obrigações do Fornecedor, as exigências contidas na cláusula 14ª do Termo de Referência.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO

- 11.1 A administração do presente Ata de Registro de Preços decorrente deste processo caberá à Secretaria Requisitante:

a) Caberá o acompanhamento e a fiscalização orçamentária, na Secretaria Municipal de XXXXXXXXXXXX:

**Conforme Portaria 244/2023:**

**Gestor de Ata de Registro de Preços Titular:** XXXXXXXX/ Escriturária/ CPF XXXXX

**Gestor de Ata de Registro de Preços Suplente:** XXXXXXXX/ Auxiliar Administrativo/ CPF XXXXX

**Fiscal de Ata de Registro de Preços Titular:** XXXXXXXX/ Agente Social/ CPF XXXXXXXX

**Fiscal de Ata de Registro de Preços Suplente:** XXXXXXXX/ Escriturário/ CPF: XXXXXXXX

- 11.2 A gestão da presente ata de registro de preços poderá ser modificada conforme necessidades da Secretaria Requisitante.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1 Conforme condições estabelecidas na cláusula 20ª do edital.



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CADASTRO DE RESERVA**

13.1 Consta na presente Ata de Registro de Preços, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitaram cotar os bens nos preços iguais aos do licitante vencedor, na sequência da classificação do certame.

## **CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DA OBSERVÂNCIA DA LGPD**

14.1 Declaram as partes expresso CONSENTIMENTO que serão coletados, tratados e compartilhados os dados necessários ao cumprimento da Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei 13.709/2018 e Art. 7º, incisos III e V da LGPD, seja os dados necessários para cumprimento de obrigações legais, nos termos do Art. 7º, inc. II da LGPD, bem como os dados, se necessários para proteção ao crédito, conforme autorizado pelo Art. 7º, inc. X da LGPD, sendo que outros dados poderão ser coletados, mediante termo de consentimento específico.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

15.1 Para dirimir eventuais conflitos oriundos desta Ata é competente o foro da Comarca de Palotina, Estado do Paraná.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICIDADE**

16.1 O extrato da presente Ata de Registro de Preço será publicado no Diário Oficial do Estado, conforme o disposto no § 1.º do art. 298 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

16.2 A ata de registro de preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no portal da internet [www.palotina.pr.gov.br](http://www.palotina.pr.gov.br) e no portal da transparência do município de Palotina.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS**

17.1 O Pregão Eletrônico nº **32/2024** foi realizado pelo **Pregoeiro(a) ALINE FERNANDA KUEHL**, juntamente de sua equipe de apoio, nomeados pela Portaria nº 206/2023.

Assim, justo e de acordo, as partes assinam a presente ATA, que servirá de instrumento aos fins de contratação.

\_\_\_\_\_  
**Luiz Ernesto de Giacometti**  
*Prefeito Municipal*

\_\_\_\_\_  
**Nome empresarial**  
*CNPJ*  
*Nome do representante legal*



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## ANEXO V – DECLARAÇÃO UNIFICADA

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das regras contidas no edital de licitação e que possui as condições de habilitação previstas no edital, bem como:

### 1. Declaração de preposto:

Que eventual contratação com o presente ente público se dará com intermediação do preposto a seguir, que, através de um dos contatos informados, receberá pedidos de fornecimento, notificações, dentre outras comunicações destinadas à pessoa jurídica acima indicada:

Nome: \_\_\_\_\_

Telefone com WhatsApp: \_\_\_\_\_

E-mail da empresa: \_\_\_\_\_

### 2. Declaração de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

Na forma do Artigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/2021, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, conforme disposto no Artigo 93 da Lei Federal nº 8.213/91;

### 3. Declaração de inexistência de empregados menores

Que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 7º, inciso XXXIII, Constituição da República Federativa do Brasil.

### 4. Declaração de ausência de vínculo com o quadro funcional do Município de Palotina

Em observância ao disposto no Artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, e com base na Súmula Vinculante 13 do STF e Prejulgado 09 do MPJTC, que não possui integrante do quadro funcional do Município de Palotina, mesmo que inativo, como sócio, cotista, dirigente ou empregado. No mais, dentre seus sócios, nenhum deles é cônjuge, companheiro, parente em linha reta ou colateral, consanguíneo ou afim de servidor público do Município de Palotina, que nele exerça cargo em comissão ou função de confiança, ou seja membro da comissão de licitação, Pregoeiro(a) ou autoridade ligada à contratação.

### 5. Declaração de inexistência de fatos impeditivos

Que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, não tendo sido declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Poder Público, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.





# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



No mais, declara também que seus sócios não se encontram, seja por força constitucional ou legal, impedidos de contratar com o Poder Público, não se enquadrando em nenhuma das vedações contidas no art. 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021, em especial:

1.1 Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

1.2. Nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não foi condenado(a) judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

## **7. Declaração De Atendimento À Política Ambiental De Licitação Sustentável**

Declarar que atesta o atendimento à política pública ambiental de licitação sustentável, em especial que se responsabiliza integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao poder público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

**Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente ou com carimbo com CNPJ**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO VI – DECLARAÇÃO LGPD

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das regras contidas no edital de licitação e que possui as condições de habilitação previstas no edital, bem como tem ciência de que:

1. Como condição para participar desta licitação e ser contratado(a), o(a) interessado(a) deve fornecer para a Administração Pública diversos dados pessoais, entre eles:

- 1.1. aqueles inerentes a documentos de identificação;
- 1.2. referentes a participações societárias;
- 1.3. informações inseridas em contratos sociais;
- 1.4. endereços físicos e eletrônicos;
- 1.5. estado civil;
- 1.6. eventuais informações sobre cônjuges;
- 1.7. relações de parentesco;
- 1.8. número de telefone;
- 1.9. sanções administrativas que esteja cumprindo perante a Administração Pública;
- 1.10. informações sobre eventuais condenações no plano criminal ou por improbidade administrativa; dentre outros necessários à contratação.

2. Essas informações constarão do processo administrativo e serão objeto de tratamento por parte da Administração Pública.

3. O tratamento dos dados pessoais relacionados aos processos de contratação se presume válido, legítimo e, portanto, juridicamente adequado.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Representante legal



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- ( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;
- ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;
- ( ) MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme parágrafo 1º do artigo 18-A da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, com redação dada pela Lei Complementar nº 188, de 2021.
- ( ) COOPERATIVA, nos termos do Art. 34, da Lei Federal nº 11488/2007.

**DECLARA** ainda:

1. Que a empresa está excluída das vedações constantes no Artigo 3º, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006;
2. Que não extrapolou a receita bruta máxima relativa ao enquadramento como empresa de pequeno porte, de que trata o Artigo 3º, inciso II da Lei Complementar nº 123/2006, em relação aos valores dos contratos celebrados com a Administração Pública no ano-calendário de realização da licitação.

Assim, ciente de que a apresentação de declaração falsa configura comportamento inidôneo e minha inabilitação do certame, indico que estou apta a usufruir dos direitos de que tratam os Artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

**Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente ou com carimbo com CNPJ**



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## **ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DA RENÚNCIA DE VISITA TÉCNICA**

A licitante \_\_\_\_\_ (***NOME EMPRESARIAL***) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ (***ENDEREÇO COMPLETO***) \_\_\_\_\_, firmo o presente documento, declarando que renuncio a visita técnica aos locais e/ou instalações do objeto a ser licitado, serviços/trabalho, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeiras para com a contratante.

Local, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

**Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente ou com carimbo com CNPJ**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## ANEXO IX – PROPOSTA DE PREÇOS

A licitante abaixo qualificada apresenta proposta para fornecimento dos itens e/ou serviços abaixo discriminados, que integram o instrumento convocatório da licitação de Pregão Eletrônico SRP nº 32/2024.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Fornecedor:	Inscrição Estadual :
CNPJ/CPF :	
Endereço:	
Bairro:	
CEP:	Cidade: Estado:

Telefone:
E-mail:
Telefone com WhatsApp:

### 2. DADOS PARA PAGAMENTO:

Banco:	Agência:	Conta-corrente:
Titular:	CNPJ/CPF:	

### 3. CONDIÇÕES GERAIS

**3.1** A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

#### PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total do edital, de acordo com o Anexo 01 do Edital.  
A proposta terá validade mínima de 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura do pregão.

#### RELAÇÃO DOS ITENS

##### LOTE 1 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - CHASSI: 1F9160GXCLD055215	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - CHASSI: 1F9160GXCLD055215	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - CHASSI: 1F9160GXCLD055215	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - CHASSI: 1F9160GXCLD055215	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - CHASSI: 1F9160GXCLD055215	HORA	20		

##### LOTE 2 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B – CHASSI: NAAA 5714	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B – CHASSI: NAAA 5714	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B – CHASSI: NAAA 5714	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B – CHASSI: NAAA 5714	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B – CHASSI: NAAA 5714	HORA	20		





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## LOTE 3 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Motoniveladora CATERPILLAR 120 Next Gen - CHASSI E9201096	UND	1		
2	Mão de Obra mecânica para Motoniveladora CATERPILLAR 120 Next Gen - CHASSI E9201096	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica para Motoniveladora CATERPILLAR 120 Next Gen - CHASSI E9201096	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica para Motoniveladora CATERPILLAR 120 Next Gen - CHASSI E9201096	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria para Motoniveladora CATERPILLAR 120 Next Gen - CHASSI E9201096	HORA	20		

## LOTE 4 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317	HORA	20		

## LOTE 5 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Motoniveladora Caterpillar 120G - CHASSI: 4HD02659	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120G - CHASSI: 4HD02659	HORA	150		
3	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120G - CHASSI: 4HD02659	HORA	25		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120G - CHASSI: 4HD02659	HORA	10		

## LOTE 6 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5NGENS011065 – SÉRIE B5N211065	UND	1		
2	Mão de Obra Mecânica em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5NGENS011065 – SÉRIE B5N211065	HORA	50		
3	Mão de Obra Elétrica em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5NGENS011065 – SÉRIE B5N211065	HORA	30		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5NGENS011065 – SÉRIE B5N211065	HORA	10		

## LOTE 7 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Pa Carregadeira CASEW20-E - CHASSI: JHF0042009 - SERIE 45806540	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Pa Carregadeira CASEW20-E - CHASSI: JHF0042009 - SERIE 45806540	HORA	140		
3	Mão de Obra Elétrica em Pa Carregadeira CASEW20-E - CHASSI: JHF0042009 - SERIE 45806540	HORA	40		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Pa Carregadeira CASEW20-E - CHASSI: JHF0042009 - SERIE 45806540	HORA	10		



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## LOTE 8 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0PJ2320510	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0PJ2320510	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0PJ2320510	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0PJ2320510	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0PJ2320510	HORA	20		

## LOTE 9 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0VL2914281	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0VL2914281	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0VL2914281	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0VL2914281	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Pa Carregadeira JCB 422ZX - CHASSI: SOR422Z0VL2914281	HORA	20		

## LOTE 10 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VEKPB00271	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VEKPB00271	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VEKPB00271	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VEKPB00271	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VEKPB00271	HORA	20		

## LOTE 11 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	PEÇAS PARA PA CARREGADEIRA XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VANPB03493	UND	1		
2	Mão de Obra mecânica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VANPB03493	HORA	185		
3	Mão de Obra eletrônica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VANPB03493	HORA	50		
4	Mão de Obra elétrica em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VANPB03493	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Pa Carregadeira XCMG LW300KV - CHASSI: XUG0300VANPB03493	HORA	20		

## LOTE 12 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Retroescavadeira CASE 580L - CHASSI: N7AH03026 - SERIE HHE0010626	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Retroescavadeira CASE 580L - CHASSI: N7AH03026 - SERIE HHE0010626	HORA	60		
3	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CASE 580L - CHASSI: N7AH03026 - SERIE HHE0010626	HORA	30		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Retroescavadeira CASE 580L - CHASSI: N7AH03026 - SERIE HHE0010626	HORA	5		



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## LOTE 13 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E - CHASSI: CAT0416EPMFG06769	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E - CHASSI: CAT0416EPMFG06769	HORA	140		
3	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E - CHASSI: CAT0416EPMFG06769	HORA	40		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E - CHASSI: CAT0416EPMFG06769	HORA	15		

## LOTE 14 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Retroescavadeira JCB 3CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Retroescavadeira JCB 3CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	HORA	140		
3	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira JCB 3CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	HORA	40		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Retroescavadeira JCB 3CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	HORA	15		

## LOTE 15 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	HORA	130		
3	Mão de Obra Eletrônica em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	HORA	30		
4	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	HORA	30		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	HORA	15		

## LOTE 16 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI 10000181VMB006873	UND	1		
2	Mão de Obra mecânica para Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI 10000181VMB006873	HORA	100		
3	Mão de Obra Eletrônica para Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI 10000181VMB006873	HORA	20		
4	Mão de Obra Elétrica para Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI 10000181VMB006873	HORA	20		
5	Mão de lanternagem e funilaria para Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI 10000181VMB006873	HORA	10		

## LOTE 17 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Rolo Compactador AMMANN ASC110 - SERIE 2825089	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Rolo Compactador AMMANN ASC110 - SERIE 2825089	HORA	130		
3	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador AMMANN ASC110 - SERIE 2825089	HORA	35		
4	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador AMMANN ASC110 - SERIE 2825089	HORA	30		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Rolo Compactador AMMANN ASC110 - SERIE 2825089	HORA	15		



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## LOTE 18 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Rolo Compactador HAMM 3411 CHASSI: H2690276-3411	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Rolo Compactador HAMM 3411 CHASSI: H2690276-3411	HORA	55		
3	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador HAMM 3411 CHASSI: H2690276-3411	HORA	25		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Rolo Compactador HAMM 3411 CHASSI: H2690276-3411	HORA	15		

## LOTE 19 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Rolo Compactado XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	UND	1		
2	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactado XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	HORA	55		
3	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactado XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	HORA	25		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Rolo Compactado XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	HORA	15		

## LOTE 20 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator de Esteira CASE 1150L - CHASSI: HBZN1150VJAC01071	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Trator de Esteira CASE 1150L - CHASSI: HBZN1150VJAC01071	HORA	185		
3	Mão de Obra Eletrônica em Trator de Esteira CASE 1150L - CHASSI: HBZN1150VJAC01071	HORA	50		
4	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira CASE 1150L - CHASSI: HBZN1150VJAC01071	HORA	40		
5	Mão de lanternagem e funilaria em Trator de Esteira CASE 1150L - CHASSI: HBZN1150VJAC01071	HORA	15		

## LOTE 21 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator de Esteira FIATTALIS AD 14	UND	1		
2	Mão de Obra mecânica para Trator de Esteira FIATTALIS AD 14	HORA	150		
3	Mão de Obra Elétrica para Trator de Esteira FIATTALIS AD 14	HORA	20		
4	Mão de lanternagem e funilaria para Trator de Esteira FIATTALIS AD 14	HORA	10		

## LOTE 22 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator Agrícola 4x4 NEW HOLLAND 7630 - CHASSI: ZBCA89314	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Trator Agrícola 4x4 NEW HOLLAND 7630 - CHASSI: ZBCA89314	HORA	75		
3	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x4 NEW HOLLAND 7630 - CHASSI: ZBCA89314	HORA	20		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Trator Agrícola 4x4 NEW HOLLAND 7630 - CHASSI: ZBCA89314	HORA	10		



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## LOTE 23 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator Agrícola 4x2 NEW HOLLAND 6630 4X2 - SERIE: EC2378	UNIDAD	1		
2	Mão de Obra mecânica em Trator Agrícola 4x2 NEW HOLLAND 6630 4X2 - SERIE: EC2378	HORA	25		
3	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x2 NEW HOLLAND 6630 4X2 - SERIE: EC2378	HORA	10		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Trator Agrícola 4x2 NEW HOLLAND 6630 4X2 - SERIE: EC2378	HORA	5		

## LOTE 24 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para TRATOR AGRICOLA 4x4 URSUS 4-85 N° SÉRIE: 130711	UND	1		
2	Mão de Obra mecânica em TRATOR AGRICOLA 4x4 URSUS 4-85 N° SÉRIE: 130711	HORA	75		
3	Mão de Obra elétrica em TRATOR AGRICOLA 4x4 URSUS 4-85 N° SÉRIE: 130711	HORA	20		
4	Mão de lanternagem e funilaria em TRATOR AGRICOLA 4x4 URSUS 4-85 N° SÉRIE: 130711	HORA	10		

## LOTE 25 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator de Cortar Grama Tramontina	UND	1		
2	Mão de Obra Mecânica em Trator de Cortar Grama Tramontina	HORA	20		
3	Mão de Obra Elétrica em Trator de Cortar Grama Tramontina	HORA	15		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Trator de Cortar Grama Tramontina	HORA	5		

## LOTE 26 - Valor Máximo do Lote:

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Peças para Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	UND	1		
2	Mão de Obra Mecânica em Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	HORA	20		
3	Mão de Obra Elétrica em Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	HORA	15		
4	Mão de lanternagem e funilaria em Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	HORA	5		

### A PROPOSTA: R\$ (Algarismos) e (Por extenso)

**PRAZO DE ENTREGA:** Deve constar o prazo para início da entrega dos produtos.

**MARCA DOS ITENS:**

**3.2** O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

**3.3** Ainda, encontra-se a licitante ciente da aplicação do Decreto Municipal nº

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2024

Representante Legal





# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## **ANEXO X – FORMULÁRIO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Este formulário deve ser preenchido pela empresa e apresentado para fins de confecção da respectiva Ata de Registro de Preços**

**Razão Social:**

**Logradouro:**

**Bairro:**

**Cidade:**

**Estado:**

**CNPJ nº:**

**Inscrição Estadual nº:**

**Inscrição Municipal (ISS ou Alvará ) nº:**

**Representante Legal:**

**CPF:**

**RG:**

**Órgão Emissor:**

**Dados do preposto, que receberá toda e qualquer comunicação legal destinada a pessoa jurídica, podendo inclusive ser o representante legal da empresa**

**Preposto:**

**CPF:**

**RG:**

**Órgão Emissor:**

**Telefone com WhatsApp:**

**E-mail:**

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## **ANEXO XI – MODELO DE ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Atestamos a quem interessar possa, que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual nº \_\_\_\_\_, com sede à Rua \_\_\_\_\_, neste Município e Comarca de \_\_\_\_\_ estado do(e) \_\_\_\_\_, forneceu, **XXX**, sendo compatível ou pertinente ao objeto, esta unidade, esta sendo executado satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até o presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2024.

Nome da empresa que emitiu este atestado

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Nome do Representante da Empresa

**Este atestado deve ser emitido em papel timbrado ou com carimbo com CNPJ**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

## ANEXO XII – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DO AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE E SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS.

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, com base na obrigatoriedade legal do Artigo 18 §1º da lei 14.133/2021.

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Art. 18º, Art. 18 - § 1º alínea I da Lei 14.133/2021).

1.1 Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS, COM FORNECIMENTO E TROCA DE PEÇAS, PELO PERÍODO DE 12 (Doze) MESES COM CRITÉRIO DE MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTOS SOBRE OS PREÇOS DAS PEÇAS DO SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA TRAZVALOR E MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE OS VALORES DE MÃO DE OBRA.**

#### **Justificativa da contratação:**

A presente contratação se torna necessária pois os serviços são necessários e imprescindíveis, uma vez que as máquinas que fazem parte da Frota Municipal, diariamente realizam atividades importantíssimas tanto em vias urbanas como estradas rurais e no Programa Caminhos do Progresso.

A contratação de manutenção então é de suma importância para que possamos deixar em dia todas as manutenções e desta forma não de fazer ou atrasar serviços que acabam por prejudicar toda a sociedade.

A escolha de licitar pelo sistema de tabelas foi analisada e estudada pelos técnicos que concluíram que a forma que vinha sendo feita a licitação não atendia as necessidades reais na manutenção preventiva e corretiva das máquinas, a falta de peças relacionadas nos processos licitatórios nas demais modalidades para a realização dos serviços que provocavam o adiamento dos serviços comprometendo a infraestrutura e segurança básica dos usuários que utilizam as estradas rurais e também as urbanas, causando grave risco de dano a coletividade.

#### **1.3 Referência aos instrumentos de planejamento/programas/convênios da Secretaria:**

A necessidade de licitar o item se deve as adequações necessárias que deverão ser realizadas em todo o município de Palotina.

Planejamento para a execução de adequações e manutenções das estradas rurais e ao atendimento aos agricultores, incluindo o Caminho do Progresso.

#### **1.4 Análise de contratações anteriores para identificar as inconsistências ocorridas:**

A escolha de licitar pelo sistema de tabelas foi analisada e estudada pelos técnicos que concluíram que a forma que vinha sendo feita a licitação não atendia as necessidades reais na manutenção preventiva e corretiva das máquinas, a falta de peças relacionadas nos processos licitatórios nas demais modalidades para a realização dos serviços que provocavam o adiamento dos serviços comprometendo a infraestrutura e segurança básica dos usuários que utilizam as estradas rurais e também as urbanas, causando grave risco de dano a coletividade.

**1.5 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do disposto no inciso XIII, do artigo 6º, da Lei Federal n.º 14.133/21. Consideram-se bens e serviços comuns “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



A presente contratação se torna necessária em virtude da manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos/maquinários pesados da frota municipal a fim de não atrasar as adequações e manutenções nas estradas do município causando prejuízos no escoamento das produções rurais.

## II – ALINHAMENTO COM PAC

**Fundamentação:** Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações – PAC ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão. (Art. 18º, Art. 18 - § 1º Alínea II da Lei 14.133/2021).

De acordo com o Plano Anual de Contratação – PAC, a data prevista para a futura contratação é 10 de Julho de 2024.

A antecipação de tal contratação se dá devido a preocupação em realizar a nova contratação antes do término de todos os itens.

## III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (Art. 18º, Art. 18 - § 1º alínea III da Lei 14.133/2021).

### Identificação das necessidades de negócio

O licitante deve proporcionar entrega dos serviços desta licitação, para atender necessidades administrativas da SECRETARIA MUNICIPAL DO AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão indicações referentes: a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.
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);
3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
4. Comunicar à Contratante, no prazo 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. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
7. O contrato terá a vigência pelo período de 12 (Doze) meses;
8. Declaração do licitante que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação de serviço;
9. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante a vigência de do contrato;
10. Manutenção é o conjunto de atividades realizadas com a finalidade de conversar ou recolocar os maquinários em condições ideais de funcionamento, por meio de manutenções preventivas e corretivas, com fornecimento de peças originais do fabricante ou fornecedor autorizado.
11. Manutenção preventiva é a revisão a cada 500 (Quinhentas) ou 1000 (Mil) horas com o intuito de proporcionar as melhores condições de desempenho das máquinas e tratores no tocante ao seu funcionamento, rendimento e segurança, compreendendo a substituição de componentes com vida útil, predeterminada, tais como óleo, elementos de filtros, correias, velas, bicos injetores, tambores de freios e outros e a verificação de defeitos que possam resultar na indisponibilidade do mesmo.
12. A manutenção corretiva é um conjunto de serviços que visa reparar avarias, a manter a integridade do veículo, e principalmente, a tornar operacional o veículo ocasionalmente desativado ou com funcionamento debilitado em razão de defeitos e desgastes originados pelo uso, quebra de componentes, colisões ou falhas no processo fabril. Os serviços que exigirem a troca de peças deverão ser feitos mediante prévia autorização do responsável pela frota da secretaria.
13. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva têm como características:
14. Mão-de-obra referente à execução de reparos, conservação e recuperação de veículos;



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



15. Aplicação de peças genuínas e/ou originais, materiais específicos a serem utilizados na execução dos serviços referidos na alínea anterior.

16.14. A mão-de-obra na manutenção deste processo licitatório será dividida em: mecânica, eletrônica, elétrica e funilaria.

17. O serviço de mecânica consiste em serviços de reparação, revisão, testes e substituição de peças em motores, sistema de transmissão e sistema hidráulico em geral, motores à gasolina e diesel, sistema de câmbio, carburação e/ou bomba injetora, sistema de injeção, viles, carburadores, mangas e eixo de transmissão, bombas d'água e de combustível, sistema de freios, sistema de embreagem, rolamentos, retentores, radiadores, válvulas, diferencial, distribuição, sistema de direção, engrenagens, mancais, bielas, pistões, sistema hidráulico, sistema de suspensão, parte rodante, filtro e óleos lubrificantes, tanque de combustível, sistema hidráulico, lâminas, conchas, embuchamento, pinos, eixos e correntes.

18. Serviço eletrônico consiste em realização de diagnóstico eletrônico, programação, reparação eletrônica, configuração, manutenção de módulos e centrais, atualização de software.

19. O serviço elétrico consiste em serviço de substituição ou conserto de partes elétricas dos equipamentos, sistema de iluminação, sensores, fusíveis, solenóides, motor de partida, alternador, termostato, faróis, lâmpadas, condutores, chicotes, comandos, tacógrafos, buzinas, setas, vidros elétricos, chaves, botões, limpadores de para-brisa, ar condicionado, ventoinha, instalação de acessórios dentre outros.

20. O serviço de funilaria e lanternagem consiste em serviços de troca e/ou conserto de lataria, capotaria, bancos, vidros, pintura, adesivos, aplicação de insulfilme, estofamento e restauração.

21. A garantia dos serviços na seguinte conformidade:

- Para os serviços de manutenção preventiva e corretiva, contidos da efetiva prestação de serviços, mínimo 03(três) meses;
- Para serviços de alinhamento de direção e balanceamento, contados da efetiva prestação dos serviços no mínimo 03(três) meses;
- Para os serviços de lanternagem e pintura, contado da efetiva prestação de serviços, no mínimo 12(doze) meses;
- Para as peças, componentes e acessórios, contados a partir da data de efetiva instalação no veículo, no mínimo 03 (três) meses;
- Para serviços em motor, câmbio e suspensão, contados a partir da data efetiva prestação de serviços, mínimo 03(três) meses.

15. Os serviços de assistência técnica e manutenção deverão ser prestados de segunda à sexta-feira, no período das 08h às 18h.

16. A empresa vencedora deverá possuir galpão coberto e todos os equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços e pátio adequado para possíveis manobras dos veículos.

17. A empresa deverá possuir Certificado de Licença de Operação regulamentada pelo IAT (Instituto Água e Terra) quanto ao armazenamento e descarte de embalagens, óleos e graxas vigente.

18. Possuir OBD (Diagnóstico de Bordo – Scanner) originais de diagnóstico de no mínimo das marcas de referências Caterpillar e JCB.

19. A empresa vencedora do certame deverá ser responsável pelo traslado do maquinário tanto na ida quanto na volta.

20. Não haverá necessidade de acúmulo de equipamento/maquinário a ser consertado, sendo que a empresa vencedora do certame poderá ser acionada para realizar a manutenção apenas de 01(Um) equipamento ou maquinário.

## IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (**Art. 18º, Art. 18 - § 1º alínea IV da Lei 14.133/2021**).

A última contratação para os itens pela Secretaria Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente e a Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas foi pelo Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 091/2023, (Ata de Registro de Preços nº 694/2023, 695/2023, 696/2023, e 697/2023. A partir dessas informações foram realizadas análises para a quantidade de cada item que foram adquiridos no período, alterando a quantidade quando necessário e incluindo novos itens para o novo processo, conforme apresentado no Quadro a seguir: (Junho/2023 à Fevereiro/2024)





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 1 – Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74137	Peças para a Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	R\$165.000,00	R\$7.388,18
2	74138	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	185h	10h
3	74139	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	50h	-
4	74140	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	40h	-
5	74141	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	20h	-

## Lote 2 – Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B - CHASSI: NAAA5714

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74142	Peças para a Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B Chassi: NAAA5714	R\$120.000,00	R\$119.997,15
2	74143	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	185h	44h
3	74144	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	50h	-
4	74145	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B Chassi: NAAA5714	40h	10h
5	74146	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	20h	3h

## Lote 3 – Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	87254	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	R\$330.000,00	R\$7.318,59
2	87255	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	185h	-
3	87256	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	50h	-
4	87257	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	40h	-
5	87258	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	20h	-

## Lote 4 – Motoniveladora Caterpillar 120 K – CHASSI: CAT0120KLJAP06317

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74147	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	R\$184.500,00	R\$115.639,77
2	74148	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	185h	42h
3	74149	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	50h	4h
4	74150	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	40h	6h
5	74151	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	20h	-



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 5 – Motoniveladora Caterpillar 120 H – CHASSI: 5FM00960

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74152	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	R\$105.000,00	R\$36.764,49
2	74153	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	185h	1h
3	74154	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	50h	1h
4	74155	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	40h	9h
5	74156	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 H – Chassi: 5FM00960	20h	-

## Lote 6 – Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74157	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	R\$75.000,00	-
2	74158	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	150h	-
3	74160	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	25h	-
4	74161	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	10h	-

## Lote 7 – Pá Carregadeira Case W20-E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74162	Peças para a Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	R\$90.000,00	R\$10.632,80
2	74163	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	140h	3h
3	74165	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	40h	1h
4	74166	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	10h	-

## Lote 8 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74167	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	R\$120.000,00	R\$59.903,20
2	74168	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	185h	35h
3	74169	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	50h	7h
4	74170	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	40h	-
5	74171	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	20h	-

## Lote 9 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	74172	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	R\$108.000,00	R\$8.689,56
2	74173	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	185h	8h



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

3	74174	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	50h	-
4	74175	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	40h	2h
5	74176	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	20h	-

## Lote 10 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74177	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	R\$108.000,00	R\$2.189,76
2	74178	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	185h	-
3	74179	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	50h	-
4	74180	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	40h	1h
5	74181	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	20h	-

## Lote 11 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	88430	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	R\$165.000,00	-
2	88431	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	185h	-
3	88432	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	50h	-
4	88433	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	40h	-
5	88434	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	20h	-

## Lote 12 – Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74182	Peças para a Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	R\$36.000,00	R\$3.783,19
2	74183	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	60h	3h
3	74185	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	30h	3h
4	74186	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	5h	-

## Lote 13 – Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74187	Peças para a Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	R\$75.000,00	R\$10.008,11
2	74188	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	140h	-
3	74190	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	40h	-
4	74191	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	15h	-



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 14 – Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74192	Peças para a Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	R\$90.000,00	R\$49.198,91
2	74193	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	140h	15h
3	74195	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	40h	-
4	74196	Mão de Obra de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	15h	-

## Lote 15 – Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	74197	Peças para a Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	R\$84.000,00	R\$28.204,32
2	74198	Mão de Obra Mecânica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	130h	-
3	74199	Mão de Obra Eletrônica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	30h	-
4	74200	Mão de Obra Elétrica em XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	30h	-
5	74201	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	15h	-

## Lote 16 – Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	87259	Peças para o Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873	R\$198.000,00	-
2	87260	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	100h	-
3	87261	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	20h	-
4	87262	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	20h	-
5	87263	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	10h	-

## Lote 17 – Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE 2825089

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74202	Peças para o Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	R\$75.000,00	R\$3.516,37
2	74203	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 – SÉRIE 2825089	130h	-
3	74204	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	35h	-
4	74205	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	30h	3h
5	74206	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	15h	-

## Lote 18 – Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74207	Peças para o Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	R\$60.000,00	R\$8.421,47



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



2	74208	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	55h	2h
3	74210	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	25h	11h
4	74211	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	15h	-

## Lote 19 – Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Valor Consumido/ Valor Horas Consumida
1	74212	Peças para o Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	R\$240.000,00	R\$42.315,84
2	74213	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	185h	22h
3	74214	Mão de Obra Eletrônica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	50h	-
4	74215	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	40h	-
5	74216	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	15h	-

## Lote 20 – Trator de Esteira Fiattalis AD14

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumida
1	87265	Peças para o Trator de Esteira Fiattalis AD14	R\$84.000,00	R\$83.947,04
2	87266	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	15h	15h
3	87267	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	20h	6h
4	87268	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de Esteira Fiattalis AD14	10h	5h

## Lote 21 – Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Hora Consumida
1	74222	Peças para o Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	R\$54.000,00	-
2	74223	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	75h	-
3	74225	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	20h	-
4	74226	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	10h	-

## Lote 22 – Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	74227	Peças para o Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	R\$12.000,00	R\$4.442,38
2	74228	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	25h	-
3	74230	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	10h	5h
4	74231	Mão de Lanternagem e Funilaria e Lanternagem em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	5h	-





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 23 – Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Valor Consumido/ Quantidade Horas Consumidas
1	88435	Peças para o Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	R\$54.000,00	R\$2.068,86
2	88436	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	75h	04h
3	88437	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	20h	-
4	88438	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	10h	-

Diante ao exposto, destaca-se no Quadro abaixo as quantidades estimadas para o novo processo licitatório, com as devidas justificativas para os itens que necessitaram permanecer ou aumentar a quantidade:

## Lote 1 – Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215 - Valor de Mercado: R\$550.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Qtde Hora Estimada	Justificativa
1	74137	Peças para a Escavadeira Hidráulica John Deere 160G Chassi: 1F9160GXCLD055215	R\$165.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74138	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74139	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74140	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74141	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica John Deere 160G - Chassi: 1F9160GXCLD055215	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 2 – Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B - CHASSI: NAAA5714 - Valor de Mercado: R\$400.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Qtde Hora Estimada	Juustificativa
1	74142	Peças para a Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	R\$120.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74143	Mão de Obra Mecânica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74144	Mão de Obra Eletrônica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74145	Mão de Obra Elétrica em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B Chassi: NAAA5714	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74146	Mão de Lanternagem e Funilaria em Escavadeira Hidráulica New Holland E215 - B - Chassi: NAAA5714	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 3 – Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096 - Valor de Mercado: R\$1.100.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Qtde Hora Estimada	Justificativa
1	87254	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	R\$330.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	87255	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	87256	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	87257	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	87258	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen - Chassi: E9201096	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 4 – Motoniveladora Caterpillar 120 K – CHASSI: CAT0120KLJAP06317 Valor de Mercado: R\$620.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Justificativa
1	74147	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	R\$186.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74148	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74149	Mão de Obra Eletrônica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74150	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74151	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 K – Chassi: CAT0120KLJAP06317	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 5 – Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659 Valor de Mercado: R\$350.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Justificativa
1	74157	Peças para a Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	R\$105.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74158	Mão de Obra Mecânica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	150h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



3	74160	Mão de Obra Elétrica em Motoniveladora Caterpillar 120 G – Chassi: 4HD02659	25h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74161	Mão de Lanternagem e Funilaria em Motoniveladora Caterpillar 120 G - 4HD02659	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 6 – Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065 – SÉRIE B5N211065

Valor de Mercado: R\$200.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Justificativa
1	90276	Peças para a Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065 – SÉRIE B5N211065	R\$60.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	9277	Mão de Obra Mecânica em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065 – SÉRIE B5N211065	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	90278	Mão de Obra Elétrica em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: CHASSI: BCTB5N2GENS011065 – SÉRIE B5N211065	30h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	90280	Mão de Lanternagem e Funilaria em Mini Pá Carregadeira Bobcat S550 - CHASSI: BCTB5N2GENS011065 – SÉRIE B5N211065	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 7 – Pá Carregadeira Case W20-E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540

Valor de Mercado: R\$300.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Justificativa
1	74162	Peças para a Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	R\$90.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74163	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	140h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74165	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74166	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira Case W20-E – Chassi: JHF0042009 – Série: 45806540	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 8 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510

Valor de Mercado: R\$400.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Hora Estimada	Justificativa
1	74167	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	R\$120.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74168	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

				anos anteriores e seu consumo.
3	74169	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74170	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74171	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0PJ2320510	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 9 – Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281 - Valor de Mercado: R\$360.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74172	Peças para a Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	R\$108.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74173	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74174	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74175	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74176	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira JCB422ZX – Chassi: SOR422Z0VL2914281	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 10 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271 - Valor de Mercado: R\$400.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74177	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	R\$120.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74178	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74179	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74180	Mão de Obra Elétrica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74181	Mão de Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VEKPB00271	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 11 – Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493 Valor de Mercado: R\$550.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	88430	Peças para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	R\$165.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	88431	Mão de Obra Mecânica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	88432	Mão de Obra Eletrônica em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	88433	Mão de Obra Elétrica para a Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	88434	Mão de Obra Lanternagem e Funilaria em Pá Carregadeira XCMG LW300KV – CHASSI: XUG0300VANPB03493	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 12 – Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626 Valor de Mercado: R\$190.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74182	Peças para a Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	R\$57.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	74183	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	60h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74185	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	30h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74186	Mão de Obra em Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026- SÉRIE HHE0010626	5h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 13 – Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769 Valor de Mercado: R\$300.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74187	Peças para a Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	R\$90.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	74188	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	140h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74190	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74191	Mão de Lanternagem e Funilaria em	15h	Para os serviços de





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

		Retroescavadeira CATERPILLAR 416-E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769		manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
--	--	---	--	---

**Lote 14 – Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148**  
**Valor de Mercado: R\$300.000,00**

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74192	Peças para a Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	R\$90.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	74193	Mão de Obra Mecânica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	140h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74195	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74196	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira JCB 3 CX - CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

**Lote 15 – Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456**  
**Valor de Mercado: R\$300.000,00**

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74197	Peças para a Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	R\$90.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	74198	Mão de Obra Mecânica em Retroscavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	130h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74199	Mão de Obra Eletrônica em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	30h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74200	Mão de Obra Elétrica em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	30h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74201	Mão de Lanternagem e Funilaria em Retroescavadeira XCMG XT870BR - CHASSI: XUG08700HJPA00456	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

**Lote 16 – Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI: 10000181VMB006873**  
**Valor de Mercado: R\$660.000,00**

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Justificativa
1	87259	Peças para o Rolo Compactador DYNAPAC CA- 30 - CHASSI: 10000181VMB006873	R\$198.000,00	30% do valor do maquinário/ equipamento agrícola.
2	87260	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	100h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	87261	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 -	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



		CHASSI:10000181VMB006873		estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	87262	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	87263	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 - CHASSI:10000181VMB006873	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 17 – Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE 2825089

Valor de Mercado: R\$300.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Justificativa
1	74202	Peças para o Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	R\$90.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74203	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 – SÉRIE 2825089	130h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74204	Mão de Obra Eletrônica em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	35h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74205	Mão de Obra Elétrica para o Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	30h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74206	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador AMMANN ASC 110 - SÉRIE 2825089	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 18 – Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411

Valor de Mercado: R\$250.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Justificativa
1	74207	Peças para o Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	R\$75.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74208	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	55h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74210	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	25h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74211	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador HAMM 3411- CHASSI: H2690276-3411	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



## Lote 19 – Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402 Valor de Mercado: R\$250.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Justificativa
1	90281	Peças para o Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	R\$75.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	90282	Mão de Obra Mecânica em Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	55h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	90283	Mão de Obra Elétrica em Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	25h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	90295	Mão de Lanternagem e Funilaria em Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – SÉRIE 2021052402	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 20 – Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071 Valor de Mercado: R\$800.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Valor Horas Estimada	Justificativa
1	74212	Peças para o Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	R\$240.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74213	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	185h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74214	Mão de Obra Eletrônica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	50h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74215	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	40h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
5	74216	Mão de Lanternagem e Funilaria para o Trator de Esteira Case 1150L- CHASSI: HBZN1150VJAC01071	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 21 – Trator de Esteira Fiattalis AD14 Valor de Mercado: R\$400.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	87265	Peças para o Trator de Esteira Fiattalis AD14	R\$120.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	87266	Mão de Obra Mecânica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	87267	Mão de Obra Elétrica em Trator de Esteira Fiattalis AD14	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	87268	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de	10h	Para os serviços de



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

		Esteira Fiattalis AD14		manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
--	--	------------------------	--	--

## Lote 22 – Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314

Valor de Mercado: R\$200.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74222	Peças para o Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	R\$60.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74223	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	75h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74225	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74226	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4x4 Nem Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 23 – Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378

Valor de Mercado: R\$100.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	74227	Peças para o Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	R\$30.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	74228	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	25h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	74230	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	74231	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4x2 Nem Holland 6630 4x2 – Série EC2378	5h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 24 – Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711

Valor de Mercado: R\$200.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	88435	Peças para o Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	R\$60.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	88436	Mão de Obra Mecânica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	75h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	88437	Mão de Obra Elétrica em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



4	88438	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator Agrícola 4X4 Ursus 4-85 n° Série: 130711	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
---	-------	---	-----	--

## Lote 25 – Trator de Cortar Grama Tramontina Valor de Mercado: R\$28.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	90286	Peças para o Trator de Cortar Grama Tramontina	R\$9.000,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	90287	Mão de Obra Mecânica em Trator de Cortar Grama Tramontina	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	90288	Mão de Obra Elétrica em Trator de Cortar Grama Tramontina	15h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	90290	Mão de Obra de Funilaria e Lanternagem em Trator de Cortar Grama Tramontina	05h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## Lote 26 – Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54 Valor de Mercado: R\$45.000,00

Item	Código	Descrição	Valor Estimado/ Quantidade Horas Estimada	Justificativa
1	90291	Peças para o Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	R\$13.500,00	30% do valor do maquinário/equipamento agrícola.
2	90292	Mão de Obra Mecânica em Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	20h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
3	90293	Mão de Obra Elétrica em Trator de Cortar Husquvarna Giro Zero MZ54	10h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.
4	90285	Mão de Lanternagem e Funilaria em Trator de Cortar Grama Husquvarna Giro Zero MZ54	05h	Para os serviços de manutenção foi realizado um estudo de comparativo dos anos anteriores e seu consumo.

## V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções (Art. 18 - § 1º alínea V da Lei 14.133/2021). O Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Para a necessidade em questão, foram verificadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias de implementação e soluções que melhor se adequassem à necessidade da Administração Municipal. Em todas as contratações analisadas, a solução utilizada foi a de aquisição de materiais por demanda, por esses tipos de produtos possuírem previsão parcelada. Assim, observa-se que a solução sugerida é aderente às encontradas.

Durante as verificações de valor estimado, observou-se que a modalidade de licitação utilizada foi **PREGÃO**, por se tratar de um objeto comum e, portanto, permitir o julgamento pelo critério de maior





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



porcentual de descontos sobre os preços das peças do software de orçamentação eletrônica traz valor e maior porcentual de desconto sobre os valores de mão de obra.

Convém ressaltar que a Administração vem acompanhando com atenção a jurisprudência emanada do Controle Externo, de modo a incorporar em seus processos de contratação os avanços e melhorias proporcionados pelo exame de casos concretos das contratações de outros órgãos e, em decorrência, obter contratações mais seguras e eficientes. Assim, considerando a adoção da solução sugerida por outras Administrações, há indicativo de viabilidade da metodologia pleiteada, de disponibilidade de empresas para execução do objeto e de aceitação da metodologia pelos Tribunais de Contas.

A pesquisa em outros órgãos da Administração Pública resultou nas seguintes licitações com objetos e requisitos similares ao pretendido:

Para o objeto a ser licitado existem outras soluções mas as mesmas não trazem economicidade e são mais onerosas atrasando os serviços primordiais.

## VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (**Art. 18 - § 1º alínea VI da Lei 14.133/2021**).

Os valores estimados para os itens foram apurados através de ampla pesquisa de mercado, preços praticados pela própria Administração Municipal, pesquisa direta com fornecedores, Sistema Banco de Preços, e preços praticados em contratações similares realizadas pela administração.

O valor estimado total da contratação é de R\$ **3.980.257,67** (*Três milhões, novecentos e oitenta mil, duzentos e cinquenta e sete reais e sessenta e sete centavos*) com preços unitários definidos de acordo com a metodologia indicada no Decreto Municipal nº 10.733/2023, conforme tabela abaixo:

## VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução (**Art. 18 - § 1º alínea VII da Lei 14.133/2021**).

Elaboração de um processo licitatório para aquisição parcelada/continuada, através de contratação/sistema de registro de preços por um período de 12(Doze) meses, podendo prorrogar por mais 12 (Doze) meses para o fornecimento dos serviços acima.

Este planejamento foi elaborado de acordo com o Ordenamento Jurídico Nacional que regulamenta o processo de aquisições para a Administração Pública, Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal Nº 722, de 2023.

Deste modo, o presente documento contém os elementos básicos e essenciais determinados pela legislação, descritos de forma a subsidiar os interessados em participarem do certame licitatório na preparação da documentação e na elaboração da proposta, não havendo nenhuma necessidade específica a ser atendida. A escolha pode ser feita tão somente com base nos preços ofertados, haja vista serem comparáveis entre si, sem necessidade de avaliação minuciosa.

## VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável. (**Art. 18 - § 1º alínea VIII da Lei 14.133/2021**).

O parcelamento se aplica, pois, o objeto é divisível e não prejudica a integridade no fornecimento. A contratação será por item por ser economicamente viável e pela ampliação da competitividade e aproveitamento do mercado. (se não for divisível tem que justificar).

O critério de maior porcentual de descontos sobre os preços das peças do software de orçamentação eletrônica traz valor e maior porcentual de descontos sobre os valores de mão de obra.

## IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamentação:** Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (**Art. 18 - § 1º alínea IX da Lei 14.133/2021**).

Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Pretende-se como resultado da contratação, dar continuidade nas atividades já desenvolvidas pela Secretaria Municipal Do Agronegócio e Meio Ambiente e pela Secretaria Municipal de Obras e



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Transportes Públicos, através do Parque de Máquinas pois visa atender:  
Realizar a adequação no aterro sanitário, manutenção e adequação das estradas rurais, operação tapa buraco e do Programa Municipal Caminhos do Progresso.

## X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (Art. 18 - § 1º alínea X da Lei 14.133/2021).

Não se aplica, pois os serviços a serem adquiridos são manutenção corretiva e preventiva.

## XI – CONSTRAÇÕES CORRELATAS E OU INTERDEPENDENTES

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Art. 18 - § 1º alínea XI da Lei 14.133/2021).

Não se aplica.

## XII – IMPACTOS AMBIENTAIS

**Fundamentação:** Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 18 - § 1º alínea XII da Lei 14.133/2021). Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Troca de peças e óleo deverão estar em acordo com a legislação ambiental;

Descarte correto do óleo sem impactos ambientais;

Apresentar o contrato de logística reversa da empresa com os fornecedores;

A empresa deverá entregar a Secretaria solicitante as peças que foram trocadas e/ou substituídas;

A empresa deverá enviar a foto das peças novas que serão utilizadas nas manutenções sendo este um item obrigatório para o pagamento das despesas.

As fotos deverão ser apresentadas juntamente com a cotação/orçamento solicitado pela secretaria solicitante.

Da mesma forma para a realização do pagamento das despesas será necessário o fiscal do contrato apresentar foto da peça trocada que foi recebida pela Secretaria.

A empresa vencedora deverá fazer o traslado do local onde se encontra a máquina com avarias até a sede da **EMPRESA VENCEDORA**, se responsabilizando pelas despesas tanto de ida, volta, carga e descarga e imprevistos acidentes.

Da mesma forma a entrega das peças trocadas/substituídas deverão ficar a cargo da **EMPRESA VENCEDORA** o envio das mesmas até o Município de Palotina para a Secretaria Solicitante.

Funcionários da empresa atendam para a legislação trabalhista;

A empresa deverá fornecer equipamentos de proteção individual – EPI a todos os funcionários da empresa conforme recomenda a NR – 06 – Equipamento de Proteção Individual, fiscalizar o uso e preencher adequadamente a ficha de controle de entrega de EPI's podendo ser requisitado cópia pelas secretarias requisitantes a qualquer momento.

Os funcionários da empresa cumprem a NR – 07 – PCMSO – Programa Controle Médico de Saúde Ocupacional, para prevenir doenças ocupacionais e acidentes de trabalho;

A empresa deverá manter a documentação de treinamento de todos os funcionários da empresa que estarão realizando as manutenções corretivas e preventivas.

A **EMPRESA VENCEDORA** deverá, no ato da assinatura da ATA e durante seu prazo de execução, comprovar a contratação de seguro de responsabilidade civil com cobertura de roubo, furto e demais danos as máquinas pesadas que estiverem sob sua custódia.

A empresa deverá possuir instalações apropriadas, dotados de estrutura com equipamentos, ferramentas e técnicos especializados para a execução dos serviços contratados.

A empresa vencedora deverá ter instalações físicas próprias com área pavimentada suficiente para atendimento da frota descrita, tão quanto adotar todos os procedimentos necessários a preservar a integridade e segurança das máquinas pesadas sob sua guarda. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento de materiais e prestação de serviços.

Executar fielmente, dentro dos prazos previstos, todos os serviços que lhe foram confiados em observância com as normas técnicas e em conformidade com as especificações de fábrica, bem como em consonância com as determinações do Gestor e da Comissão de Fiscalização do contratante.



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



A empresa vencedora deverá manter as máquinas pesadas e seus acessórios, além dos equipamentos necessários ao funcionamento daqueles, em condições normais do funcionamento, procedendo a exames periódicos nos mesmos, ajustando os dispositivos de segurança, demais peças e componentes, mediante manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de forma a mantê-los em bom funcionamento e dentro dos padrões exigidos pela legislação de trânsito, além das obrigações legais e regulamentares.

Fornecer, quando solicitado pelo contratante, laudo técnico concernente às condições da máquinas pesadas ou componentes que o integrem, no prazo de até 02(dois) dias úteis contados a partir da solicitação.

Executar os serviços com pessoal habilitados e devidamente identificado.

Fornecer todos os esclarecimentos e as informações técnicas que venham a ser solicitado pelo contratante sobre serviços executados.

Responsabilizar-se pelos prejuízos de qualquer natureza causados ao patrimônio do contratante ou de terceiros, inclusive danos à integridade física de pessoas, originados direta ou indiretamente da execução do contrato, por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos ou representantes, ficando obrigada a promover o ressarcimento a preços atualizados dentro de 30(trinta) dias contados a partir da comprovação de sua responsabilidade.

## XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 18 - § 1º alínea XI da Lei 14.133/2021). Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Considerando a evidente necessidade do referido Serviço para fazer frente às demandas da Administração Municipal e dar continuidade as atividades das Secretarias Requisitantes, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida. Destaca-se ainda que a aquisição do referido objeto pela Administração Municipal, não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/03/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Lucas Bernardo Felix Verdeiro Eliza Signor de Andrade Eduardo Marcelo Gris Jaqueline Delai

Palotina, 18 de Março de 2024.

Equipe responsável pela elaboração:

- Assinado digitalmente -  
**Lucas Bernardo Felix Verdeiro**  
Escriturário  
Matrícula nº 3043

- Assinado digitalmente -  
**Eliza Signor de Andrade**  
Auxiliar Administrativo  
Matrícula nº 1170

- Assinado digitalmente -  
**Eduardo Marcelo Gris**  
Auxiliar Administrativo  
Matrícula nº 1735

- Assinado digitalmente -  
**Jaqueline Delai**  
Escriturária  
Matrícula nº 3706



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64  
Email's: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Aprovação:

O presente Estudo Técnico Preliminar já assinado pelos responsáveis por sua elaboração, fica devidamente aprovado pela autoridade competente.

- Assinado digitalmente -

**Juarez Pastore**

**Secretário Municipal do Agronegócio  
e Meio Ambiente  
Portaria nº 194/2022**

- Assinado digitalmente -

**Sandro Luiz Backes**

**Chefe de Gabinete**

**Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas  
Matrícula 3498**

- Assinado digitalmente -

**Luiz Ernesto de Giacometti**

**Prefeito Municipal**



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



**TABELA I – PREÇOS COLETADOS**  
**ANEXO II – DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESEL	ENGEMATSU	MURALHA EMPREITEIRA	PARANÁ EQUIPAMENTOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMENTOS SUL VESULCASCABEL	Edital nº PE19/2024/2024 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/2024	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$280,37	R\$213.081,20
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	R\$380,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$356,67	R\$35.667,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	R\$210,00	R\$328,57	R\$45.999,80
04	MÃO DE OBRA EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	R\$390,00	R\$390,00	R\$230,00	R\$420,00	-	-	-	-	R\$348,33	R\$27.866,66
VALOR TOTAL															R\$322.614,40

**TABELA II – PREÇOS ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO APÓS ANÁLISE**  
**ANEXO II – DOCUMENTO DE DETERMINAÇÃO DO VALOR ESTIMADO**

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	YAMADIESEL	ENGEMATSU	MURALHA EMPREITEIRA	PARANÁ EQUIPAMENTOS PESA CAT	UMUCAMPO	VENEZA EQUIPAMENTOS SUL VESULCASCABEL	Edital nº PE19/2024/2024 Município Peritiba/SC	Edital nº 003.2024/2024	Edital nº 90011/2024	Município de Santa Helena / PR	Média	Total
01	MÃO DE OBRA MECÂNICA	HORAS	760	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	R\$159,47	R\$191,00	R\$103,26	R\$210,00	R\$203,96	R\$155.009,60
02	MÃO DE OBRA ELETRÔNICA	HORAS	100	R\$330,00	-	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$280,00	R\$28.000,00
03	MÃO DE OBRA ELÉTRICA	HORAS	140	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	R\$210,00	R\$275,00	R\$38.500,00
04	MÃO DE OBRA EM LANTERNAGEM E FUNILARIA	HORAS	80	R\$330,00	R\$330,00	-	-	R\$230,00	-	-	-	-	-	R\$296,67	R\$23.733,60
VALOR TOTAL															R\$245.243,20





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 01 Descrição: Escavadeira Hidráulica John Deere 160G – CHASSI: 1F9160GXCLD055215						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 1	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$233.666,00	

Lote 02 Descrição: Escavadeira Hidráulica New Holland E215-B-CHASSI: NAAA5714						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 2	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 03 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 Next Gen – CHASSI: E9201096						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 3	R\$330.000,00			R\$330.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$398.666,00	

Lote 04 Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120K - CHASSI: CAT0120KLJAP06317						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 4	R\$186.000,00			R\$186.000,00	10%



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$254.666,00</b>	

Lote 05		Descrição: Motoniveladora Caterpillar 120 G – CHASSI: 4HD02659				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 5	R\$105.000,00			R\$105.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$145.435,70</b>	

Lote 06		Descrição: Mini Carregadeira BOBCAT S550 – CHASSI: BCTB5N2GENS011065-SIERIE B5N211065				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 6	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	50	R\$10.198,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$81.414,70</b>	

Lote 07		Descrição: Pá Carregadeira Case W20- E – CHASSI: JHF0042009 – SÉRIE 45806540				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 7	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$132.521,10</b>	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Lote 08 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0PJ2320510						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 8	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 09 Descrição: Pá Carregadeira JCB 422ZX – CHASSI: SOR422Z0VL2914281						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 9	R\$108.000,00			R\$108.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$176.666,00	

Lote 10 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300EKP00271						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 10	R\$120.000,00			R\$120.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				Total	R\$188.666,00	

Lote 11 Descrição: Pá Carregadeira XMG L W300K – CASSI: XUG0300VANPB03493						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 11	R\$165.000,00			R\$165.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	20	R\$5.933,40	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$233.666,00</b>	

Lote 12		Descrição: Retroescavadeira CASE 580L – CHASSI: N7AH03026 – SÉRIE HHE0010626				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 12	R\$57.000,00			R\$57.000,00	10%
	<b>SERVIÇOS DO LOTE</b>	<b>VALOR MÉDIO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	60	R\$12.237,60	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$78.970,95</b>	

Lote 13		Descrição: Retroescavadeira CATERPILLAR 416 – E – CHASSI: CAT0416EPMFG06769				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 13	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	<b>SERVIÇOS DO LOTE</b>	<b>VALOR MÉDIO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$134.004,45</b>	

Lote 14		Descrição: Retroescavadeira JCB 3 CX – CHASSI: SOR3CXTTJJ2740148				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 14	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	<b>SERVIÇOS DO LOTE</b>	<b>VALOR MÉDIO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,95	Hora	140	R\$28.554,40	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,66	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$134.004,45</b>	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

Lote 15 Descrição: Retroescavadeira XCMG XT870BR – CHASSI: XUG08700HJPA00456						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 15	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	30	R\$8.400,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$137.614,85	

Lote 16 Descrição: Rolo Compactador DYNAPAC CA-30 – CHASSI: 10000181VMB006873						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 16	R\$198.000,00			R\$198.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	100	R\$20.396,00	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	20	R\$5.600,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$232.462,70	

Lote 17 Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 17	R\$90.000,00			R\$90.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	130	R\$26.514,80	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	35	R\$9.800,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	30	R\$8.250,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				Total	R\$139.014,85	

Lote 18 Descrição: Rolo Compactador AMMANN ASC110 – SÉRIE: 2825089						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 18	R\$75.000,00			R\$75.000,00	10%





# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$97.542,85</b>	

Lote 19	Descrição: Rolo Compactador XCMG XMR403S – CHASSI: 229702511 – DÉRIE:2021052402					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 19	R\$75.000,00			<b>R\$75.000,00</b>	<b>10%</b>
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	55	R\$11.217,80	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	25	R\$6.875,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$97.542,85</b>	

Lote 20	Descrição: Trator de Esteira Case 1150L – CHASSI: HBZN1150VJAC01071					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 20	R\$240.000,00			<b>R\$240.000,00</b>	<b>10%</b>
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	185	R\$37.732,60	5%
3	Mão de Obra Eletrônica	R\$280,00	Hora	50	R\$14.000,00	5%
4	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	40	R\$11.000,00	5%
5	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	15	R\$4.450,05	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$307.182,65</b>	

Lote 21	Descrição: Trator de Esteira Fiattalis AD14					
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 21	R\$120.000,00			<b>R\$120.000,00</b>	<b>10%</b>
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	150	R\$30.594,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$159.060,70</b>	



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



Lote 22 Descrição: Trator Agrícola 4x4 New Holland 7630 – CHASSI: ZBCA89314						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 22	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 23 Descrição: Trator Agrícola 4x2 New Holland 6630 – SÉRIE EC2378						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 23	R\$30.000,00			R\$30.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	25	R\$5.099,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	10	R\$2.750,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				Total	R\$39.332,35	

Lote 24 Descrição: Trator Agrícola 4x4 URSUS 4-85 – N° SÉRIE: 130711						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 24	R\$60.000,00			R\$60.000,00	10%
	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	75	R\$15.297,00	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	20	R\$5.500,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	10	R\$2.966,70	5%
				Total	R\$83.763,70	

Lote 25 Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina						
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 25	R\$28.000,00			R\$28.000,00	10%



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, nº 898, Centro, Palotina/PR, CEP: 85.950-000  
Departamento de Compras e Licitações: (44) 3649-7838 - (44) 3649-7832  
E-mail: [admcompras@palotina.pr.gov.br](mailto:admcompras@palotina.pr.gov.br) / [compras@palotina.pr.gov.br](mailto:compras@palotina.pr.gov.br)



	SERVIÇOS DO LOTE	VALOR MÉDIO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$37.687,55</b>	

Lote 26		Descrição: Trator de Cortar Grama Tramontina				
Item	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS POR LOTE			TOTAL	% DE DESCONTO FIXO
1	PEÇAS LOTE 26	R\$13.500,00			<b>R\$13.500,00</b>	<b>10%</b>
	<b>SERVIÇOS DO LOTE</b>	<b>VALOR MÉDIO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>	
2	Mão de Obra Mecânica	R\$203,96	Hora	20	R\$4.079,20	5%
3	Mão de Obra Elétrica	R\$275,00	Hora	15	R\$4.125,00	5%
4	Mão de Lanternagem e Funilaria	R\$296,67	Hora	5	R\$1.483,35	5%
				<b>Total</b>	<b>R\$23.187,55</b>	