



## ATOS DO PODER EXECUTIVO

### **PORTARIA Nº 333**, de 28 de maio de 2024

Dispõe sobre o cálculo dos proventos de aposentadoria da servidora **Sueli Silveira** no cargo de Técnico em Enfermagem I.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

considerando o contido no Ofício nº 351/2024-SRH, desta data, da Secretaria de Recursos Humanos do Município, no cálculo de fls. 48 e no novo cálculo da média salarial de fls. 43/44 do processo de aposentadoria da servidora **Sueli Silveira**, protocolizado na Municipalidade sob nº 7.244, de 16 de fevereiro de 2024, para atendimento ao APA - Apontamento Preliminar de Acompanhamento nº 30781, expedido na Análise Técnica de Aposentadoria nº 273759/24, do Tribunal de Contas do Estado do Paraná,

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** - Os proventos de aposentadoria, por invalidez, da servidora **Sueli Silveira** no cargo de Técnico em Enfermagem I, referidos na Portaria nº 96, de 19 de fevereiro de 2024, calculados na forma do § 3º do artigo 40 da Constituição Federal, com a redação dada pela Emenda Constitucional nº 41/2003, combinado com o artigo 1º da Lei nº 10.887/2004, passam a ser de R\$ 2.776,76 (dois mil setecentos e setenta e seis reais e setenta e seis centavos) mensais, em valores de janeiro de 2024, conforme cálculo de fls. 48 e novo cálculo da média salarial de fls. 43/44 do processo.

**Art. 2º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 28 de maio de 2024.

**LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**  
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

**MARTA FATH**  
SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 2 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO

### Estado do Paraná

#### Secretaria de Recursos Humanos

#### EDITAL DE SELEÇÃO DE MEMBROS PARA COMPOR A COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DISCIPLINAR Nº 001/2024 – SRH

Considerando as normas contidas no TÍTULO VI – PROCESSO DISCIPLINAR, do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo, Lei nº 1.822, de 5 de maio de 1999, em especial os seus artigos 82-H e 149;

considerando a necessidade de observar os princípios da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência;

considerando que a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante Processo Administrativo Disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa;

considerando que o Processo Disciplinar é definido como a sucessão de atos da administração pública destinados a apurar, apreciar e julgar as faltas funcionais do servidor, e que deve ser conduzido por uma Comissão qualificada,

**TORNA PÚBLICO QUE** serão abertas aos servidores interessados, no período de **29/05/2024 a 12/06/2024**, as inscrições para compor a “Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar”, na administração direta do Município de Toledo, observado o disposto neste edital.

#### DO OBJETIVO

O presente edital tem por objetivo compor Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar, a qual terá como função apurar a responsabilidade de servidores por possíveis infrações praticadas no exercício de suas atribuições, ou que tenham relação imediata com as atribuições do cargo em que se encontrem investidos.

#### DAS INSCRIÇÕES

Os servidores interessados em compor a Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar deverão realizar sua inscrição mediante o preenchimento de CARTA DE INTENÇÃO (Anexo I), a qual deverá ser protocolizada no Setor de Protocolo da Prefeitura do Município de Toledo, sito à Rua Raimundo Leonardi, 1586, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h, ou através do sítio eletrônico do Município, [www.toledo.pr.gov.br/servicos/protocolo\\_online](http://www.toledo.pr.gov.br/servicos/protocolo_online), no período de **29/05/2024 a 12/06/2024**.

Para melhor organização dos trabalhos, a Comissão Permanente de Processo Disciplinar, será limitada a 70 (setenta) servidores.



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 3 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO Estado do Paraná Secretaria de Recursos Humanos

### DOS CRITÉRIOS E CLASSIFICAÇÃO

Para compor a comissão, o servidor deverá:

- ser servidor público municipal estatutário e declarado estável;
- não estar exercendo cargo em comissão e;
- ter formação em nível superior.

Os inscritos receberão uma pontuação de acordo com o quadro abaixo:

FORMAÇÃO ESCOLAR/EXPERIÊNCIA	PONTUAÇÃO
Certificado de Conclusão de Graduação em Direito	10 pontos
Certificado de Conclusão de Graduação em outras áreas	05 pontos (por graduação)
Certificado de Conclusão de Curso de Pós-Graduação em Direito Administrativo	10 pontos
Certificado de Conclusão de Curso de Pós-Graduação em Direito Trabalhista	10 pontos
Ter atuado, no Município de Toledo, em Comissão de Sindicância ou Inquérito Administrativo	10 pontos

O tempo de serviço no Município será considerado como critério de desempate, ficando com melhor classificação o candidato com maior tempo de serviço no Município.

### DO RESULTADO

Em 17 de junho de 2024, será realizada a publicação do Resultado Preliminar no Órgão Oficial Eletrônico do Município.

Os inscritos poderão interpor recurso do Resultado Preliminar, devidamente fundamentado, no prazo de dois dias úteis, a contar de sua publicação, através de requerimento próprio, protocolizado no setor de Protocolo da Prefeitura do Município de Toledo, ou através do sítio eletrônico do Município, [www.toledo.pr.gov.br/servicos/protocolo\\_online](http://www.toledo.pr.gov.br/servicos/protocolo_online).

A divulgação do Resultado Final será realizada em 21 de junho de 2024 no Órgão Oficial Eletrônico do Município.



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 4 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO Estado do Paraná Secretaria de Recursos Humanos

### DAS CONVOCAÇÕES PARA COMPOR AS COMISSÕES DE SINDICÂNCIA E INQUÉRITO ADMINISTRATIVO

Após instituída a “Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar”, conforme a demanda de abertura de sindicância ou de inquérito administrativo, serão realizadas as convocações por sorteio, definido pela Secretaria de Recursos Humanos.

Para cada Comissão de Sindicância ou Inquérito Administrativo, serão sorteados e convocados 3 (três) servidores integrantes da Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar, preferencialmente lotados em setores distintos, ressalvado o melhor interesse da administração. O servidor sorteado para integrar determinada Comissão somente participará de novo sorteio após todos os demais membros já terem participado de alguma Comissão.

Após integrar a Comissão Permanente, o servidor não poderá se recusar a participar da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar, salvo por motivo devidamente justificado ou impedimento legal.

Tal designação dispensa prévia autorização de superior imediato do servidor convocado, conforme disposto no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo.

### DISPOSIÇÕES GERAIS

Os integrantes da Comissão deverão atuar em consonância com as normas dispostas no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo e demais disposições legais aplicáveis, bem como realizar os trabalhos com presteza, ética e de forma imparcial, assegurado o sigilo necessário à elucidação do fato e apresentando sempre um relatório final conclusivo, no prazo legal.

Os integrantes serão capacitados por meio da Escola de Administração Pública Municipal de Toledo, quando receberão treinamento e material de apoio para a condução dos processos. Ainda, terão suporte da Secretaria de Recursos Humanos e da Procuradoria-Geral do Município, para sanar dúvidas e buscar orientações quanto à condução dos processos.

A Comissão Permanente terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada uma vez, por igual período.

Os membros deverão organizar-se para que os encontros de trabalho ocorram, preferencialmente, nos horários de trabalho habitual. Logo, somente será autorizada a realização de horas extraordinárias em situações extremas.

Os casos omissos serão decididos pela Secretaria de Recursos Humanos, atendendo sempre o interesse da administração.



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site  
[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 5 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO Estado do Paraná Secretaria de Recursos Humanos

Havendo interesse, os membros que compõem a atual Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar, poderão inscrever-se novamente.

Toledo, 27 de maio de 2024.

*-assinado digitalmente-*

**MARTA FATH**

Secretária de Recursos Humanos

*-assinado digitalmente-*

**LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**

Prefeito do Município de Toledo



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 6 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO

### Estado do Paraná

#### Secretaria de Recursos Humanos

### CARTA DE INTENÇÃO

Eu \_\_\_\_\_, titular do CPF \_\_\_\_\_, matrícula funcional \_\_\_\_\_, servidor(a) público municipal, ocupante do cargo de \_\_\_\_\_, admitido(a) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, efetivado(a) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ lotado(a) no (a) \_\_\_\_\_, venho por meio deste demonstrar meu interesse em participar, como membro, da Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar, em conformidade com a Lei nº 1.822, de 5 de maio de 1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo) e com o Edital de Seleção de Membros para Compor a Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar nº 001/2024 – SRH.

Declaro, ainda, que possuo formação e experiência, conforme detalha a tabela a baixo:

FORMAÇÃO ESCOLAR/EXPERIÊNCIA	PONTUAÇÃO
Certificado de Conclusão de Graduação em Direito	
Certificado de Conclusão de Graduação em outras áreas	
Certificado de Conclusão de Curso de Pós-Graduação em Direito Administrativo	
Certificado de Conclusão de Curso de Pós-Graduação em Direito Trabalhista	
Ter atuado, no Município de Toledo, em comissões de Sindicância ou Inquérito Administrativo	
<b>Dessa forma, obtenho a seguinte pontuação:</b>	

Em anexo, disponibilizo a cópia da documentação comprovatória, referente à escolaridade. Meus telefones para contato são: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ e (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_.

Toledo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

Assinatura do servidor



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 7 de 113

### Assinaturas

Página: 1



Documento: 18803/2024 - Edital Comissão Permanente PAD 2024.pdf  
Data: 28/05/2024 16:04:43

Assinatura avançada realizada por: MARTA FATH em 29/05/2024 09:06:53.

Assinatura avançada realizada por: LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT em 29/05/2024 09:41:17.



Documento assinado nos termos do Decreto Nº 1013/2020  
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
[http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-  
assinado/entidade/136](http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136) com  
o código 58625184-f706-4436-98ad-b646518f459f

Inserido por Heloísa Andréa Konzen em: 28/05/2024 16:04:43. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: MARTA FATH em 29/05/2024 09:06:53. Documento assinado nos termos do Decreto Nº 1013/2020. LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT em 29/05/2024 09:41:17. Documento assinado nos termos do Decreto Nº 1013/2020. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136>, com o código: 58625184-f706-4436-98ad-b646518f459f



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 8 de 113

**MUNICÍPIO DE TOLEDO – PR**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**AVISO DE LICITAÇÃO**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2024**

**OBJETO:** Contratação de serviços de transporte de passageiros visando o atendimento aos Grupos de Idosos legalmente constituídos no Município de Toledo, conforme prevê a Lei “R” nº 2.689, de 21 de novembro de 2023. **DATA DE ABERTURA:** 17 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 46.088,24 (quarenta e seis mil, oitenta e oito reais e vinte e quatro centavos).

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 060/2024**

**OBJETO:** Registro de preços, pelo período de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de uniformes e acessórios para utilização dos servidores integrantes da Guarda Municipal de Toledo. **DATA DE ABERTURA:** 13 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 2.572.835,80 (dois milhões, quinhentos e setenta e dois mil, oitocentos e trinta e cinco reais e oitenta centavos).

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 061/2024**

**OBJETO:** Registro de preços, pelo período de 12 (doze) meses, para contratação de empresa especializada em serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva da rede de fibra óptica e rede de internet com fornecimento de materiais, insumos e mão de obra para a rede de dados para diversas Secretarias do Município de Toledo/PR, sendo que para o Fundo Municipal de Assistência Social serão utilizados recursos do Ministério da Cidadania/Desenvolvimento Social conforme Plano de Ação e Portaria nº 580/2020. **DATA DE ABERTURA:** 19 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 7.173.870,49 (sete milhões, cento e setenta e três mil e oitocentos e setenta reais e quarenta e nove centavos).

- O(s) edital(is) encontra(m)-se à disposição no site: [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br) - Licitações. Demais informações: Depto. Licitações e Contratos do Município de Toledo, Rua Raimundo Leonardi, 1586, Centro, Toledo/PR, de segunda a sexta-feira, Fone: (45) 3196-2152, e-mail: [licitacao@toledo.pr.gov.br](mailto:licitacao@toledo.pr.gov.br)

**MUNICÍPIO DE TOLEDO – PR**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**AVISO**

### **INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 12/2024**

**CONTRATADO:** OS MATEADORES PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA

**ENDEREÇO:** Rua Barão do Rio Branco, nº 71, **BAIRRO:** Santiago Pompeo, **CEP:** 97.701-254, **CIDADE:** Santiago, **ESTADO:** Rio Grande do Sul.

**OBJETO:** Contratação da empresa OS MATEADORES PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 03.414.799/0001-50 sediada em na Rua Barão do Rio Branco nº71 – Santiago RS, por meio de processo de Inexigibilidade de Licitação para a prestação de serviços artísticos, sendo Show/Baile Musical com o grupo Os Mateadores. **VALOR MÁXIMO:** O custo total da contratação é de R\$ 24.000,00 (vinte quatro mil reais). **PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura. **PRAZO DE VIGÊNCIA:** A vigência do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias após sua assinatura. **AMPARO LEGAL:** Art. 74, inciso II da Lei Federal nº 14.133/21.

### **EXTRATO CONTRATO Nº 267/2024**

**PARTES:** MUNICÍPIO DE TOLEDO e OS MATEADORES PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA

**OBJETO:** Contratação da empresa OS MATEADORES PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 03.414.799/0001-50 sediada em na Rua Barão do Rio Branco nº71 – Santiago RS, por meio de processo de Inexigibilidade de Licitação para a prestação de serviços artísticos, sendo Show/Baile Musical com o grupo Os Mateadores. **VALOR MÁXIMO:** O custo total da contratação é de R\$ 24.000,00 (vinte quatro mil reais). Contrato firmado em 28 de maio de 2024, conforme conclusões do processo de Inexigibilidade de Licitação nº 12/2024.



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 9 de 113

### MUNICÍPIO DE TOLEDO – PR DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

#### AVISO

#### CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 004/2024

**OBJETO:** Contratação de 50 (cinquenta) grupos artísticos e/ou artistas individuais para a realização de espetáculos teatrais/circenses infantis e/ou contações de histórias durante o desenvolvimento do projeto cultural denominado Teatro nas Escolas. Os inscritos deverão estar devidamente habilitados e deferidos no certame proposto pelo Edital de Chamamento Público nº 004/2024 – Credenciamento de espetáculos teatrais infantis e/ou contações de histórias para o Projeto Cultural Teatro nas Escolas. O referido projeto se desenvolverá entre os meses de junho a novembro de 2024 em 25 (vinte e cinco) escolas da rede municipal de educação de Toledo/PR (área urbana e rural, somente as escolas que não possuem ensino integral). **PERÍODO DE INSCRIÇÕES:** 06/06/2024 até 21/06/2024, exclusivamente via formulário eletrônico no Google Forms: <https://forms.gle/yuxBQ4m7Wsto8cpP7> e <https://forms.gle/2YuGQSRA1MTreU6F9>. **VALOR TOTAL ESTIMADO:** R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais).

#### MUNICÍPIO DE TOLEDO

#### COMUNICADO DE PREGÃO ELETRÔNICO FRACASSADO

Comunicamos que o Pregão Eletrônico nº 046/2024 – Município de Toledo que tem por objeto **Registro de Preços, por um período de 12 (doze) meses, para o fornecimento de combustível visando o abastecimento de máquinas e equipamentos das Secretarias Municipais de Toledo e do Fundo Municipal de Trânsito;** foi declarado **FRACASSADO**, pela INABILITAÇÃO da empresa **SOUZA CRUZ INTERNACIONAL LTDA** para os lotes 1, 2 e 3 pelo seguinte motivo: Inabilitado pelo não atendimento ao solicitado no item 4.1 (DA FASE DE HABILITAÇÃO) do Edital. Empresa não desempenha atividade compatível com o objeto desta licitação

Toledo - PR, 29 de maio de 2024.

**ANDRÉ DALLA VECCHIA - PREGOEIRO**



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 10 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO Estado do Paraná SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



### CONVITE/COMUNICADO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

A Secretaria Municipal da Saúde de Toledo, convida os interessados para participarem da **1ª AUDIÊNCIA PÚBLICA QUADRIMESTRAL**, relativa aos meses de **JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO e ABRIL** de 2024, que será apresentada em **29 de maio quarta-feira, a partir das 14h00min**, no Auditório da Câmara Municipal de Toledo.

Ressaltamos que vossa presença é muito importante para a avaliação dos serviços de saúde do Município de Toledo.

Atenciosamente.

(assinado digitalmente)

**GABRIELA ALMEIDA KUCHARSKI**  
Secretária Municipal de Saúde de Toledo/Pr.

Rua: Carmelita Nodari, esq, Primo Fachini nº 132, Bairro Jardim Gisela – Toledo – Paraná – Brasil – CEP 85905-562 Telefone - (45) 3196-3000

Inserido por Anne Christina Hahn em: 17/05/2024 10:48:07. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: GABRIELA ALMEIDA KUCHARSKI em 17/05/2024 14:37:15.  
Documento assinado nos termos do Decreto Nº 1013/2020. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
[http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136\\_com\\_o\\_codigo:93f7a58e-90fb-49f1-88fc-c6d90a4b89a2](http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136_com_o_codigo:93f7a58e-90fb-49f1-88fc-c6d90a4b89a2)



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 11 de 113

### Assinaturas

Página: 1



Documento: 17343/2024 - convite\_orgão\_oficial\_audiência.pdf

Data: 17/05/2024 10:48:07

Assinatura avançada realizada por: GABRIELA ALMEIDA KUCHARSKI em 17/05/2024 14:37:15.



A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136> com  
o código 93f7a58e-90fb-49f1-88fc-c6d90a4b89a2



**TESTE SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS 002/2024**

**COMUNICADO Nº 05**

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, **TORNA PÚBLICO**:

1. O gabarito definitivo da Prova Escrita do Teste Seletivo de Estagiário nº 002/2024, conforme anexo I.
2. A classificação preliminar dos aprovados na Prova do Teste Seletivo de Estagiário nº 002/2024, conforme anexo II.
3. Caberá pedido de recurso referente a classificação dos aprovados, em documento próprio (conforme Anexo II do Edital), devidamente fundamentado e protocolizado no setor de Protocolo da Prefeitura do Município de Toledo, sito à Rua Raimundo Leonardi, 1586, a ser realizado no dia 29/05/2024, no horário das 08h00m às 11h30m e das 13h30m às 17h00m.
4. As respostas aos recursos da classificação serão publicadas dia 04/06/2024, assim como a Publicação do Resultado Final.

GABINETE DA SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 29 de maio de 2024.

**MARTA FATH**

SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 13 de 113

### ANEXO I -GABARITO DEFINITIVO DO TESTE SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS Nº 002/2024

GABARITO TESTE SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS 002/2024	
QUESTÕES	ALTERNATIVAS
1	C
2	C
3	B
4	C
5	C
6	A
7	A
8	A
9	D
10	D

**ANEXO II- CLASSIFICAÇÃO PRELIMINAR DOS APROVADOS NO TESTE SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS Nº 002/2024****ENSINO MÉDIO**

<b>DISTRITO DE DEZ DE MAIO</b>			
<b>NOME</b>	<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
THOR EDUARDO GHEDIN ANGNES	09/07/2008	70	1º
ROVANA MOTTA	10/01/2009	50	2º
GABRIELA VITÓRIA MOTTA	25/10/2006	20	3º
ANA ALICE FARIAS CONCEIÇÃO	19/04/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA CAROLINA MALDANER	10/10/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA MEL MODEL DE MAMANN	21/08/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EVELYN CRISTY DA CRUZ OLIVEIRA	03/09/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GABRIELLE CAROLINE ROQUE MENDES	13/07/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GUSTAVO EDUARDO DE OLIVEIRA	11/09/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GUSTAVO TOCHIO DE SOUZA	12/10/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
HENRIQUE GABRIEL SOUZA MARTINS	09/08/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
IZABELLI ANTONELLY MOLINAS VALENZUELA	30/03/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAUANE VITORIA SANTOS ROCHA	15/02/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAWAN DE SOUZA MARCOS	10/04/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LAIS VITORIA SCHLINDWEIN	11/08/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARCO ANTÔNIO OLIVEIRA	12/12/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA CLARA ROCHA VINAGRE	14/08/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MURILLO KLASSMANN MACEDO	06/06/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAIANA CAROLINA BUENO DA SILVA	13/07/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAPHAEL VAIZ DE CASTRO	11/12/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RHAIANI CORREIA POLIDO	12/08/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
SOPHIA VIEIRA TEIXEIRA	26/04/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
STEFANNY SOARES CONCEIÇÃO	28/03/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VALQUIRIA CARDOZO STORMANN	13/03/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

<b>DISTRITO DE NOVO SARANDI</b>			
<b>NOME</b>	<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
SOFIA LAÍS SCHÖNWALD	14/01/2008	80	1º
VITORIA ZOGHBI MORAIS DE OLIVEIRA	26/05/2009	80	2º
BIANCA EDUARDA FIGUEIREDO	22/09/2005	70	3º
NATALY ROCHA SANTOS	08/02/2008	70	4º
JÚLIA DIAS DE ALMEIDA DA SILVA	22/03/2009	60	5º
MICHELLE DA SILVA	25/03/2006	40	6º
CARLOS ALEXANDRE BORBA KOWALSKI	10/06/2026	30	7º
ADRIELLE CAROLINE SANTANA DE CASTRO	16/09/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ALESSANDRA MARIA PACHECO	12/01/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA GABRIELLY FIPKE	13/12/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DANIELA LETICIA PROENCA DA SILVA	17/09/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EMANUELI GONÇALVES DOS SANTOS	11/09/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ERIVAN PINHEIRO DA COSTA	13/08/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
HELOÍSA DOS SANTOS DICK	10/07/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAMILLY VITORIA PRADOS PUDELL	05/09/2024	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA LUIZA MARTINS DE LIMA	28/09/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 15 de 113

MITZI DA COSTA RODRIGUES	13/03/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NATÁLIA MICHELON GORRITTI	20/05/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NICOLY AZEVEDO DE SOUZA	26/04/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

### DISTRITO DE SÃO LUIZ D'OESTE

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
FLÁVIA CAROLINE TROLLER	10/08/2007	80	1º
SAMUEL EDUARDO CESCONETO PARIZE	19/03/2007	70	2º
BRENDA MOREIRA DE AZEVEDO	01/03/2007	60	3º
KAUANE M SOUZA DE LIMA	03/12/2007	60	4º
EMILY LUANA ALVES	12/03/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EMILLY VITORIA DOS SANTOS	20/11/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EMILY ANZILIERO	22/01/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ERICK GUILHERME PINHEIRO DE OLIVEIRA	24/09/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GIULLIA ARAUJO DA SILVA	31/03/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GUSTAVO VINICIUS RIBEIRO DA PAIXÃO	21/12/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JULLYA MAIARA LOPES TORRI	24/02/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAMILLY RAKELLY PICCINI DA SILVA	18/11/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LUCAS GABRIEL DE SOUZA SANTOS	20/10/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LUIZ FELIPE PIMENTEL DE JESUS	24/09/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA EDUARDA FERNANDES PENTEADO	22/05/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
UELSIO GABRIEL OLIVEIRA TOBIAS	15/05/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

### ENSINO TÉCNICO

#### FORMAÇÃO DE DOCENTES

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
THAYLA GABRIELI INACIO LUCAS	01/10/2008	100	1º
ALANA JOLIE TONIN FARCAS	13/05/2007	90	2º
ALANA GARCIA DE OLIVEIRA	28/03/2006	80	3º
VITORIA GABRIELLY SALGADO TRINDADE	18/06/2008	80	4º
JOÃO PAULO MODESTO FUECHTER	06/05/2007	70	5º
IOHANNY CRISTINA DA SILVA	06/06/2008	70	6º
POLYANNA BARREIRO DIAS	30/12/2008	70	7º
NATHALIA THEODORO	07/07/2008	60	8º
JÚLIA MAYARA GOTTARDO	18/08/2006	50	9º
GABRIELLE DE ALMEIDA SONI	03/03/2007	50	10º
HELOISA RODRIGUES	13/09/2007	50	11º
NAIANE CIBELLE DE OLIVEIRA	26/12/2008	50	12º
JOÃO PAULO ZANINI DOS SANTOS	02/08/2008	30	13º
DÉBORA BREIER	03/06/1998	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
SAIANE GOMES MAR	04/09/1998	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JANDAIRA PAZ DOS SANTOS	07/09/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAFFAELA DE JESUS LIRA	29/04/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JULYA CLAUDIO RIBEIRO	29/11/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA RAYSSA ALVES GONÇALVES	09/07/2007	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
STEFHANIE ALEJANDRA MUÑOZ PEREZ	23/02/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA JULIA PEIXINHO DE OLIVEIRA	18/03/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LUCAS DE SOUZA GALVÃO	07/07/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 16 de 113

RAFAELLA GONÇALVES DOS SANTOS FRANCISCO	08/08/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FELIPE BARROS DA SILVA	30/08/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EMILY LARISSA LEAL MAIA ALEGRE	16/09/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MURILO RENAN CARDOSO	21/10/2008	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAISSA RAQUELI PEREIRA MARQUES DA SILVA	09/02/2009	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

### ENSINO SUPERIOR

<b>ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO FINANCEIRA, CIÊNCIAS CONTÁBEIS, CIÊNCIAS ECONÔMICAS, SECRETARIADO EXECUTIVO, PROCESSOS GERENCIAIS, GESTÃO PÚBLICA</b>			
<b>NOME</b>	<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
JÉSSICA LETICIA NOLL	11/06/2003	100	1º
THATIANE HINDIANARA SILVA	18/10/1986	90	2º
JULIANA APARECIDA DOS SANTOS BARBOSA	15/08/1989	90	3º
VERANICE KROHN	15/09/2000	90	4º
PAMELA DE OLIVEIRA QUANZ	22/03/1994	80	5º
SHAKIRA ALECRIM NOGUEIRA	19/04/1997	80	6º
GIOVANE REIMANN	04/09/2003	80	7º
VITOR JOSÉ FLORENCIO DELANORA	29/10/2005	80	8º
VITOR GABRIEL BEJOLA	15/08/2006	80	9º
LAURA DE SOUZA LOPES	19/12/2003	70	10º
KAUAN HENRIQUE LAMBARET	15/01/2004	70	11º
HELENA GONÇALVES ESQUISSATO	14/01/2005	70	12º
CRISTIAN RAFAEL SCHUCK	24/11/2005	70	13º
DANILO ROSA POLIZELI	16/03/2006	70	14º
ADRIANA FORMIGARI DA ROCHA	29/01/1987	60	15º
VICTOR JOSÉ ANGÉLICO	08/04/2005	60	16º
EDUARDO ROOS	07/06/2005	60	17º
POLIANA LAYSSA NUNES TOMAZ	01/03/2000	50	18º
MARIA VICTORIA KAEFER FAGUNDES	21/01/2004	50	19º
ANA GABRIELI DE OLIVEIRA	03/05/1998	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CAIO RODRIGUES PEREIRA IBIAPINA	25/12/1995	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CAMILA CARIA ALVES DA CUNHA	28/02/1992	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CAMILA TAINÁ BAMBERG	06/02/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CARLOS EDUARDO SANTANA DA CRUZ	11/08/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DANIELE APARECIDA DA SILVA DE LIMA	18/05/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EDUAR Eburnio Filho	12/03/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FABIANA COUTINHO DA SILVA	12/10/1995	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FLÁVIA GABRIELA VIEIRA DE SOUSA	09/10/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FRANCIELLE QUEIROS DOS SANTOS	04/04/1990	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GUADALUPI MIRIAN BEZERRA BOSIO	19/08/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
HADASSA DA FONSECA MOSA RIBEIRO	03/08/1999	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
HELOISA DIAS SOARES	25/10/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ISABELA PASCUTI COLONHEIS	25/03/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JORDANA APARECIDA DOS SANTOS	21/07/2024	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JOSEANE MONTEIRO DE SOUZA	17/11/1985	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAÊ JÚNIOR MACHADO DE OLIVEIRA	22/03/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KAUANY PEREIRA CREPALDI	10/08/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LAIS STEPHANY TAVARES DE OLIVEIRA	14/02/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 17 de 113

LARISSA DO NASCIMENTO	29/01/2004	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
LARISSA LUIZ DA SILVA	05/12/2001	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
LEONARDO HENRIQUE EICH DE CASTILHO	22/09/2004	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
LORENA PAULINO CARVALHO	25/01/2001	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
LUAN CARLO DOS SANTOS OLIVEIRA	29/08/1996	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
MARIA EDUARDA FERREIRA SAMPAIO	11/10/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
MATHEUS HENRIQUE NIEDERMEYER	24/10/2002	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
NATALLY MAYARA MON SILVA	04/05/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
NAYARA GARCIA MOREIRA	01/10/1996	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
PAMELA STREB PIRES	18/02/1996	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
PATRICIA JARDIM	11/10/1988	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
RAFAEL GARCIA COELHO	17/09/2004	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
RAFAEL MOREIRA FIGUEIRA	08/12/1998	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
REGIANE SILVA	13/03/1997	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
ROSMAHE DE SOUZA DOURADO	30/07/1999	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
SARA GABRIELA BRITES SANTANA	14/03/1997	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
SAYONARA LOPES DOS SANTOS	15/08/1998	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
SILVANA RODRIGUES PIRES	27/07/1979	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
SILVANA SILVA BELI	06/11/1988	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
TAMIRES SANCHEZ DA SILVA	30/06/2000	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
THAYLA DE AMORIM PIRES	28/05/2004	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
VALDECIR CARLOS DE MOURA	15/06/1986	AUSENTE	DESCLASSIFICADO

### EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
SUSAN GABRIELA COSTA PORTO	18/02/2005	90	1º
YISLAINE KARINE FERREIRA SANTOS	09/07/1995	80	2º
MARISTELA FERREIRA DE OLIVEIRA	23/06/2003	70	3º
LUCAS LISOWSKI CARVALHO	06/08/2003	70	4º
GABRIELLY LUIZA DOS SANTOS HORN	03/04/2004	70	5º
NORMAN CECÍLIA BRAGA	13/09/1981	60	6º
RENAN EDUARDO BOLDRINI	13/11/1997	60	7º
GUSTAVO BASEGIO	12/08/2006	60	8º
EDLYM ALANNY GONÇALVES	27/09/2006	50	9º
WICTOR BASTASINI WEBER	12/01/2003	40	10º
LOHANY VITORIA CERQUEIRA ALVES	12/10/2006	40	11º
VICTOR HUGO RAZO	20/10/2006	40	12º
ALANIS CAROLINE DA SILVA	10/06/2006	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
ANA CAROLINA BECHLIN FERREIRA	25/12/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
ANA PAULA DE OLIVEIRA DA SILVA	02/06/1997	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
BRENDA ELLEN TOLEDO FIGUEIREDO	15/05/2002	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
CLAUDEIR DE OLIVEIRA	14/10/1986	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
DANIELLA KAYLA VIEIRA	11/02/2006	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
DEIVISSON SANTOS DA CONCEIÇÃO	22/11/2003	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
DOUGLAS LEYSER MARCELINO DOS SANTOS	20/02/1992	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
EDUARDO KAMPPF	07/04/1994	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
FERNANDO SOUZA MARQUES	11/01/2002	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
GUILHERME HENRIQUE TOEPPER MENDES	23/09/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
HELIO DOS SANTOS GUARATO JUNIOR	28/03/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
IVONETE MARIA PIORESAN	19/05/2024	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
JULIANO CÉSAR BATISTA DE SOUZA	28/06/1994	AUSENTE	DESCLASSIFICADO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 18 de 113

LEONARDO LUIZ DA SILVA	03/04/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MAYARA KÁSSIA EBBRES	25/09/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MICHELLE DE MEDEIROS	20/05/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NELICE SOARES	06/08/1980	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAFAEL NASCIMENTO SOUZA	19/08/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAFAEL WAPPLER DE FARIAS	22/02/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAYANNA IGNACIO COSTA JANK	09/08/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
SABRINA FREIRE DE OLIVEIRA	15/12/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
SAMUEL DE MORAES TEIXEIRA	27/04/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VITOR GABRIEL DA SILVA MARRA	13/10/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

<b>JORNALISMO, PUBLICIDADE E PROPAGANDA, MARKETING E FOTOGRAFIA</b>			
<b>NOME</b>	<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
ALEXIA ELIS DA SILVA	04/03/2003	100	1º
YUDI KAJIYAMA GUIMARÃES	08/07/2005	90	2º
KAMILLA DA LOMBA SILVA	28/06/2002	80	3º
GUILHERME HENRIQUE DE MORAES BOFFO	12/09/2002	80	4º
GIOVANNA TAINA PAVAN	23/05/2005	80	5º
RHAWANA KERKHOVEN	25/11/2003	60	6º
GABRIEL CAMPOS FONSECA	17/07/2006	40	7º
ANA LUIZA BONATTO DA CRUZ	12/04/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
BRUNA LOURENÇO RIBEIRO	07/02/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DANIEL CORDEIRO COSTA	18/09/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DÉBORA JULIA NUNES	03/08/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EDUARDA CRISTINA LINO	06/03/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JADE PALOSCHI BLACK	18/01/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JULIANA CREMON MENOIA	29/06/1988	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA EDUARDA STAFFEN	24/01/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA FERNANDA DOS SANTOS	05/04/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MURILO HENRIQUE GADO	08/06/1999	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NICOLE ADILLES MACHADO L EMOS	12/05/1999	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RYAN HENRICK DE CARVALHO MARCHIOTO	25/03/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
TAÍS DE SOUZA GRUNEVALD	06/02/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

<b>LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA, FILOSOFIA, GEOGRAFIA, HISTÓRIA, LETRAS, MATEMÁTICA, MÚSICA, FÍSICA, SOCIOLOGIA, QUÍMICA, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>			
<b>LICENCIATURA</b>			
<b>NOME</b>	<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
GABRIELE APARECIDA VIEIRA DA SILVA	16/08/1996	100	1º
ARTHUR LEONARDO RODRIGUES BUGS	23/02/2004	100	2º
LETICIA REGINA FILISBERTO	15/06/2004	100	3º
RAYNANDA MARIA DA COSTA JUSTINO	07/02/2005	100	4º
BRUNO ROBERTO BELLOTTO	17/03/1999	90	5º
MANUELLA DE AZEVEDO MANNRICH	01/09/2005	90	6º
SABRINA ROSSETTO ZANETTE	08/05/2001	80	7º
GABRIEL RENNEN SAUGO	23/08/2005	80	8º
ISABELLA BEATRIZ STUANI	04/04/2006	80	9º
NATÁLIA LEANDRO DE ARAÚJO	15/10/1999	70	10º
LUCAS MATEUS DE OLIVEIRA	26/06/2000	70	11º



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 19 de 113

GABRIELLE FULBER DOS REIS	13/05/2005	70	12º
ADRIEL AUGUSTO DALLMANN	02/05/2006	70	13º
CLAUDINEI ALEX GODOI	10/09/2001	60	14º
HERIC FELIPE RODRIGUES MEIRA	28/04/2003	60	15º
CAMILLY VITÓRIA DOS SANTOS LOPES	15/09/2005	60	16º
JULIANA VIEIRA DUARTE	28/03/1987	50	17º
VINICIUS ALEXANDRE DE OLIVEIRA	16/03/2002	50	18º
ADRIAN RAFAEL MIRANDA DOS SANTOS	13/08/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ASHLEY AUGUSTIN	23/03/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CAROLINE DE OLIVEIRA FELIPE	14/08/1994	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EDUARDO HENRIQUE LIMA COUTINHO	22/10/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ESTELA MASCHIO BELARMINO	21/04/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GABRIEL WESLEY DA ROSA DEMSKI	30/06/1998	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GABRIELA CÔRTEZ DAL PAI	01/03/1984	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GABRIELLE APARECIDA BEZERRA BOSIO	06/10/1997	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
IASMIM IACI DOS SANTOS BERANGER	30/10/1999	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ISADORA DUARTE PEREIRA	19/11/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ISRAEL SOUZA DOS SANTOS JUNIOR	06/01/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JOANNA ORTEGA BENKE	29/10/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JULIA MACHADO	02/12/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KET VITÓRIA LOURENÇO	26/01/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LETICIA RAQUEL DO NASCIMENTO SILVA	04/08/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MATHEUS LIMA RIBEIRO	02/10/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MAYCON DOUGLAS DIAS	19/02/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MYLENA REGINA COLOMBO	19/04/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NATHALIA GABRIELE THIS	06/12/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
NIKOLAS COPPI	02/04/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
PAOLA CRISTIANE SCHROEDER DOS SANTOS	11/01/1988	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
PEDRO GERVASIO	25/04/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
PETRUCIO ROGÉRIO DA SILVA JUNIOR	13/08/1988	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
RAQUEL TOMASI DA SILVA	20/10/1987	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ROSENILDA CASSIMIRO DE SOUZA	28/10/2024	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
STEPHANIE COSTA DA SILVA	15/10/1992	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
SUELLEN PINHEIRO NOVELLO	05/12/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VANESSA DOS SANTOS RISTAU	08/12/1989	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VANESSA NICHETTI DOGADO	25/06/1998	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VINICIUS VASCONCELOS DE SOUSA	10/02/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
VITÓRIA MARIA DO NASCIMENTO BENATTI	12/06/1997	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO

### PEDAGOGIA - PARA ATUAR NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
LORENA RODRIGUES RAMOS	19/04/1992	100	1º
JOSIANE CARLA SILVA PEREIRA	12/09/1980	90	2º
CRISLAINE FURQUIM DE ALMEIDA SOUZA	27/08/1989	80	3º
LOHANY MENESES ALVES	28/11/2004	80	4º
CLEONICE HELENA PROBST BRAUN	25/08/1979	70	5º
CRISTINA MAFINI	27/06/1985	70	6º
DANIANY LASCHI GIACOMEL	26/06/1987	70	7º
HALLANA JANAÍNA MARQUES PAULI	24/10/1992	70	8º
ARIANE CÁSSIA DA SILVA	24/06/1995	70	9º



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 20 de 113

ARIADNE MAYARA GIRARDI	04/08/1997	70	10º
MARCIANA APARECIDA FARIA	13/04/1998	70	11º
IRENE PEDROSO DOS SANTOS	30/09/1958	60	12º
VANESSA DE SOUZA	26/08/1985	60	13º
VANESSA DE JESUS	20/08/1987	60	14º
GRASCIELE ALINE FOLLMANN	29/06/1992	60	15º
ANDRESSA RIBEIRO RODRIGUES	25/07/1994	60	16º
HELLEN DOS SANTOS DE OLIVEIRA	14/07/2000	60	17º
DEISY CAROLINA BALBUENO DE CARVALHO	17/11/2003	60	18º
MOACIR JUNIOR MATTES DE OLIVEIRA	18/10/1988	50	19º
KERMILI DA SILVA DE PAULA	18/06/2002	50	20º
MARIANA GREGÓRIO DA SILVA	14/09/2004	50	21º
ELISANGELA TEIXEIRA	29/09/1975	40	22º
ANDRÉIA VALÉRIA CELESTINO FEIER	27/08/1985	40	23º
SARA HELOISA STIPP	04/11/2005	40	24º
DANIELLE TEIXEIRA RASBOLD	03/09/1995	30	25º
KELLEN CRISTINE PRESTES DE MACEDO	08/11/1998	30	26º
KATIA DOS SANTOS MELO	29/06/1981	20	27º
ALESSANDRA ABREU STROPARO	25/10/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
AMANDA LETICIA EIDT	28/05/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA CAROLINE TATSCH	22/03/1991	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA CLÁUDIA CARULLI ZULPO	03/03/1988	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANA PAULA SIMAO	28/03/1991	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ANDR JULIANA CORREA DE OLIVEIRA	09/02/1997	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
BARBARA CRISTINA VIANA LEAL	01/01/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
BEATRIZ DA ROSA ENGLER	06/01/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
CAMILA CRISTINE ADAMS	13/07/1988	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DAFNE ADRIELE MACCARI COSTA	20/02/1989	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DEISE FLORIANO	29/03/1987	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
DJULLY GABRIELLY HOFFMANN	17/05/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EDUARDA RAFAELA LAUERMANN	09/11/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EMANUEL VERISSIMO DE SOUZA CAETANO	19/10/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
EVELYN CRISTINA BICO	03/11/2005	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FÁTIMA CAROLINE DE ALMEIDA DE CASTRO	08/06/1994	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
FERNANDO MENUCCI SOUZA MARQUES	03/12/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
GABRIELA CAMILA FRONER	21/06/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
HEMI VITÓRIA SARTORI STASIAK	10/05/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
ILANA COSTA DE SOUZA	18/10/1993	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
IZABELA FERNANDES DE ALMEIDA	16/02/2002	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JAMILY GABRIELI DE SOUZA	06/12/2004	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JANDIR PEREIRA PAIS	22/08/1975	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JAQUELINE MAIARA DOS SANTOS	06/08/1996	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JESSICA DAIANE DA SILVA REIS	01/01/1994	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
JUSCELINA ALONSO FERREIRA SOBRINHA	28/07/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
KÉTYLN SARA DA CRUZ SURIAN	18/03/2006	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LAURA MARIE FRAES PEREIRA	25/06/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LUANA CAMILA DOS SANTOS	06/02/2001	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
LUANA HELENA HARTMANN RODRIGUES	13/11/2003	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MAIZA VARGAS PEREIRA	01/08/2000	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MÁRCIA LIDIANE DA SILVA DA PAIXÃO	17/12/2024	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MARIA APARECIDA NERES MARCANTE	11/05/1973	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO
MAYARA GRAYCE SANTIN DOURADO DOS SANTOS	10/11/1994	AUSENTE	DESCCLASSIFICADO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 21 de 113

MILENA VITRORIA FARIAS DE CARVALHO	20/01/2000	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
NATÁLIA BOSCATTO FELES	05/05/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
NIVEA ROSINA KRAFCHUCK DA SILVA	14/05/1972	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
PATRICIA FIDÉLIS DE ARAÚJO VEIGA	20/12/1988	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
RAFAELA CRISTINA ZIMMER DOS SANTOS	07/06/1995	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
RAISSA MONIQUE	25/08/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
SARAH BIZ ALVES	30/04/2001	AUSENTE	DESCLASSIFICADO

### PEDAGOGIA – DISTRITO DE OURO PRETO

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
ANA PAULA RAUBER AMORIM	16/04/1992	AUSENTE	DESCLASSIFICADO

### PEDAGOGIA – DISTRITO DE SÃO LUIZ D'OESTE

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
MARIA EDUARDA NEVES DOMINGOS	10/04/2005	AUSENTE	DESCLASSIFICADO

### PEDAGOGIA – DISTRITO DE VILA NOVA

NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOTA	CLASSIFICAÇÃO
CLAUDIA GONÇALVES ZIMMERMANN	27/01/1997	50	1º
JOICE CRISTINA GOMES BICO	29/04/1985	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
VITORIA SOUSA DE SOUZA	30/11/2004	AUSENTE	DESCLASSIFICADO



GOVERNO MUNICIPAL

**TOLEDO**

**SECRETARIA  
DA EDUCAÇÃO**

**HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL EDITAL Nº 002/2024  
AVALIAÇÃO DA COMISSÃO DO PROGRAMA “RESPEITÁVEL PÚBLICO” 2024**

Instituído pela Lei “R” nº 116/2021, em cumprimento às determinações da Comissão de Avaliação e Seleção de beneficiários do Programa “Respeitável Público”, constituída por meio da Portaria nº 141 de 11 de março de 2024, e tendo em vista o Edital nº 002/2024, resolve, TORNAR PÚBLICO, os beneficiados do Programa “Respeitável Público” para vagas devido à desistência de bolsistas, em caráter excepcional, conforme Edital nº 002/2024:

Desistência dos bolsistas:

- Nicolý Kaele Vieira da Costa;
- Camila Malinowski.

Conforme a Seleção e Avaliação da Comissão, para 2024 será incluído o seguinte bolsista:

- Luan Felipe da Silva Ferreira.

Toledo, 28 de maio de 2024

**Comissão de Avaliação e Seleção de Beneficiários**  
Portaria nº 141/2024



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 23 de 113



## MUNICÍPIO DE TOLEDO

### Estado do Paraná

SECRETARIA DE SEGURANÇA E  
MOBILIDADE URBANA



## NOTIFICAÇÃO PRELIMINAR Nº 37/2024

Em virtude de infração da LEI “R” Nº 83 de 10 de agosto de 2016, que dispõe sobre veículos abandonados em vias e logradouros públicos do Município de Toledo-PR, fica ciente o proprietário do veículo abaixo relacionado, que deverá no prazo de 10 dias, a contar desta data, providenciar a regularização. Caso não sejam atendidas as determinações legais, serão impostas as penalidades cabíveis conforme a legislação pertinente.

Veículo:

VEÍCULO	PLACA	RENAVAM	PROPRIETÁRIO
FORD/FIESTA	AJT-3429	752314122	MIGUEL DA SILVA

Toledo, 28 de maio de 2024

Genuir Giaretta  
Coordenador de Fiscalização de Trânsito

SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA  
Rua São Paulo, 750 – Jardim Porto Alegre - CEP 85906-150 Toledo - Paraná  
[transito@toledo.pr.gov.br](mailto:transito@toledo.pr.gov.br) 45 3196-2393 [guardamunicipal@toledo.pr.gov.br](mailto:guardamunicipal@toledo.pr.gov.br)

**TRÂNSITO DISK 153**



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 24 de 113

### EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõe o inciso I do § único do artigo 48 da Lei Complementar Federal nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e considerando o contido no § 1º e 2º do artigo 157 Lei Orgânica do Município de Toledo.

**CONVIDA** a população em geral para assistir e participar de **AUDIÊNCIA PÚBLICA**, que objetiva a apresentação e discussão das propostas da Lei de Diretrizes Orçamentárias do exercício de 2025, a ser realizada no dia **7 de junho de 2024, às 9h**, nas dependências do Auditório Acary de Oliveira, na Prefeitura Municipal.

A audiência também será transmitida ao vivo pelo canal da Prefeitura de Toledo no Youtube (<https://www.youtube.com/c/PrefeituradeToledoPR>).

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 27 de maio de 2024.

**LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**  
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 25 de 113

### Assinaturas

Página: 1



Documento: 18518/2024 - CHAMAMENTO PÚBLICO AUDIENCIA LDO - 2025.pdf

Data: 27/05/2024 14:27:34

Assinatura avançada realizada por: LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT em 27/05/2024 17:42:20.



A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136> com  
o código 5d5779f8-be4e-4124-8aa6-563ef7122b74

Inserido por Débora Aparecida Pastório Paulino em: 27/05/2024 14:27:34. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT em 27/05/2024 17:42:21. Documento assinado nos termos do Decreto Nº 1013/2020. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136>, com o código: 5d5779f8-be4e-4124-8aa6-563ef7122b74



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 26 de 113

279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO				
Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi imposta a penalidade de MULTA em decorrência do cometimento da infração de trânsito dispondo V. S. <sup>a</sup> oferecer recurso contra a infração junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 18/07/2024 o qual será remetido à JARI para julgamento.				
Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	Valor Infração
AFH1D81	279270K000118176	13/02/2024	74550	R\$ 130.16
AFH1D81	279270K000118585	17/02/2024	74550	R\$ 130.16
AMT0140	279270K000118698	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
AMT0140	279270K000118839	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
AMT0140	279270K000118733	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
ANS0B49	279270K000114300	16/01/2024	74550	R\$ 130.16
AVL2H12	279270K000114420	17/01/2024	74550	R\$ 130.16
BAR0E89	279270K000117952	12/02/2024	74550	R\$ 130.16
BAR0E89	279270K000117970	12/02/2024	74550	R\$ 130.16
BAX9882	279270K000118398	16/02/2024	74550	R\$ 130.16
BAX9882	279270K000118461	16/02/2024	74550	R\$ 130.16
BDU9A41	279270K000118036	13/02/2024	74550	R\$ 130.16
BEI3535	279270F000081421	19/01/2024	74550	R\$ 130.16
BEM8D57	279270F000081427	20/01/2024	74550	R\$ 130.16
FDG5D39	279270K000114296	16/01/2024	74550	R\$ 130.16
FFB2B92	279270K000114360	17/01/2024	74550	R\$ 130.16
GYW3J29	279270K000118680	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
OAO6H20	279270K000114440	18/01/2024	74550	R\$ 130.16
QHO3F07	279270K000119030	20/02/2024	74550	R\$ 130.16
RHF1J07	279270K000114097	15/01/2024	74550	R\$ 130.16
ROL6D48	279270K000118763	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
ROL6D48	279270K000118773	18/02/2024	74550	R\$ 130.16
SET2E52	279270K000118270	14/02/2024	74550	R\$ 130.16
SFB5F45	279270K000118579	17/02/2024	74550	R\$ 130.16
279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO				
Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi imposta a penalidade de MULTA em decorrência do cometimento da infração de trânsito dispondo V. S. <sup>a</sup> oferecer recurso contra a infração junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 15/07/2024 o qual será remetido à JARI para julgamento.				
Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	Valor Infração
AHC8598	279270F000081546	30/01/2024	74550	R\$ 130.16
AIN5099	279270NIC0051313	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
APC8F95	279270NIC0051306	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
APSOH48	279270F000081570	31/01/2024	74550	R\$ 130.16
APS8I16	279270NIC0051317	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
ART1568	279270NIC0051297	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
ASE3029	279270NIC0051322	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
ASE3029	279270NIC0051320	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AUW0E88	279270NIC0051288	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AVA4609	279270NIC0051289	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AVC0702	279270NIC0051300	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AWU8H88	279270NIC0051299	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AZI4E10	279270NIC0051315	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
AZY6B87	279270NIC0051291	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BAX3H76	279270F000081606	03/02/2024	74550	R\$ 130.16
BBL5D02	279270NIC0051295	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BBT7927	279270NIC0051305	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BBY9D23	279270NIC0051310	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BCK5F17	279270NIC0051325	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BCK5F17	279270NIC0051287	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
BCX6J79	279270NIC0051318	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BDI1E98	279270NIC0051323	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
BDR4J79	279270NIC0051314	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BDZ1D60	279270NIC0051285	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
BEB3B06	279270NIC0051321	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BEF2F61	279270NIC0051302	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BEF6J78	279270NIC0051311	01/03/2024	50020	R\$ 260.32



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 27 de 113

BEL9H82	279270NIC0051294	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BEW3J70	279270NIC0051301	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
BEY8F75	279270NIC0051303	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
DWM3F16	279270NIC0051286	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
FOQ6I92	279270NIC0051298	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
FTI4J55	279270F000081577	01/02/2024	74550	R\$ 130.16
ILE3J75	279270NIC0051283	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
JZM5H21	279270NIC0051296	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
KRL3E69	279270NIC0051309	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
MDG5A82	279270NIC0051324	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
OLO3900	279270F000081636	04/02/2024	74550	R\$ 130.16
OZU8B78	279270NIC0051312	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
QBE4H34	279270NIC0051290	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
QCF9F97	279270NIC0051293	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
QJV0758	279270NIC0051284	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
QTQ0J19	279270NIC0051326	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
QZT1B13	279270NIC0051307	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
RHH5J67	279270NIC0051327	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
RHY3E04	279270NIC0051328	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
RUY0D81	279270NIC0051308	01/03/2024	50020	R\$ 390.46
SEE6J72	279270NIC0051316	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
SEH0F68	279270NIC0051319	01/03/2024	50020	R\$ 1760.82
SEP9D57	279270NIC0051304	01/03/2024	50020	R\$ 260.32
SEW0C58	279270NIC0051292	01/03/2024	50020	R\$ 260.32

### 279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi lavrada a autuação de infração cometida com o veículo de sua propriedade podendo V. S.<sup>a</sup> indicar o condutor infrator bem como oferecer defesa da autuação junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 15/07/2024.

Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	
AAY9958	279270T000190568	23/05/2024	73400	
ABQ8211	279270T000206190	22/05/2024	51852	
AGW3E46	279270T000190556	18/05/2024	51691	
AJV7H44	279270T000190567	23/05/2024	76331	
ARK4F86	279270T000195525	22/05/2024	65992	
AYS6107	279270T000209108	22/05/2024	65992	
AYS6107	279270T000209109	22/05/2024	50450	
BCO9641	279270T000194509	23/05/2024	76331	
BCV3A46	279270T000193672	22/05/2024	54790	
CCY5I91	279270T000209106	22/05/2024	65992	
CCY5I91	279270T000209107	22/05/2024	50450	
DGR1F30	279270T000200188	24/05/2024	65992	
DGR1F30	279270T000200185	24/05/2024	50450	
DGR1F30	279270T000200184	24/05/2024	51420	
DGR1F30	279270T000200186	24/05/2024	67261	
DGR1F30	279270T000200187	24/05/2024	66531	
EFC0018	279270T000194511	23/05/2024	65992	
EIT4E15	279270T000209105	22/05/2024	65992	
EKY7F25	279270T000205203	23/05/2024	72340	
GKS9810	279270T000204136	22/05/2024	51851	
ICW2621	279270T000204130	22/05/2024	51851	
QHA2J40	279270T000204133	22/05/2024	76331	
QOO5H38	279270T000204134	22/05/2024	76331	
RFA9G39	279270T000204135	22/05/2024	76331	
RHV7A62	279270T000204139	24/05/2024	58433	
SEQ8H58	279270T000204131	22/05/2024	76331	

### 279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi imposta a penalidade de MULTA em decorrência do cometimento da infração de trânsito dispondo V. S.<sup>a</sup> oferecer recurso contra a infração junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 15/07/2024 o qual será remetido à JARI para julgamento.

Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	Valor Infração
---------------	------------------	---------------	--------------------	----------------



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 28 de 113

AFH1D81	279270K000117759	11/02/2024	74550	R\$ 130.16
AFH1D81	279270K000117760	11/02/2024	74550	R\$ 130.16
AM18C30	279270K000117498	09/02/2024	74550	R\$ 130.16
ANV4007	279270F000081685	09/02/2024	74550	R\$ 130.16
AXU3B14	279270K000117570	10/02/2024	74550	R\$ 130.16
BAI3H11	279270K000117427	09/02/2024	74550	R\$ 130.16
BAX9882	279270K000117543	09/02/2024	74550	R\$ 130.16
BBJ5C67	279270K000117809	11/02/2024	74550	R\$ 130.16
BDN3D43	279270K000117609	10/02/2024	74550	R\$ 130.16
RHF9J83	279270F000081697	10/02/2024	74550	R\$ 130.16

### 279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi imposta a penalidade de ADVERTÊNCIA em decorrência de cometimento da infração de trânsito dispondo V. S.<sup>a</sup> oferecer recurso contra a infração junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 15/07/2024 o qual será remetido à JARI para julgamento.

Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	Documento de Habilitação
AVZ7J23	279270K000122608	18/03/2024	74550	

### 279270 PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Em cumprimento ao disposto na Resolução 918/2022 do CONTRAN notificamos que foi lavrada a autuação de infração cometida com o veículo de sua propriedade podendo V. S.<sup>a</sup> indicar o condutor infrator bem como oferecer defesa da autuação junto ao DEPTRANS - TOLEDO até 12/07/2024.

Placa Veículo	Auto de Infração	Data Infração	Código da Infração	
ABX5539	279270T000190553	18/05/2024	60502	
AGW3E46	279270T000190557	18/05/2024	50100	
AJI6D00	279270NIC0053389	04/05/2024	50020	
AKA5207	279270T000190554	18/05/2024	59910	
AKI4H47	279270T000190558	19/05/2024	65992	
AKW6367	279270NIC0053342	04/05/2024	50020	
ALI7F56	279270T000203060	17/05/2024	50450	
ALI7F56	279270T000203061	17/05/2024	66372	
ALI7F56	279270T000203059	17/05/2024	65992	
ALN3I28	279270T000190565	20/05/2024	58350	
ALN3I28	279270T000190562	20/05/2024	72340	
ALN3I28	279270T000190564	20/05/2024	52151	
ANM8I71	279270T000209103	19/05/2024	50100	
ANM8I71	279270T000209104	19/05/2024	51180	
ANM8I71	279270T000209102	19/05/2024	60501	
ANM8I71	279270T000194506	19/05/2024	51691	
ANZ1983	279270T000190566	21/05/2024	65992	
AOT7E72	279270T000194505	18/05/2024	60412	
ARE2201	279270T000204125	17/05/2024	51851	
ARW3618	279270NIC0053352	04/05/2024	50020	
ARX7383	279270T000195515	17/05/2024	76331	
ASL5906	279270NIC0053334	04/05/2024	50020	
ASL5906	279270NIC0053343	04/05/2024	50020	
ATB9249	279270NIC0053354	04/05/2024	50020	
AUU4E67	279270NIC0053331	04/05/2024	50020	
AUX9167	279270T000208076	17/05/2024	57380	
AUX9167	279270T000208077	17/05/2024	51851	
AVW1647	279270T000200176	21/05/2024	55411	
AWF9J31	279270T000200174	18/05/2024	76332	
AWL9880	279270NIC0053347	04/05/2024	50020	
AWZ6A08	279270NIC0053341	04/05/2024	50020	
AWZ6A08	279270NIC0053333	04/05/2024	50020	
AWZ6A08	279270NIC0053351	04/05/2024	50020	
AZO6044	279270NIC0053346	04/05/2024	50020	
AZO6044	279270NIC0053355	04/05/2024	50020	
BAG9B13	279270T000195520	20/05/2024	56222	
BAK2606	279270T000204127	17/05/2024	51851	
BAU7C74	279270NIC0053353	04/05/2024	50020	
BBG4I60	279270NIC0053337	04/05/2024	50020	



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 29 de 113

BBO8298	279270T000206188	17/05/2024	50292
BBO8298	279270T000206189	17/05/2024	51262
BBZ6939	279270NIC0053335	04/05/2024	50020
BCJ6G04	279270T000200175	21/05/2024	76332
BCY3H44	279270NIC0053350	04/05/2024	50020
BDD1H16	279270T000206187	17/05/2024	65992
BDK6H95	279270T000200177	21/05/2024	54600
BDM9E14	279270T000190561	20/05/2024	50450
BEF4C96	279270T000188546	21/05/2024	60501
BOV8C47	279270T000195518	17/05/2024	66371
BOV8C47	279270T000195517	17/05/2024	67261
CFT8868	279270T000196647	18/05/2024	65992
CFT8868	279270T000196646	18/05/2024	50100
CFT8868	279270T000196648	18/05/2024	51691
DDY1707	279270NIC0053338	04/05/2024	50020
GIS1H55	279270NIC0053340	04/05/2024	50020
HSG6D65	279270NIC0053345	04/05/2024	50020
HZL4510	279270T000196655	20/05/2024	66102
HZL4510	279270T000196654	20/05/2024	64080
HZL4510	279270T000196653	20/05/2024	66371
HZL4510	279270T000196652	20/05/2024	67261
HZL4510	279270T000196651	20/05/2024	51180
HZL4510	279270T000196649	20/05/2024	65992
HZL4510	279270T000196650	20/05/2024	50100
IJS8J06	279270T000200172	18/05/2024	54600
JEY8292	279270T000190560	20/05/2024	55250
JNS5631	279270T000204126	17/05/2024	51851
JPO9I17	279270T000204123	17/05/2024	51851
KKB7C77	279270T000204124	17/05/2024	51851
LPH3571	279270T000194508	20/05/2024	67261
LPH3571	279270T000194507	20/05/2024	65992
PXL9A87	279270T000200173	18/05/2024	54600
QAR5443	279270NIC0053339	04/05/2024	50020
QLV6047	279270T000209101	16/05/2024	73400
RHC0C93	279270NIC0053348	04/05/2024	50020
RHP7F58	279270NIC0053349	04/05/2024	50020
RVE5F59	279270NIC0053364	04/05/2024	50020
RYA6C88	279270T000195523	21/05/2024	51180
RYA6C88	279270T000195524	21/05/2024	65992
RYA6C88	279270T000195522	21/05/2024	50100
RYH3F37	279270NIC0053336	04/05/2024	50020
SBY9C00	279270NIC0053332	04/05/2024	50020
SDU3F84	279270T000198322	18/05/2024	52741
SEH1J92	279270NIC0053344	04/05/2024	50020
SEL5C17	116100T001824952	16/05/2024	55250
SFF2B79	279270T000204129	18/05/2024	73400



### EDITAL PRÉVIO DE CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA Nº 07/2024

O Prefeito do Município de Toledo, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com o disposto na Constituição Federal (Art. 145, III) e na Lei Municipal nº 1.931/2006 (Arts. 136 a 150),

#### RESOLVE:

**Art. 1º** - Tornar público aos proprietários e possuidores dos imóveis a serem beneficiados com as obras públicas de urbanização no Distrito de São Luiz do Oeste, no trecho compreendido entre as seguintes ruas: **Rua Lopei**, no trecho compreendido entre a Avenida Presidente Vargas, até o término do cadastro municipal urbano nº 19789; **Rua Ouro Verde**, no trecho compreendido entre a Avenida Presidente Vargas, até o término do cadastro municipal urbano nº 19780; **Rua Maripá**, no trecho compreendido entre a Rua Santo Cristo até seu término; **Rua Santo Cristo**, no trecho compreendido entre a Rua Toledo e a Rua Maripá; **Rua São Luiz**, no trecho compreendido entre a Rua Willy Barth e a Avenida Presidente Kennedy; **Rua Willy Barth**, no trecho compreendido entre a Rua Crissiumal e a Rua São Luiz; **Rua Quatro Pontes**, no trecho compreendido entre a Rua Willy Barth e a Avenida Presidente Kennedy; **Rua São Pedro**, no trecho compreendido entre a Rua Cerro Largo e a Rua Santo Cristo; **Rua Crissiumal** trecho compreendido entre a Rua Toledo até o término do cadastro municipal urbano nº 19649; **Rua São João**, no trecho compreendido entre a Rua Cerro Largo e a Rua Santo Cristo, e no trecho compreendido entre a Rua Crissiumal e Rua Quatro Pontes; **Rua São José**, no trecho compreendido entre a Rua Cerro Largo e a Rua Santo Cristo, e no trecho compreendido entre a Rua Crissiumal e Rua Quatro Pontes; **Rua Britania**, no trecho compreendido entre a Rua São Luiz e a Rua Santo Cristo, e no trecho compreendido entre a Rua Crissiumal e Rua Quatro Pontes; **Rua Cerro Largo**, no trecho compreendido entre a Rua São José e a Rua Toledo; **Rua Toledo**, no trecho compreendido entre a Rua Santo Cristo e a Rua São Luiz, localizadas no Distrito de São Luiz do Oeste, nesta cidade, o presente **EDITAL PRÉVIO DE CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA**, que contém os elementos previstos na legislação vigente para cobrança da Contribuição de Melhoria, conforme descrito a seguir.

**Art. 2º** - O memorial descritivo do projeto e o orçamento do custo das obras a que se refere este Edital constituem os seus Anexos I e II.

Parágrafo único - Integram, também, o presente Edital as seguintes pranchas dos projetos da urbanização do Distrito de São Luiz do Oeste:

I – ANEXO III - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE GALERIA PLUVIAL – PRANCHA 01/02;

II – ANEXO IV - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE GALERIA PLUVIAL – PRANCHA 02/02;

III – ANEXO V - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE GEOMETRICO – PRANCHA ÚNICA;

IV - ANEXO VI - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO – PRANCHA ÚNICA;

V - ANEXO VII - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE MEIO-FIO – PRANCHA ÚNICA

VI - ANEXO VIII - MAPA DEMONSTRATIVO DA DELIMITAÇÃO DA ZONA A SER BENEFICIADA PELAS OBRAS PÚBLICAS.

**Art. 3º** - A contribuição de melhoria, instituída para fazer face ao custo das obras públicas de que decorra valorização imobiliária, tem como fato gerador a valorização do imóvel decorrente de realização de obras públicas (Art. 136 da Lei nº 1.931, de 26/05/2006).

**Art. 4º** - Para fins de determinação da parcela do custo da obra a ser financiada pela contribuição de melhoria, fica determinada que a parcela do custo da obra a ser financiada ou ressarcida pelos contribuintes da contribuição de melhoria será a despesa realizada de que decorra valorização imobiliária, que terá os seguintes limites:

I - limite total: a despesa realizada, que terá como fator delimitador o custo orçado das obras, conforme previsto no Anexo II deste Edital, perfazendo o montante de R\$ 5.907.854,97 (cinco milhões e novecentos e sete mil e oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos). Serão excluídos para fins de cobrança da contribuição de melhoria os custos referentes ao emissário que está orçado em R\$ 929.296,27 (novecentos e vinte e nove mil e duzentos e noventa e seis reais e vinte e sete centavos). Dessa forma, o limite total da contribuição de melhoria será o custo parcial das obras (custo total das obras menos o emissário), custo parcial esse que está orçado em R\$ 4.978.558,70 (quatro milhões e novecentos e setenta e oito mil e quinhentos e cinquenta e oito reais e setenta centavos).

II - limite individual: a Valorização Imobiliária Individual, a ser determinada após a conclusão das obras, conforme previsto no artigo 11 deste Edital.

§ 1º - Para os fins desta Edital, considera-se:



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 31 de 113

I - custo orçado: a previsão dos gastos para a execução da obra, conforme previsto no Anexo II deste Edital; e

II - despesa realizada: o custo efetivo correspondente ao valor total desembolsado para a execução das obras, a ser verificado após a sua conclusão, devendo ser publicado mediante edital demonstrativo de custos, conforme previsto no artigo 9º deste Edital.

§ 2º - Considerando que até a data da publicação deste Edital não é possível obter o valor da despesa realizada, nem a valorização imobiliária que será decorrente da realização das obras públicas, fica determinado que o valor exato do custo da obra a ser financiado ou ressarcido pela contribuição de melhoria resultará da aplicação da fórmula de cálculo prevista no artigo 13 deste Edital, que leva em consideração os limites determinados nos incisos I e II do *caput* deste artigo.

§ 3º - Não serão ressarcidos nem financiados pelos contribuintes os valores correspondentes aos benefícios fiscais e descontos que vierem a ser concedidos a determinados proprietários ou possuidores de imóveis beneficiados com as obras, sendo que caberá ao Município suportar os custos das obras proporcionais a tais benefícios, observando-se o plano de rateio previsto no artigo 12 deste Edital.

§ 4º - Os benefícios fiscais e descontos a que se refere o § 3º deste artigo são os seguintes:

I - valores correspondentes aos imóveis públicos, beneficiados com as imunidades tributárias previstas no artigo 150, VI, "a", da Constituição Federal;

II - valores correspondentes às isenções, conforme previsto em lei; e

III - descontos para pagamento à vista ou em até 60 (sessenta) parcelas mensais e sucessivas, conforme previsto nos incisos I a VI do artigo 1º do Decreto Municipal nº 601, de 17 de outubro de 2022, ou o que vier a sucedê-lo.

§ 5º - Conforme previsão na Lei "R" nº 39 de 04 de maio de 2016, especialmente no inciso IV do artigo 3º, após o término das obras, será apurada a contribuição de melhoria devida pelos beneficiários, e deduzir-se-á o montante da caução depositada pelos referidos beneficiários, com a subsequente cobrança de eventual saldo devedor ou ressarcimento do valor eventualmente pago a maior.

**Art. 5º** - Para fins de delimitação da zona beneficiada pelas obras públicas, fica determinado que a zona beneficiada pelas obras públicas abrangerá os imóveis que possuam frente ou testada para as ruas citadas no artigo 1º deste Edital, e/ou os imóveis confrontantes ou confinantes com aquelas vias públicas, no trecho em que for realizada alguma obra pública, conforme indicado nos artigos 1º e 2º e no Anexo VIII deste Edital, sendo que, para a cobrança da Contribuição de Melhoria, deverá ser verificada a existência de valorização imobiliária decorrente da sua realização, conforme previsto o artigo 11 deste Edital.

**Parágrafo único** - A delimitação da zona beneficiada a que se refere o *caput* deste artigo compreende os imóveis a seguir indicados, que são os imóveis passíveis de valorização imobiliária decorrente das obras públicas:

Cadastro Imobiliário Municipal	Quadra nº	Lote nº	Cadastro Imobiliário Municipal	Quadra nº	Lote nº
19649	1	13	62450	CHAC	A
19648	1	12	62438	CHAC	118
19647	1	11	62449	CHAC	117
19646	1	10	62437	CHAC	116
48251	2	40	19827	20	5
19610	2	11	41597	17	33
19609	2	10	41598	17	45
19608	2	9	41599	17	55
19607	2	8	41600	17	65
19606	2	7	41601	17	75
19623	3	12	41602	17	87
19634	3	11	19837	17	6
19633	3	10	19844	16	1
19632	3	9	56067	16	318



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 32 de 113

19631	3	8	56066	16	280
19630	3	7	56607	16	262
19611	4	12	19856	15	1
19622	4	11	57742	15	73
19621	4	10	57743	15	86
19620	4	9	19732	12	1
19619	4	8	19857	15	2
19618	4	7	19858	15	3
19600	5	12	19868	14	1
19601	5	11	19869	14	2
19602	5	10	19870	14	3
19516	5	9	19871	14	4
19390	5	8	19872	14	5
19393	5	7	19721	13	1
53851	2	261	19731	13	12
53850	2	240	19730	13	11
19624	3	1	19729	13	10
19629	3	6	19706	13	9
19612	4	1	19728	13	8
19617	4	6	19780	29	401
19726	13	6	50481	27	6
19727	13	7	50480	27	5
19873	14	6	19652	A	391
19874	14	7	19655	A	232
19875	14	8	19669	B	10
19876	14	9	19668	B	9
19877	14	10	19666	B	7
19878	14	11	19665	B	6
19879	14	12	19667	B	8
19862	15	7	19664	B	5
19863	15	8	19663	B	4
19864	15	9	19757	25	9
19865	15	10	19814	24	1
19866	15	11	19775	29	6
57744	15	118	19776	29	5
56603	16	240	19777	29	4
19851	16	8	19789	31	8
19852	16	9	19788	31	320
19853	16	10	19782	31	300
19854	16	11	83491	CHAC	0007, 8, 15 e 16
19855	16	12	69848	24	190
19838	17	7	72480	15	350
19839	17	8	72479	15	340



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 33 de 113

19840	17	9	72478	15	330
41607	17	160	70952	15	276
41606	17	150	70953	15	286
41605	17	140	70954	15	316
41604	17	130	71633	27	101
41603	17	120	71634	27	159
19828	20	6	72276	B	330
19829	20	7	83214	25	276
19830	20	8	68059	5	80
19822	24	9	68060	5	121
19760	25	6	80861	CHAC	2
19759	25	7	83528	CHAC	3
19758	25	8	83529	CHAC	4
50483	27	8	83531	CHAC	5
50482	27	7	83532	CHAC	06 E 17
50476	27	1	83530	LR	0063/64 PARTES
19806	26	1	62453	CHAC	0183 P/N
19812	26	5	3463	CHAC	SL-2
62439	CHAC	194			

**Art. 6º** - A Contribuição de Melhoria será cobrada dos proprietários ou possuidores de imóveis privados, situados nas áreas beneficiadas pelas obras públicas, conforme previsto no artigo 5º deste Edital, desde que seja verificado acréscimo do valor ou valorização imobiliária individual em decorrência da realização das obras públicas, hipótese em que serão considerados contribuintes do referido tributo.

§ 1º - O valor da contribuição de melhoria correspondente a cada imóvel será lançado no respectivo cadastro imobiliário municipal, com base no nome do contribuinte e endereço nele constantes por ocasião do lançamento, sendo obrigação do contribuinte mantê-lo atualizado.

§ 2º - Responde pelo pagamento da Contribuição de Melhoria o proprietário ou possuidor do imóvel ao tempo de seu lançamento, transmitindo-se essa responsabilidade aos adquirentes e sucessores do imóvel, a qualquer título.

§ 3º - Quando houver alteração das características dos imóveis indicados no parágrafo único do artigo 5º deste Edital, tais como desmembramento, unificação, remembramento, retificação de área, mudança de número do cadastro municipal, dentre outras, a contribuição de melhoria será lançada em nome dos respectivos proprietários ou possuidores dos imóveis resultantes dos processos de desmembramento, unificação, remembramento ou outras alterações, conforme o caso.

§ 4º - Quando o imóvel for de propriedade de mais de uma pessoa, a contribuição de melhoria será lançada em nome de um ou em nome de todos os proprietários, que serão responsáveis solidariamente pelo tributo.

§ 5º - Para a aplicação do disposto no § 4º deste artigo, em se tratando de condomínio por unidades autônomas, nos termos da lei civil, a contribuição será lançada individualmente em nome dos respectivos titulares.

§ 6º - Também respondem pelo crédito tributário as pessoas designadas nos artigos 176 a 183 da Lei Municipal nº 1.931, de 26 de maio de 2006 (Código Tributário do Município de Toledo).

§ 7º - A solidariedade não comporta benefício de ordem.

**Art. 7º** - Para fins de determinação do fator de absorção do benefício da valorização para a zona beneficiada, fica determinado que o benefício da valorização decorrente da realização das obras públicas será absorvido pelos contribuintes proporcionalmente à Valorização Imobiliária Individual, considerando-se que a valorização imobiliária é fator delimitador do valor a ser cobrado a título de contribuição de melhoria, e que o custo das obras a ser absorvido pelos contribuintes terá como limite total a despesa realizada, observando-se como fator



delimitador o custo orçado das obras, conforme previsto no artigo 4º deste Edital, sendo que o valor a ser lançado a título de contribuição de melhoria entre os imóveis beneficiados será obtido mediante a aplicação da fórmula de cálculo prevista no artigo 13 deste Edital.

**Art. 8º** - Para posterior lançamento e cobrança da Contribuição de Melhoria, está sendo publicado este Edital Prévio, contendo, dentre outros, os seguintes elementos:

- I - memorial descritivo do projeto;
- II - orçamento do custo das obras;
- III - determinação da parcela do custo das obras a ser ressarcida pela contribuição, com o correspondente plano de rateio entre os imóveis beneficiados.
- IV - delimitação das áreas diretamente beneficiadas e a relação dos imóveis nelas compreendidos; e
- V - prazo de 30 (trinta) dias para a impugnação de qualquer dos elementos dele constantes, contados da data da publicação do edital.

**Art. 9º** - Executada a obra na sua totalidade ou em parte suficiente para beneficiar determinados imóveis, de modo a justificar o início da cobrança da Contribuição de Melhoria, proceder-se-á ao lançamento referente a esses imóveis depois de publicado o respectivo edital demonstrativo de custos.

Parágrafo único - No edital a que se refere o *caput* deste artigo deverá ser publicada a despesa realizada, conforme previsto no inciso II do § 1º do artigo 4º deste Edital, podendo também ser publicadas outras informações, a critério da Administração Municipal.

**Art. 10** - Os editais a que se referem os artigos anteriores serão publicados uma só vez no Órgão Oficial Eletrônico do Município previsto na Lei Municipal nº 2.022, de 16 de março de 2010.

**Art. 11** - A Valorização Imobiliária Individual, ou seja, o acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado será determinado mediante laudo de avaliação ou parecer técnico de avaliação mercadológica, a ser elaborado por comissão de avaliação de bens imóveis instituída pelo Município de Toledo, ou por empresa por ele contratada mediante licitação, conforme determinam as normas pertinentes.

**Art. 12** - A contribuição relativa a cada imóvel será determinada pelo rateio da despesa realizada, observando-se os limites estabelecidos no artigo 4º deste Edital, entre os imóveis situados na zona beneficiada, referidos no parágrafo único do artigo 5º deste Edital, proporcionalmente à Valorização Imobiliária Individual atribuída a cada imóvel conforme previsto no artigo 11 deste Edital, em função dos fatores individuais de valorização, tais como área do imóvel, área edificada e a natureza da obra pública realizada.

§ 1º - Para fins de aplicação do plano de rateio entre os imóveis beneficiados, fica determinado que a despesa realizada a que se refere o *caput* deste artigo será rateada entre os imóveis previstos no parágrafo único do artigo 5º deste Edital, nos quais for verificada a existência de Valorização Imobiliária Individual, conforme previsto no artigo 11 deste Edital, mediante aplicação das fórmulas de cálculo previstas em seu artigo 13.

§ 2º - A base de cálculo da Contribuição de Melhoria será a Valorização Imobiliária Individual decorrente da realização das obras públicas, a ser determinada conforme previsto no artigo 11 deste Edital, observando-se os limites estabelecidos em seu artigo 4º.

**Art. 13** - O valor da Contribuição de Melhoria (CM), relativo a cada imóvel beneficiado, será apurado após a conclusão das obras mediante aplicação da seguinte fórmula de cálculo:

**Fórmula de Cálculo da Contribuição de Melhoria:**

**Valor C.M. = Valorização Imobiliária Individual (base de cálculo) x Índice de rateio da C.M. (alíquota)**

Onde:

1. Índice de rateio C.M (alíquota) = despesa realizada a ser ressarcida pela C.M. ÷ Total da Valorização Imobiliária;
2. Fator delimitador do "Índice de rateio C.M (alíquota)": O Índice de rateio C.M (alíquota) não poderá ser maior que 1 (um). Caso o resultado da divisão acima for maior que 1 (um), o "Índice de rateio C.M (alíquota)" deverá ser igual a 1 (um).

Obs.: Conforme previsto no artigo 4º deste Edital, no cálculo do valor da contribuição de melhoria a ser cobrada para fazer face ao custo das obras públicas de que decorra valorização imobiliária, deverão ser considerados os seguintes limites:

- **Limite total: a despesa realizada**, conforme definição prevista no inciso II do § 1º do artigo 4º deste Edital;
- **Fator delimitador da despesa realizada: o custo orçado das obras**, conforme previsto no inciso I do § 1º do artigo 4º deste Edital;



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 35 de 113

➤ **Limite individual do Valor da C.M.: acréscimo de valor que das obras resultar para cada imóvel beneficiado, a ser determinado conforme previsto no artigo 11 deste Edital.**

### Legenda:

- **“Valor C.M.”** = Valor da Contribuição de Melhoria, em reais (R\$), relativo a cada imóvel beneficiado, a ser cobrada para fazer face ao custo de obras públicas de que decorra valorização imobiliária;
- **“Valorização Imobiliária Individual (base de cálculo)”** = acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado, acréscimo esse a ser determinado conforme previsto no artigo 11 deste Edital. A Valorização Imobiliária Individual é a base de cálculo da Contribuição de Melhoria, conforme previsto no § 2º do artigo 12 deste Edital;
- **“x”** (vezes, ou seja, sinal que significa operação de multiplicação);
- **“Índice de rateio da C.M. (alíquota)”** = Índice (ou alíquota), que resultar da operação de **divisão** (“÷”) dos seguintes fatores:
  - **“despesa realizada a ser ressarcida pela C.M.”**: é a despesa realizada, conforme definição prevista no inciso II do § 1º do artigo 4º deste Edital, porém observando-se o **fator delimitador** previsto no inciso I do *caput* do artigo 4º deste Edital;
  - ÷ (sinal que significa operação de divisão);
  - **“Total da Valorização Imobiliária”**: é o valor resultante da somatória da **Valorização Imobiliária Individual de todos os imóveis beneficiados** em decorrência da realização das obras públicas, imóveis esses previstos no parágrafo único do artigo 5º deste Edital. A Valorização Imobiliária Individual deverá ser apurada mediante laudo de avaliação ou parecer técnico de avaliação mercadológica, conforme previsto no artigo 11 deste Edital.
- **Fator delimitador do “Índice de rateio C.M (alíquota)”**: O **“Índice de rateio C.M (alíquota)” não poderá ser maior que 1 (um)**. Caso o resultado da divisão acima for maior que 1 (um), o **“Índice de rateio C.M (alíquota)”** deverá ser igual a 1 (um). Fundamento Legal: A Contribuição de Melhoria tem *como limite individual o acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado* (artigo 81 do Código Tributário Nacional).

**Art. 14** - A Administração Tributária deverá lançar o débito da Contribuição de Melhoria correspondente a cada imóvel, notificando o contribuinte ou responsável, diretamente, via postal ou por edital, sobre:

- I – o valor da Contribuição de Melhoria lançada;
- II – o prazo para o seu pagamento, suas prestações e vencimentos;
- III – o prazo para impugnação; e
- IV – o local do pagamento.

**Art. 15** - As condições de pagamento da Contribuição de Melhoria são as previstas no Decreto Municipal nº 601, de 17 de outubro de 2022, ou seu sucedâneo, atendidos os critérios estabelecidos nos incisos do § 3º do artigo 15 da Lei nº 1.931, de 26 de maio de 2006 (Código Tributário do Município de Toledo).

**Art. 16** - O lançamento e suas alterações serão comunicados ao contribuinte através de qualquer uma das seguintes formas:

- I - por notificação direta;
- II - por remessa do aviso por via postal;
- III - por publicação no órgão oficial do Município;
- IV - por publicação em órgão da imprensa local; e
- V - por qualquer outra forma prevista na legislação vigente.

Parágrafo único - Não sendo encontrado o sujeito passivo no endereço constante de seu cadastro imobiliário municipal, nele constante por ocasião do lançamento, quer através de entrega pessoal da notificação, quer através de sua remessa por via postal, será o mesmo notificado por edital com publicação no Órgão Oficial Eletrônico do Município, sendo obrigação do contribuinte manter atualizado o cadastro imobiliário municipal relativo ao seu imóvel.

**Art. 17** - A recusa do sujeito passivo em receber a comunicação do lançamento ou a impossibilidade de localizá-lo, pessoalmente ou através de via postal, não implica em dilatação do prazo concedido para o cumprimento da obrigação tributária ou para a apresentação de impugnação ou interposição de recursos.



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 36 de 113

**Art. 18** – Fica fixado o prazo de 30 (trinta) dias, a começar da data da publicação deste Edital, para os proprietários e possuidores de imóveis situados nas zonas beneficiadas pelas obras públicas a que se refere este Edital, e para os demais interessados, para a impugnação de qualquer dos elementos constantes deste Edital e de seus anexos.

**Art. 19** - A impugnação deverá ser dirigida ao Diretor do Departamento de Receita do Município de Toledo, através de petição, que servirá para o início do processo administrativo (artigos nº 148, 149 e 266 a 289 da Lei Municipal nº 1.931/2006 – Código Tributário do Município de Toledo).

**Art. 20** – As pranchas dos projetos que seguem anexos a este Edital estão disponíveis para consulta aos interessados no Departamento de Receita da Prefeitura do Município de Toledo.

**Art. 21** – No caso de qualquer omissão, serão aplicados supletivamente ou subsidiariamente a este Edital as normas previstas no Código Tributário Nacional, no Decreto-Lei nº 195, de 24 de fevereiro de 1967, no Código Tributário do Município de Toledo e demais legislação aplicável.

**Art. 22** – Este Edital entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 28 de maio de 2024.

**LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**  
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO



### ANEXO I

#### MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO

##### **IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR:**

**Nome:** Município de Toledo

**Endereço:** Rua Raimundo Leonardi, 1586

**CNPJ:** 076.205.806/0001-88

##### **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Nome:** Paula Caroline Alves Pudell

**Formação:** Engenheira Civil

**CREA/PR:** 179787/D

##### **IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Pavimentação de diversas ruas do Distrito de São Luiz do Oeste – Toledo/ PR.

##### MEMORIAL TÉCNICO

###### 1.1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Fazer o traçado da rua dentro do traçado urbano com galerias pluviais, pavimentação e meio-fio em localizar na planta topográfica da cidade as obras necessárias.

A descarga dos materiais e depósito para estocagem ficarão por conta da contratada. Os detritos e entulhos provenientes da obra deverão ser removidos do local da obra por conta da contratada.

A guarda e proteção da obra ficarão por conta da contratada até a entrega do Termo de Recebimento Definitivo da Obra, sendo responsabilidade desta todo e qualquer dano cometido na obra.

É obrigatório o controle tecnológico das obras de pavimentação asfáltica, devendo ser exigido da construtora o Laudo Técnico de Controle Tecnológico e os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços, conforme exigências normativas do DER/DNIT. O Controle Tecnológico deve ser feito de acordo com as recomendações constantes nas Especificações de Serviços e normas do DER.

###### 1.2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Todas as providências e despesas provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos serviços contratados, bem como: andaimes, tapumes, cercas, instalações provisórias de sanitários, luz, força, água, etc., ficarão a cargo da contratada.

A obra deverá estar devidamente sinalizada visando evitar transtornos ao trânsito de pessoas e veículos.

## 2. DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO

### 2.1. INTRODUÇÃO

O Município de Toledo localiza-se sobre o terceiro planalto paranaense, assentado sobre terrenos argilosos bastante homogêneos, provenientes de alteração dos derrames de lava basálticas. A região apresenta clima mesotérmico sempre úmido com predominância nos meses de verão, havendo predomínio de precipitação sobre a evaporação. Tal condição favorece a contínua umidade do subleito e das outras camadas do pavimento. Em vista destas condições optou-se por um pavimento dotado de bom revestimento betuminoso em detrimento de



camadas não tratadas. Tal tipo de pavimento tem durabilidade mais elevada e manutenção mais econômica ao longo da vida útil do projeto.

O método de dimensionamento da estrutura utilizado foi o método do DNER de Murilo Lopes de Souza. 1996 – Método de Projeto de Pavimentação Flexível.

### 2.2. ESTUDOS DE TRÁFEGO

O tráfego das ruas a serem pavimentadas no Distrito de São Luiz do Oeste é do tipo urbano local, típico residencial, composto de automóveis, ônibus e poucos caminhões leves, por exemplo: caminhões de gás, lixo, mudança, etc., considerando-se uma vida útil de, no mínimo, 10 anos para o pavimento, chegando-se ao número N, número de Repetições de Carga de  $1 \times 10^3$  repetições de eixo padrão, para o caso das vias do tipo local/residencial.

### 2.3. ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO

Para a definição do índice de suporte do subleito das vias a serem pavimentadas, procedeu-se inspeção técnica e realização de ensaios de caracterização e ensaios específicos. A inspeção técnica, coleta e realização dos ensaios foi realizada pela empresa Oeste Engenharia durante o mês de fevereiro de 2024, os Ensaios de Caracterização e de Índice de Suporte Califórnia estão anexados a este memorial. Os pontos de extração para realização dos ensaios estão dispostos na Figura 1.

Figura 1 - Localização dos pontos de investigação



Dos resultados obtidos, Tabela 1 dos Ensaios de Caracterização e na Tabela 2 dos Ensaios de Compactação e de Índice de Suporte Califórnia:

Tabela 1 - Resultado dos Ensaios de Caracterização

LOCAL	ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO					
	LL (%)	LP (%)	IP (%)	IG	AASHTO	CLASSIFICAÇÃO
Ponto 4 – Rua Toledo	36,60	8,30	28,30	15	A-6	ARGILOSO
Ponto 5 – Rua Britânia	34,70	8,40	26,30	15	A-6	ARGILOSO
Ponto 6 – São José	32,20	7,50	24,70	14	A-6	ARGILOSO
Ponto 7 – Rua São João	34,00	8,10	25,90	14	A-6	ARGILOSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 39 de 113

Ponto 8 – Rua São Pedro	36,50	8,90	27,70	15	A-6	ARGILOSO
Ponto 9 – Rua Willy Barth	36,40	8,20	28,20	15	A-6	ARGILOSO
Ponto 10 – Rua Lopei	30,70	8,60	22,10	13	A-6	ARGILOSO
Ponto 11 – Rua Ouro Verde	37,70	8,50	29,20	16	A-6	ARGILOSO
Ponto 12 – Rua Quatro Pontes	33,30	8,30	25,10	14	A-6	ARGILOSO
Ponto 13 – Rua São Luiz	34,50	8,50	26,00	14	A-6	ARGILOSO
Ponto 14 – Rua Santo Cristo	32,10	8,80	23,30	13	A-6	ARGILOSO
Ponto 15 – Rua Santo Cristo	31,30	8,00	23,30	13	A-6	ARGILOSO
Ponto 16 – Rua Santo Cristo	33,20	8,80	24,40	14	A-6	ARGILOSO
Ponto 17 – Rua Crissiumal	34,70	8,00	26,60	15	A-6	ARGILOSO
Ponto 18 – Rua Crissiumal	34,00	7,90	26,10	14	A-6	ARGILOSO

**Nota:** LL: Limite de Liqueidez; LP: Limite de Plasticidade; IP: Índice de Plasticidade; IG: Índice de Grupo

**Tabela 2 - Resultado dos Ensaios de Compactação e Índice de Suporte Califórnia**

LOCAL	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO		ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA	
	$P_{MAX}$ (g/cm <sup>3</sup> )	$U_{OT}$ (%)	CBR (%)	EXPANSÃO (%)
Ponto 4 – Rua Toledo	1,572	15,10	8,99	0,14
Ponto 5 – Rua Britânia	1,536	15,10	7,21	0,36
Ponto 6 – São José	1,711	15,30	17,41	0,23
Ponto 7 – Rua São João	1,625	17,50	10,47	0,26
Ponto 8 – Rua São Pedro	1,630	13,70	9,79	0,45
Ponto 9 – Rua Willy Barth	1,788	15,40	12,40	0,13
Ponto 10 – Rua Lopei	1,669	15,50	14,91	0,91
Ponto 11 – Rua Ouro Verde	1,686	15,30	13,65	0,70
Ponto 12 – Rua Quatro Pontes	1,876	11,60	9,79	0,18
Ponto 13 – Rua São Luiz	1,718	15,50	10,13	0,24
Ponto 14 – Rua Santo Cristo	1,701	15,20	10,58	0,48
Ponto 15 – Rua Santo Cristo	1,645	15,00	11,72	0,32
Ponto 16 – Rua Santo Cristo	1,738	15,30	10,92	0,55
Ponto 17 – Rua Crissiumal	1,559	12,90	8,95	0,46
Ponto 18 – Rua Crissiumal	1,762	15,50	15,36	0,36

**Nota:**  $P_{MAX}$ : Densidade Máxima;  $U_{OT}$ : Umidade Ótima.

#### 2.4. DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

O Dimensionamento foi efetuado pelo método do Eng<sup>o</sup>. Murillo Lopes de Souza (1960-DNER), tendo em vista os materiais disponíveis selecionados, a Tabela de Tráfego definida para o Projeto e pela resistência do subleito, igualmente, tendo como base as espessuras praticadas pela EMDUR- Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo, inclusive em vias rurais, no interior do município, que recebem o tráfego de caminhões carregados com escoamento de produção, transporte de insumos e maquinários pesados.

Para determinação da capacidade de suporte do subleito de um pavimento é feita pelo CBR. As vias com mais pontos de investigação serão determinadas o valor de CBR<sub>médio</sub>. Os valores de CBR para dimensionamento do pavimento estão apresentados na Tabela 3.

Para a definição da espessura do pavimento, utiliza-se o ábaco de dimensionamento fornecido pelo método do DNER, que relaciona o número N, ou seja, número de repetições de carga com o valor do índice de



suporte ou CBR. Dos pontos analisados, os valores da espessura equivalente estão dispostos na Tabela 4, obtido no ábaco da Figura 2.

Tabela 3 – Valores CBR

LOCAL	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA	
	CBR (%)	EXPANSÃO (%)
Ponto 4 – Rua Toledo	8,99	0,14
Ponto 5 – Rua Britânia	7,21	0,36
Ponto 6 – São José	17,41	0,23
Ponto 7 – Rua São João	10,47	0,26
Ponto 8 – Rua São Pedro	9,79	0,45
Ponto 9 – Rua Willy Barth	12,40	0,13
Ponto 10 – Rua Lopei	14,91	0,91
Ponto 11 – Rua Ouro Verde	13,65	0,70
Ponto 12 – Rua Quatro Pontes	9,79	0,18
Ponto 13 – Rua São Luiz	10,13	0,24
Ponto 14 – Rua Santo Cristo	10,58	0,48
Ponto 15 – Rua Santo Cristo	11,72	0,32
Ponto 16 – Rua Santo Cristo	10,92	0,55
<b>Médio - Rua Santo Cristo</b>	<b>11,07</b>	----
Ponto 17 – Rua Crissiumal	8,95	0,46
Ponto 18 – Rua Crissiumal	15,36	0,36
<b>Médio - Rua Crissiumal</b>	<b>12,16</b>	----

Figura 2 - Ábaco de dimensionamento

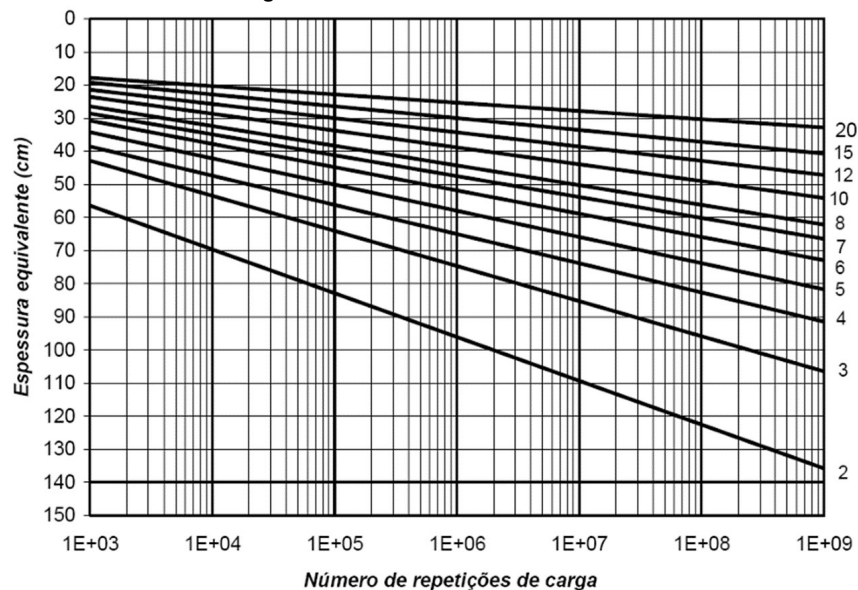


Tabela 4 – Valor de espessura equivalente

LOCAL	ESPESSURA EQUIVALENTE (cm)
-------	----------------------------



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 41 de 113

Ponto 4 – Rua Toledo	29,14
Ponto 5 – Rua Britânia	33,25
Ponto 6 – São José	19,63
Ponto 7 – Rua São João	26,60
Ponto 8 – Rua São Pedro	27,69
Ponto 9 – Rua Willy Barth	24,04
Ponto 10 – Rua Lopei	21,53
Ponto 11 – Rua Ouro Verde	22,70
Ponto 12 – Rua Quatro Pontes	27,69
Ponto 13 – Rua São Luiz	27,13
Ponto 14/15/16 – Rua Santo Cristo	25,73
Ponto 17/18 – Rua Crissiumal	24,33

A determinação das camadas do pavimento e suas espessuras é realizada através da soma da espessura de cada camada multiplicada pelo Coeficiente de Equivalência Estrutural. Onde esses coeficientes são aplicados para diferentes materiais construtivos utilizados nos pavimentos, sendo eles, utilizados no presente memorial, dispostos na Tabela 5.

Tabela 5 - Coeficiente de Equivalência

TIPO DE PAVIMENTO	COEFICIENTE K
Base ou revestimento de concreto asfáltico usinado à quente CAUQ.	2,0
Base ou revestimento pré-misturado à quente de graduação densa.	1,7
Base ou revestimento pré-misturado a frio de graduação densa.	1,4
Brita graduada – CBR>80%	1,1
Material Granular – Rachão CBR>60%	1,0

Conforme o manual do DNER, do método de projeto de pavimentos flexíveis a espessura mínima do revestimento betuminoso para o número N menor que  $1 \times 10^3$  (**Erro! Fonte de referência não encontrada.**), pode ser utilizado o tratamento superficial, assim adotou-se o valor de 3 cm de capa asfáltica em CBUQ.

Tabela 6 – Espessura mínima de revestimento betuminoso

N	Espessura Mínima de revestimento betuminoso
$N \leq 10^6$	Tratamento superficial betuminoso
$10^6 < N \leq 5 \times 10^6$	Concreto Asfáltico com 4cm de C.A.U.Q. ou 5cm de outro revestimento.
$5 \times 10^6 < N \leq 10^7$	Concreto Asfáltico com 7,5cm de espessura
$10^7 < N \leq 5 \times 10^7$	Concreto Asfáltico com 10cm de espessura
$N > 10^7$	Concreto Asfáltico com 12,5 cm de espessura

Utilizando os índices tabelados (Tabela 5), conforme dado pelo coeficiente de equivalência estrutural e os parâmetros citados na Tabela 4, pode-se indicar que as espessuras indicadas estão dentro da conformidade, através da Equação 1 respeitando a condição de espessura equivalente, conforme apresentado na Tabela 7:

$$R . K1 + B . K2 + Sb . K3 \geq Eq \quad (1)$$



Tabela 7 – Espessura da estrutura do pavimento

LOCAL	ESPESSURA EQUIVALENTE (cm)	R (cm)	B (cm)	Sb (cm)	ESPESSURA PROJ. (cm)	CONDIÇÃO Eq < Ep
Ponto 4 – Rua Toledo	29,14	3	12	15	34,2	OK
Ponto 5 – Rua Britânia	33,25	3	12	15	34,2	OK
Ponto 6 – São José	19,63	3	18	----	25,8	OK
Ponto 7 – Rua São João	26,60	3	12	15	34,2	OK
Ponto 8 – Rua São Pedro	27,69	3	12	15	34,2	OK
Ponto 9 – Rua Willy Barth	24,04	3	18	----	25,8	OK
Ponto 10 – Rua Lopei	21,53	3	18	----	25,8	OK
Ponto 11 – Rua Ouro Verde	22,70	3	18	----	25,8	OK
Ponto 12 – Rua Quatro Pontes	27,69	3	12	15	34,2	OK
Ponto 13 – Rua São Luiz	27,13	3	12	15	34,2	OK
Ponto 14/15/16 – Rua Santo Cristo	25,73	3	12	15	34,2	OK
Ponto 17/18 – Rua Crissiumal	24,33	3	18	----	25,8	OK

**Nota:** Eq: Espessura equivalente; Ep: Espessura de projeto, R: Espessura de revestimento; B: Espessura de base; Sb: Espessura de Sub-Base.

De forma a organizar e padronizar a execução, as espessuras das camadas foram unificadas, sendo estabelecidos 2 tipos de Pavimentos, dado a nomenclatura de “Pavimento – Tipo1” com espessura de revestimento de 3 cm e base com 18 cm de espessura, e “Pavimento – Tipo2” com espessura de revestimento de 3 cm, base de 15 cm de espessura e reforço de sub-base de 15 cm de espessura. Os tipos de pavimentos foram alocados conforme o dimensionamento e aos pontos de investigação, sendo possível observar conforme a Figura 3.

Figura 3 – Regiões de dimensionamento





### 3. MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

#### 3.1. TERRAPLENAGEM / REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO

A regularização é um serviço que visa conformar o leito transversal e longitudinal da via pública, compreendendo cortes e ou aterros, cuja espessura da camada deverá ser de no máximo 20 cm. De maneira geral, consiste em um conjunto de operações, tais como aeração, compactação, conformação etc., de forma que a camada atenda as condições de grade e seção transversal exigidas.

Após a execução de cortes e adição de material necessário para atingir o greide de projeto, deverá ser feita uma escarificação na profundidade de 0,20m, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento. Os aterros, se existirem, além dos 0,20m máximos previstos, deverão ser executados de acordo com as Especificações de Terraplenagem do DER/PR. No caso de cortes em rocha, deverá ser prevista a remoção do material de enchimento existente, até a profundidade de 0,30m, e substituição por material de camada drenante apropriada.

Os cortes deverão ser executados rebaixando o terreno natural para chegarmos à grade de projeto, ou quando se trata de material de alta expansão, baixa capacidade de suporte ou ainda, solo orgânico. Os aterros são necessários para a complementação do corpo estradal, cuja implantação requer o depósito de material proveniente de cortes ou empréstimos de jazidas.

A camada de regularização deverá estar perfeitamente compactada, sendo que o grau de compactação deverá ser de no mínimo 100% em relação a massa específica aparente seca máxima obtida na energia Proctor Normal. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 01/05 e/ou demais especificações pertinentes do DER/PR.

#### 3.2. SUB-BASE DE PEDRA RACHÃO PREENCHIDO C/ PÓ DE PEDRA

Consiste na execução de uma camada constituída pelo entrosamento de agregado graúdo (rachão) devidamente preenchido por agregado miúdo (pó de pedra). O material que constituirá a referida sub-base deverá ser disposto uniformemente sobre o leito estradal em camadas e espalhado de forma a evitar a segregação.

Após o espalhamento, o material deverá ser compactado por meio de equipamentos apropriados e preenchido com material de granulometria mais fina com espessura mínima de 6,00 cm. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 03/05.

#### 3.3. BASE BRITA GRADUADA

A mistura de agregados para a base deve apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da estrada e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com distribuidor de agregados autopropelido.

Em áreas onde o distribuidor de agregados for inviável, será permitida a utilização de motoniveladora. Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamento apropriado. A fim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante e dentro da faixa especificada no projeto.

O grau de compactação mínimo a ser requerido para cada camada de base, será de 100% da energia AASHTO Modificado. A referida base de brita graduada deverá estar enquadrada na Faixa "I" do DER/PR, livre de matéria vegetal e outras substâncias nocivas. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 05/18.



### 3.4. IMPRIMAÇÃO

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da sub-base, para promover uma maior coesão da superfície da sub-base, uma maior aderência entre a base e o revestimento, e também para impermeabilizar a base. O material utilizado será o asfalto diluído tipo CM-30, aplicado na taxa de 0,80 a 1,60 litros/ m<sup>2</sup>.

O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. A área imprimada deverá ser varrida para a eliminação do pó e de todo material solto e estar seca ou ligeiramente umedecida.

É vedado proceder a imprimação da superfície molhada ou quando a temperatura do ar seja inferior a 10°C. O tráfego nas regiões imprimadas só deve ser permitido após decorridas, no mínimo, 24 horas de aplicação do material asfáltico. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 17/17.

### 3.5. PINTURA DE LIGAÇÃO P/ CBUQ

Consiste em aplicação de material betuminoso sobre a superfície de base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será emulsão asfáltica tipo RR-1C, diluído em água na proporção 1:1, e aplicado na taxa de 0,50 a 0,80 litros/ m<sup>2</sup> de tal forma que a película de asfalto residual fique em torno de 0,3mm.

O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 17/17.

### 3.6. CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (C.B.U.Q)

Após executada a pintura de ligação, será executado os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, sendo composto pelas seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação. A mistura a ser aplicada deverá estar de acordo com o projeto da faixa "C" DER/PR fornecido pela Contratada e com as especificações de serviço do DER/PR ES-P 21/17.

Os equipamentos a serem utilizados para execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e os rolos de pneus e tandem liso, que proporcionem a compactação desejada e uma superfície lisa e desempenada.

Deverá ser observado o completo resfriamento do revestimento para abertura ao tráfego. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER/PR ES-P 21/17.

### 3.7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS E ESPECIFICAÇÕES DE EXECUÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS E ESPECIFICAÇÕES DE EXECUÇÃO			
DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	CONTROLE TÉCNICO EXECUTIVO	NORMATIVA DE EXECUÇÃO
Terraplanagem: limpeza, cortes e aterros	Ajuste do terreno existente	Atingir greide de fundo	* DER/PR ES-02/05
Regularização e Compactação do subleito	Argila de boa qualidade	Teste de Carga	* DER/PR ES-01/05
Brita graduada 100% PI	Agregado – Pedra Britada Faixa I – Especificação DER-PR	Qualidade do agregado Controle da mistura Granulometria Ensaio e grau de compactação	* DER/PR ES-05/05



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 45 de 113

Imprimação – Taxa 1,10L/m <sup>2</sup>	Material Betuminoso Tipo CM-imprimação	Quantidade e qualidade do material betuminoso	* DER/PR ES- 17/05
Pintura ligação – Taxa 1,10L/m <sup>2</sup> (recortada 50%água 50%produto)	Material Betuminoso – RR- 1C	Quantidade e qualidade do material betuminoso	* DER/PR ES- 17/05
CBUQ com CAP 50-70 (Massa Fina – Faixa C)	Agregado – Pedra Britada Faixa C – Especificação DER- PR Material betuminoso-CAP 50- 70	Quantidade e qualidade do agregado e mat. Betuminoso Controle da mistura Granulometria dos agregados Teor do betume Grau de compactação	* DER/PR ES- 21/05

Obs. Especificações de Serviços disponíveis no site do DER/PR

### 3.8. CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES

O laudo do controle tecnológico do CBUQ deverá ser entregue antes da última medição. A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas.

## 4. MEIO-FIO E GUIA DE CONCRETO

O meio-fio curvo é um elemento em concreto destinado a separar a faixa de pavimentação (rolamento veículos) da faixa de passeio. Ele deve ser executado por uma máquina extrusora sendo assim moldado "in loco", obedecendo as características técnicas do concreto com resistência mínima de  $f_{ck}=20\text{MPa}$  e conforme detalhamento apresentado no projeto nos locais definidos em projeto

A guia de concreto moldada "in loco" (fincadinha) localiza-se entre a faixa do passeio e ciclovia, e deve servir como separação da área ocupada pelas árvores existentes.

Em relação ao meio-fio existente que separa a faixa de passeio e a pista de rolamento, deverá ser regularizado com nata de cimento em toda extensão para correção das imperfeições. Nos pontos onde o meio-fio estiver torto ou não alinhado a via deverá ser corrigido

## 5. PROJETO DE DRENAGEM

### 5.1. APRESENTAÇÃO

A drenagem de água pluviais, embora seja um item básico e fundamental do Planejamento Urbano, tem sido relegado a um plano secundário em nosso País e tratado, regra geral, de forma parcial e superficial, com projetos de engenharia, deficientes ou mal executados, incompatíveis com o custo das obras envolvidas.



## 5.2. PROJETO DE DRENAGEM CONVENCIONAL

### 5.3. BASE DE DADOS

Fazer o traçado do sistema de galerias pluviais consiste em localizar na planta do levantamento topográfico da área em estudo as obras necessárias para a coleta, transporte e disposição final das águas excessivas.

Para isso, torna-se necessário o estudo detalhado do escoamento superficial, pelas ruas e áreas contribuintes.

Esse estudo é feito na planta topográfica planialtimétrica, em escala 1:1000, observando-se o caimento do terreno e indicando por setas o sentido de escoamento nas sarjetas, de maneira a ser possível a delimitação da área de contribuição de um ponto qualquer das ruas e sua adjacência.

#### 5.3.1. Método de dimensionamento

Para a determinação das vazões, foi utilizado o método Racional, uma vez que para o presente caso, bacia contribuinte é pequena (menor de 5 km<sup>2</sup>). A maioria da bibliografia existente recomenda a utilização deste método, que consiste no emprego da seguinte fórmula:

$$Q = E.C.i.A$$

Onde :

Q: Vazão do projeto (l/s);

E: coeficiente de escoamento superficial;

i: intensidade de precipitação pluviométrica (l/s.ha);

A: área da bacia de contribuição (ha).

- COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Para a determinação do coeficiente de escoamento superficial, existem valores determinados para cada tipo de cobertura do terreno, sendo adotadas para o presente projeto o seguinte valor:

$$C = 0,068 \rightarrow \text{coeficiente de escoamento médio.}$$

- INTENSIDADE DE PRECIPITAÇÃO

Para a determinação da intensidade de precipitação foi utilizada uma equação já desenvolvida e baseada em dados pluviográficos confiáveis e com relativo período de observações que possibilitam uma segurança no dimensionamento. A intensidade é dependente não apenas do tempo de duração da chuva, mas também do tempo de recorrência.

O tempo de recorrência  $T_r$ , é adotado de acordo com a segurança que se quer dar ao sistema, assim, quanto maior esse tempo, maiores serão as intensidades das chuvas de projeto, e conseqüentemente maior a segurança do sistema, o que implica em custo mais elevado para a execução das obras.

Desta forma, utilizou-se um tempo de recorrência de 2 anos para a rede de galerias e emissários em tubulação.

Assim, para utilização de dados de chuva em projetos de Engenharia de Drenagem, se faz necessário conhecer a relação entre as quatro características fundamentais da chuva: intensidade, duração, frequência e distribuição.



A relação entre intensidade, duração e frequência pode ser representada graficamente ou através de uma equação, que tem como fórmula geral:

$$i = \frac{K \cdot Tr^m}{(t + t_0)^n}$$

Onde:

i: intensidade de precipitação máxima (mm/h);

Tr: tempo de recorrências (anos);

t: tempo de duração da chuva (min);

K, t<sub>0</sub>, m, n: parâmetros determinados para a estação pluviométrica;

A. A seguir apresentaremos a equação de chuva intensa desenvolvida para o município de Cascavel, utilizada neste projeto por apresentar regime de chuvas próximo ao da cidade de Toledo.

B. Nas equações de chuvas intensas, entrar com o tempo de recorrência Tr em anos e tempo de duração da chuva em minutos, obtendo a intensidade da chuva em mm/h. Para obter resultado em litros/segundo x hectare, basta multiplicar o resultado da fórmula por 2,77

Majorando o resultado encontrado na equação de chuvas, para o dimensionamento da rede de drenagem deste loteamento, com o objetivo de adotar coeficiente de segurança utilizou-se:

$$i = 300,00 \text{ l/s.há}$$

- **TEMPO DE CONCENTRAÇÃO**

O valor da intensidade da precipitação a ser adotada em cada seção dependerá, além do tempo de recorrência, também do tempo de concentração.

O tempo de concentração, numa determinada seção de galerias é calculado pela seguinte fórmula:

$$t_c = t_s + t_g$$

Onde:

t<sub>c</sub>: tempo de concentração;

t<sub>s</sub>: tempo de escoamento superficial;

t<sub>g</sub>: tempo de escoamento nas galerias até a seção considerada;

Para a determinação do tempo de escoamento superficial inicial existem fórmulas, e recomendações para que este tempo fique entre 5 e 20 minutos. A adoção de t<sub>s</sub> = 10 minutos é considerada satisfatória para o uso no desenvolvimento de rede de galerias.

- **ÁREA CONTRIBUINTE**

O critério de calcula para a determinação de área contribuinte, é definido pela a área e declividade do terreno que corresponde a área que a rede projetada deve ser capaz de captar.

A área de contribuição de cada trecho está ilustrada na prancha de projeto.



### 5.3.2. Método de dimensionamento dos coletores

Para o dimensionamento dos coletores será utilizada a fórmula de Manning.

$$V = \frac{R^{2/3} * i^{1/2}}{n}$$

Onde:

V: velocidade de escoamento em m/s;

R: raio hidráulico da seção de vazão;

i: declividade superfinal de linha d'água;

n: coeficiente de rugosidade (n=0,013);

Os tubos são dimensionados a seção plena e as velocidades limites adotadas são: - velocidade mínima: 0,75 m/s (nos tubos de diâmetro de 0,40m, 0,50m, 0,60m, 0,80m, 1,00m, 1,20m e 1,50m em regiões de solos facilmente carreáveis, adota-se sempre que possível, declividade mínima de 1% para impedir o assoreamento dos mesmos).

Velocidade máxima: 5 m/s (pesquisa da Universidade Católica do Paraná, concluiu que o limite pode ser aumentado para 7 m/s). O aumento deste limite máximo acarreta a redução dos acessórios das redes de galerias de águas pluviais a serem implantadas, reduzindo custos das obras.

No Paraná, os diâmetros comerciais comumente adotados são os de 0,40m, 0,50m, 0,60m, 0,80m, 1,00m, 1,20m, 1,50m e 2,00m.

- ELEMENTOS CONSTRUTIVOS - CAIXAS DE LIGAÇÃO

Nos casos, onde a ligação das bocas de lobo no coletor não puder ser feita através de poços de visita/queda, deverão ser executadas caixas de ligação.

## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Toda a obra de remodelação deverá seguir os projetos técnicos apresentados, as dificuldades que surgirem durante a execução, serão resolvidas com a participação da Secretaria de Planejamento do Município e a Fiscalização da Obra.

No caso de divergências entre a planilha de orçamento, projetos e memorial descritivo/especificações técnicas e demais documentos, fica entendido que os mesmos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe, que mencione em um e omita-se em outro, será considerado especificado e válido.

Caso houver necessidade de relocação ou conserto de algum dano causado à rede de água/esgoto em razão da execução da obra, os custos de material e execução fica por conta da contratada.

Toledo/PR, 15 Abril de 2024.

PAULA CAROLINE ALVES PUDELL

Engenheiro Civil

CREA/PR: 179787/D



ANEXO II  
PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS / ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA



SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
LOCALIDADE SINAPI <b>CURITIBA</b>	DATA BASE (02-24 (N. DES.))	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS - SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						5.907.854,97
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + 1 ENCARGADO GERAL)	UN	1,00	188.784,16	BDI 1	225.967,73	227.674,95
1.1.0.2.	SINAPI	10.3889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022.PS	M2	4,50	316,95	BDI 1	379,36	1.707,12
1.2.			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						1.40.554,83
1.2.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	187,20	17,92	BDI 1	21,45	4.015,44
1.2.1.1.	SINAPI	90099							
1.2.1.2.	SINAPI	10.1616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	124,80	7,91	BDI 1	9,47	1.181,86
1.2.1.3.	SINAPI	95671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	156,00	103,52	BDI 1	123,90	19.328,40
1.2.1.4.	SINAPI	10.4734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	124,80	15,40	BDI 1	18,43	2.300,06
1.2.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	156,00	8,87	BDI 1	10,62	1.666,72
1.2.1.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRÉLHA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.322,68	BDI 1	2.780,02	11.120,08
1.2.1.7.	SICRO	200.3642	Caixa de ligação e passagem - CLF 01 - areia e brita comerciais	UN	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,58	5.776,74
1.2.2.			<b>MEIO FIO</b>						12.972,76

RECURSO →



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 50 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		RECURSO		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR		MUNICÍPIO / UF Toledo-PR		BDI 1 19,09%		BDI 3 0,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA Prefeitura Municipal de Toledo		MUNICÍPIO / UF Toledo-PR		BDI 1 19,09%		BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR		MUNICÍPIO / UF Toledo-PR		BDI 1 19,09%		BDI 3 0,00%
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>								
1.2.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	167,00	56,53	67,86	11.299,22
1.2.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	63,66	76,07	1.673,54
1.2.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2</b>					<b>82.202,77</b>
1.2.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LAMINA, 8,70MS), AF_07/2020	M3	169,22	3,38	4,05	685,34
1.2.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	112,81	1,59	1,90	214,34
1.2.3.3.	SICRO	5502578	Compactação de alcatrão a 100% do Proctor normal	m²	112,81	4,97	5,95	671,22
1.2.3.4.	SINAPI	96400	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	84,61	111,46	133,41	11.287,82
1.2.3.5.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	177,88	6,06	7,25	1.288,18
1.2.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.264,32	1,67	2,00	8.528,64
1.2.3.7.	SINAPI	96896	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	67,68	122,20	146,26	9.900,34
1.2.3.8.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	148,92	6,06	7,25	1.079,67



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3	RECURSO
PÁVIMENTO ASFÁLTICO - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE													
1.2.3.9.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.574,08	1,67	BDI1	2,00	7.148,16	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M <sup>2</sup>	564,05	7,43	BDI1	8,89	5.014,40	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M <sup>2</sup>	564,05	2,39	BDI1	2,86	1.613,18	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.12.	SINAPI	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M <sup>3</sup>	16,92	1.482,07	BDI1	1.773,89	30.014,22	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	43,76	6,05	BDI1	7,24	316,82	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.050,24	1,67	BDI1	2,00	2.100,48	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	730,82	BDI1	910,63	910,63	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.2.3.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI1	107,64	107,64	0,00%	0,00%	0,00%	OU
1.3.			RUA OURO VERDE						157.516,18				
1.3.1.			GALLERIA DE AGUAS PLUVIAIS						62.340,65				
1.3.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,28 M <sup>3</sup> ). LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	67,60	17,92	BDI1	21,45	1.236,62	0,00%	0,00%	0,00%	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 52 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE (02-24 (N DES.))	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR	MUNICÍPIO / UF	TOLEDO-PR	BDI1 (%)	BDI2 (%)	BDI3 (%)		
CURITIBA						13,65%	0,00%	0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.3.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	38,40	7,91	BDI1	9,47	363,66	OU
1.3.1.3	SINAPI	96571	TUBO DE CONCRETO (SIFILES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,00	103,52	BDI1	123,90	5.947,20	OU
1.3.1.4	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, DA RETRO: 0,20 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	38,40	15,40	BDI1	18,43	707,71	OU
1.3.1.5	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF: ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	150,00	13,55	BDI1	16,22	2.433,00	OU
1.3.1.6	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	100,00	7,91	BDI1	9,47	947,00	OU
1.3.1.7	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100,00	254,21	BDI1	304,26	30.426,00	OU
1.3.1.8	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, DA RETRO: 0,20 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	100,00	15,40	BDI1	18,43	1.843,00	OU
1.3.1.9	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	148,00	8,87	BDI1	10,62	1.571,76	OU
1.3.1.10	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.922,68	BDI1	2.780,02	11.120,08	OU
1.3.1.11	SICRO	2003942	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - arala e brita comerciais	UN	2,00	1.608,61	BDI1	1.925,69	3.851,16	OU
									<b>5.907.854,97</b>	



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE E SINAPI		LOCAL		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		TOLEDO/PR		TOLEDO/PR		TOLEDO/PR	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.3.1.12	SINAPI	2003244	Caixa de ligação e passagem - CLF 02 - areia e brita com arais	un	1,00	1.582,90	BDI 1	1.894,57	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.2	SINAPI	94267	MEIO-FIO	M	167,00	56,63	BDI 1	67,66	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	63,66	BDI 1	76,07	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.2.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	63,66	BDI 1	76,07	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3	SINAPI	101117	PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2	M3	169,22	3,38	BDI 1	4,05	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	169,22	3,38	BDI 1	4,05	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	112,81	1,59	BDI 1	1,90	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.3	SINAPI	5902978	Compensação de aterros a 100% de Proctor normal	m²	112,81	4,97	BDI 1	5,95	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.4	SINAPI	96400	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,61	111,46	BDI 1	133,41	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.5	SINAPI	100980	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	177,68	8,06	BDI 1	7,25	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.284,32	1,67	BDI 1	2,00	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.7	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	67,69	122,20	BDI 1	146,28	19,68%	0,00%	0,00%
1.3.3.8	SINAPI	100980	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	148,92	8,06	BDI 1	7,25	19,68%	0,00%	0,00%
						<b>5.907.854,97</b>		<b>5.907.854,97</b>			
						<b>1.894,57</b>		<b>1.894,57</b>			
						<b>12.972,76</b>		<b>12.972,76</b>			
						<b>11.289,22</b>		<b>11.289,22</b>			
						<b>1.673,54</b>		<b>1.673,54</b>			
						<b>82.202,77</b>		<b>82.202,77</b>			
						<b>685,34</b>		<b>685,34</b>			
						<b>214,34</b>		<b>214,34</b>			
						<b>671,22</b>		<b>671,22</b>			
						<b>11.287,82</b>		<b>11.287,82</b>			
						<b>1.288,18</b>		<b>1.288,18</b>			
						<b>8.528,64</b>		<b>8.528,64</b>			
						<b>9.900,34</b>		<b>9.900,34</b>			
						<b>1.079,67</b>		<b>1.079,67</b>			

RECURSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 54 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Toledo LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR MUNICÍPIO/UF: Toledo-PR APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE DATA BASE: 02-24 (N DES.) LOCALIDADE SINAPI: CURITIBA									
BDI1: 19,89%    BDI2: 0,00%    BDI3: 0,00%									
1.3.3.9	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.574,08	1,67	BDI1	2,00	7.148,16
1.3.3.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CIM-30.	M2	554,05	7,43	BDI1	8,89	5.014,40
1.3.3.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C.	M2	564,05	2,39	BDI1	2,88	1.613,18
1.3.3.12	SINAPI	99895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	16,92	1.482,07	BDI1	1.773,89	30.014,22
1.3.3.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	43,76	6,05	BDI1	7,24	316,82
1.3.3.14	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.050,24	1,67	BDI1	2,00	2.100,48
1.3.3.15	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60
1.3.3.16	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60
1.3.3.17	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40
1.3.3.18	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	96,93	BDI1	119,81	119,81
1.3.3.19	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI1	910,63	910,63
1.3.3.20	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66
1.3.3.21	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82
1.3.3.22	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI1	107,64	107,64
1.4			RUA MARIA						469.093,19
1.4.1			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						169.593,90
1.4.1.1	SINAPI	90059	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE JUSSATEI/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	43,20	17,92	BDI1	21,45	926,64

RECURSO ↓



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 55 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA			APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO			MUNICÍPIO / UF			RECURSO			
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
CURITIBA		02-24 (N DES.)									19,69%	0,00%	0,00%	
LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR														
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE														
1.4.1.2	SINAPI		101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	28,80	7,91	BDI1	9,47	BDI1			272,74
1.4.1.3	SINAPI		95571		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	103,52	BDI1	123,90	BDI1			4.460,40
1.4.1.4	SINAPI		104734		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROCESCOVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	28,80	15,40	BDI1	18,43	BDI1			530,78
1.4.1.5	SINAPI		102276		ESSCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	219,00	13,55	BDI1	16,22	BDI1			3.552,18
1.4.1.6	SINAPI		101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	148,00	7,91	BDI1	9,47	BDI1			1.382,82
1.4.1.7	SINAPI		92221		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	148,00	254,21	BDI1	304,26	BDI1			44.421,96
1.4.1.8	SINAPI		104734		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROCESCOVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	148,00	15,40	BDI1	18,43	BDI1			2.690,78
1.4.1.9	SINAPI		102276		ESSCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	192,60	13,55	BDI1	16,22	BDI1			3.123,97
											5.307.854,97			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 56 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTA</b>		<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (02-24 (N DES.))	Prefeitura Municipal de Toledo	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	MUNICÍPIO / UF
<b>CURITIBA</b>			DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR
				BDI 1	BDI 2
				19,09%	0,00%
					BDI 3
					0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.4.1.10.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	128,40	7,91	BDI1	9,47	5.907.854,57	OU
1.4.1.11.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	107,00	390,19	BDI1	467,02	49.971,14	OU
1.4.1.12.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	128,40	15,40	BDI1	18,43	2.366,41	OU
1.4.1.13.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	290,20	8,87	BDI1	10,82	3.081,92	OU
1.4.1.14.	SINAPI	97991	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	2.322,68	BDI1	2.790,02	33.300,24	OU
1.4.1.15.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comersiais	UN	3,00	1.692,90	BDI1	1.884,67	5.653,71	OU
1.4.1.16.	SICRO	2003645	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comersiais	UN	3,00	2.169,36	BDI1	2.598,09	7.794,24	OU
1.4.1.17.	SICRO	2003682	Poco de visita - P-VI 03 - areia e brita comersiais	UN	1,00	2.445,16	BDI1	2.926,01	2.926,01	OU
1.4.1.18.	SICRO	2003714	Chamim de visita - CPV 01 - areia e brita comersiais	UN	1,00	1.543,75	BDI1	1.851,31	1.851,31	OU
<b>1.4.2</b>			<b>MEIO-FIO</b>						<b>37.709,95</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	488,75	56,53	BDI1	67,66	31.715,63	OU
1.4.2.2.	SINAPI	94288	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	78,80	63,56	BDI1	76,07	5.994,32	OU
<b>1.4.3</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA</b>							
1.4.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	24,53	BDI1	29,36	3.065,32	OU
									528,46	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 57 de 113

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**  
SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTA</b>		<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	
LOCALIDADE SINAPI	Prefeitura Municipal de Toledo	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF	Toledo-PR
DATA BASE	02/24 (N. DES.)	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	BDI 1	19,69%
Fonte	SINAPI	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	BDI 2	0,00%
		LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.4.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF - 11/2019	M3	3,00	1,59	BDI 1	1,90	5,907.854,97
1.4.3.3.	SICRO	5502578	Compreensão de serviços a 100% do Projeto control	m²	3,60	4,57	BDI 1	5,55	21,42
1.4.3.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF - 11/2019	M3	2,70	111,46	BDI 1	133,41	360,21
1.4.3.5.	SINAPI	100860	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) - AF - 07/2020	T	5,67	6,06	BDI 1	7,25	41,11
1.4.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM (UNIDADE: TX00M) - AF - 07/2020	TX00M	136,08	1,67	BDI 1	2,00	272,16
1.4.3.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF - 11/2019	M3	2,16	122,20	BDI 1	146,26	315,32
1.4.3.8.	SINAPI	100860	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) - AF - 07/2020	T	4,75	6,06	BDI 1	7,25	34,44
1.4.3.9.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M) - AF - 07/2020	TX00M	114,00	1,67	BDI 1	2,00	228,00
1.4.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CIM-30.	M2	18,00	7,43	BDI 1	8,89	160,02
1.4.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	18,00	2,98	BDI 1	2,98	51,48
1.4.3.12.	SINAPI	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF - 11/2019	M3	0,54	1.482,07	BDI 1	1.773,89	957,90
1.4.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T) - AF - 07/2020	T	1,40	6,05	BDI 1	7,24	10,14



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 58 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		RECURSO	
LOCALIDADE SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.4.3.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX000), AF_07/2020	TX000	33,00	1,67	BDI 1	2,00	67,20
1.4.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						1.987.744,32
1.4.4.1.	SINAPI	101117	ESCALVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HPILÂMINA, 8,70M3), AF_07/2020	M3	344,06	3,38	BDI 1	4,05	1.389,44
1.4.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	M3	327,68	1,69	BDI 1	1,90	622,69
1.4.4.3.	SICRO	6502578	Composição de alcatrão a 100% do Proctor normal	m³	327,68	4,57	BDI 1	5,95	1.949,70
1.4.4.4.	SINAPI	96396	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	294,91	122,20	BDI 1	146,26	43.133,54
1.4.4.5.	SINAPI	100960	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	6-6-8,80	6,06	BDI 1	7,25	4.703,80
1.4.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX000), AF_07/2020	TX000	15.571,20	1,67	BDI 1	2,00	31.142,40
1.4.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C.M:30	M²	1.638,40	7,43	BDI 1	8,89	14.565,36
1.4.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	1.638,40	2,39	BDI 1	2,86	4.685,82
1.4.4.9.	SINAPI	96896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	48,15	1.482,07	BDI 1	1.773,89	87.188,69
1.4.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	127,10	6,05	BDI 1	7,24	920,20
1.4.4.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX000), AF_07/2020	TX000	3.050,40	1,67	BDI 1	2,00	6.100,80
1.4.4.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	418,60



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 59 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTA</b>		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	02-24 (N DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	Toledo-PR	13,69%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.4.4.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	68,95	BDI 1	83,72	418,60
1.4.4.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
1.4.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
1.4.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI 1	910,63	910,63
1.4.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66
1.4.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82
1.4.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64
1.5.			<b>RUA SANTO CRISTO</b>						<b>832.531,08</b>
1.5.1.			<b>GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS</b>						<b>283.240,63</b>
1.5.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) E/OU COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021.	M3	488,80	17,92	BDI 1	21,45	10.501,92
1.5.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020.	M2	326,40	7,91	BDI 1	9,47	3.091,01
1.5.1.3.	SINAPI	96671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015.	M	408,00	103,62	BDI 1	123,90	50.561,20
1.5.1.4.	SINAPI	104734	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023.	M3	326,40	15,40	BDI 1	18,43	6.015,66
1.5.1.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) E/OU COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021.	M3	171,00	13,55	BDI 1	16,22	2.773,62
									<b>5.307.854,97</b>

RECURSO →



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 60 de 113



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE E SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> (02.24 IN DES.)	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,88%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.5.1.6.	SINAPI	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	M2	114,00	7,91	BDI 1	9,47	1.079,58	OU
1.5.1.7.	SINAPI	92221	TUJO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	114,00	254,21	BDI 1	304,26	34.685,64	OU
1.5.1.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO-ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF. 08/2023	M3	114,00	15,40	BDI 1	18,43	2.101,02	OU
1.5.1.9.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	248,40	13,55	BDI 1	16,22	4.029,05	OU
1.5.1.10.	SINAPI	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	M2	166,00	7,91	BDI 1	9,47	1.568,23	OU
1.5.1.11.	SINAPI	92223	TUJO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	138,00	390,19	BDI 1	467,02	64.448,76	OU
1.5.1.12.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO-ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF. 08/2023	M3	166,60	15,40	BDI 1	18,43	3.062,01	OU
1.5.1.13.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MF	661,20	8,87	BDI 1	10,62	7.021,94	OU
1.5.1.14.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M, AF. 12/2020	UN	20,00	2.322,68	BDI 1	2.780,02	56.800,40	OU
1.5.1.15.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	8,00	1.608,81	BDI 1	1.925,58	15.404,64	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 61 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL

**TOLEDO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total	
LOCALIDADE SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		BDI 1		BDI 3	
CURITIBA		LOCAL		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR		13,68%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE											
1.5.1.16.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comersiais	UN	2,00	1.582,90	BDI 1	1.894,57	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.1.17.	SICRO	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comersiais	UN	3,00	2.162,32	BDI 1	2.588,08	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.1.18.	SICRO	2003680	Poco de visita - PVI 02 - areia e brita comersiais	UN	1,00	2.138,24	BDI 1	2.568,87	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.1.19.	SICRO	2003714	Chamime dos pocos de visita - CPV 01 - areia e brita comersiais	UN	1,00	1.546,75	BDI 1	1.851,31	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.1.20.	SICRO	2003684	Poco de visita - PVI 04 - areia e brita comersiais	UN	1,00	2.926,89	BDI 1	3.503,19	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.1.21.	SICRO	2003714	Chamime dos pocos de visita - CPV 01 - areia e brita comersiais	UN	1,00	1.546,75	BDI 1	1.851,31	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.2.			MEIO FIO								81.593,69
1.5.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.174,85	58,53	BDI 1	67,66	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,65	63,56	BDI 1	76,07	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.			RECOMPÓSICÃO ASFÁLTICA								3.065,32
1.5.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	24,53	BDI 1	29,36	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3,60	1,89	BDI 1	1,90	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.3.	SICRO	5502978	Compensação de alicates e 100% de Proctor normal	m²	3,80	4,97	BDI 1	5,95	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,70	111,46	BDI 1	133,41	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.5.	SINAPI	100860	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,67	6,06	BDI 1	7,25	13,68%	0,00%	0,00%
1.5.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	136,08	1,67	BDI 1	2,00	13,68%	0,00%	0,00%



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 62 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE E SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> (02.24 IN DES.)	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,69%	<b>BDI 3</b> 0,00%
				<b>BDI 2</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO ↓									
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.5.3.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,16	122,20	BDI1	146,26	315,92 OU
1.5.3.8.	SINAPI	100660	CARGA, MANGUEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4,75	6,06	BDI1	7,25	34,44 OU
1.5.3.9.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	114,00	1,67	BDI1	2,00	228,00 OU
1.5.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM.30	M2	18,00	7,43	BDI1	8,88	160,02 OU
1.5.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C.	M2	18,00	2,39	BDI1	2,86	51,48 OU
1.5.3.12.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,54	1.482,07	BDI1	1.773,89	967,90 OU
1.5.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,40	6,05	BDI1	7,24	10,14 OU
1.5.3.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,60	1,67	BDI1	2,00	67,20 OU
<b>1.5.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1</b>						<b>464.641,44</b>
1.5.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8.70M3). AF_07/2020	M3	806,33	3,38	BDI1	4,05	3.277,79 OU
1.5.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	770,79	1,59	BDI1	1,90	1.464,80 OU
1.5.4.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	770,79	4,97	BDI1	5,95	4.588,20 OU
1.5.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	683,71	122,20	BDI1	146,26	101.462,02 OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 63 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI		LOCAL		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR		13,68%		0,00%	
CURITIBA		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR						0,00%		0,00%	
RECURSO →											
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE											
1.5.4.5	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.526,16	6,06	BDI 1	7,25	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.8	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TX0M). AF_07/2020	TX0M	38.627,84	1,67	BDI 1	2,00	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.7	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	3.833,97	7,43	BDI 1	8,89	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.8	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	3.833,97	2,39	BDI 1	2,86	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.9	SINAPI	96896	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. (UNIDADE: T). AF_07/2020	M³	116,62	1.482,07	BDI 1	1.773,88	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.10	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	286,96	6,05	BDI 1	7,24	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.11	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TX0M). AF_07/2020	TX0M	7.175,76	1,67	BDI 1	2,00	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.12	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO).	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.13	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO).	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.14	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.15	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.16	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	760,82	BDI 1	910,63	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.17	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	2,00	84,94	BDI 1	101,66	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	2,00	70,03	BDI 1	83,82	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.5.4.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	2,00	89,93	BDI 1	107,64	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.6.			RUA CERRO LARGO								
1.6.1.			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS								
										5.907.854,97	
										11.064,66	OU
										73.256,68	OU
										34.261,79	OU
										11.022,36	OU
										206.097,16	OU
										2.164,69	OU
										14.351,52	OU
										418,60	OU
										418,60	OU
										179,40	OU
										119,61	OU
										910,63	OU
										203,32	OU
										167,64	OU
										215,28	OU
										386.066,36	
										172.991,17	



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 64 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			BDI 1	BDI 2	BDI 3	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	Prefeitura Municipal de Toledo	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	MUNICÍPIO / UF	13,65%	0,00%	0,00%		
CURITIBA	(02-24 (N DES.))	Prefeitura Municipal de Toledo	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	Toledo-PR					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECURSO</b>									
1.6.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021.	M3	193,20	17,92	BDI 1	21,45	4.144,14
1.6.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	128,80	7,91	BDI 1	9,47	1.219,74
1.6.1.3.	SINAPI	96571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015.	M	161,00	103,52	BDI 1	123,90	19.947,90
1.6.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	M3	128,80	15,40	BDI 1	18,43	2.373,78
1.6.1.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021.	M3	204,00	13,55	BDI 1	16,22	3.306,88
1.6.1.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	136,00	7,91	BDI 1	9,47	1.287,92
1.6.1.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015.	M	136,00	254,21	BDI 1	304,26	41.379,36
1.6.1.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	M3	136,00	15,40	BDI 1	18,43	2.606,48
						<b>5.907.854,97</b>			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 65 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		19,09%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO			
1.6.1.9.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	297,00	8,87	BDI 1	10,62	3.154,14	OU			
1.6.1.10.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	10,00	2.322,68	BDI 1	2.780,02	27.800,20	OU			
1.6.1.11.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	3,00	1.605,81	BDI 1	1.925,59	5.776,74	OU			
1.6.1.12.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	UN	3,00	1.582,90	BDI 1	1.894,57	5.683,71	OU			
1.6.1.13.	SICRO	2003680	Poco de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.136,24	BDI 1	2.556,87	2.556,87	OU			
1.6.1.14.	SICRO	2003714	Chamisco dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.545,75	BDI 1	1.851,31	1.851,31	OU			
1.6.2.			MEIO-FIO						34.150,34				
1.6.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	480,00	56,53	BDI 1	67,66	32.476,80	OU			
1.6.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	63,56	BDI 1	76,07	1.673,54	OU			
1.6.3.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						228.973,84				
1.6.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF. 07/2020	M3	396,91	3,38	BDI 1	4,05	1.607,49	OU			
1.6.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	378,01	1,59	BDI 1	1,90	718,22	OU			
1.6.3.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	378,01	4,97	BDI 1	5,95	2.249,16	OU			
1.6.3.4.	SINAPI	96936	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	340,21	122,20	BDI 1	146,26	49.759,11	OU			
1.6.3.5.	SINAPI	100590	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADERA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	748,46	6,06	BDI 1	7,25	5.426,34	OU			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 66 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**  
Paraná

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> <b>LOCALIDADE SINAPI</b> <b>CURITIBA</b>										
<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo										
<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR										
<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR										
<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)										
<b>BDI 1</b> 19,09%										
<b>BDI 2</b> 0,00%										
<b>BDI 3</b> 0,00%										
RECURSO →										
1.6.3.6.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D/MT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TX40M), AF_07/2020	TX40M	17.963,04	1,67	BDI 1	2,00	36.928,08	OU
1.6.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO, C/M=30.	M2	1.890,05	7,43	BDI 1	8,89	16.802,54	OU
1.6.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.890,05	2,39	BDI 1	2,86	5.405,54	OU
1.6.3.9.	SINAPI	99896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	56,70	1.482,07	BDI 1	1.773,88	100.579,66	OU
1.6.3.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	1,46,63	6,05	BDI 1	7,24	1.061,60	OU
1.6.3.11.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D/MT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TX40M), AF_07/2020	TX40M	3.519,12	1,67	BDI 1	2,00	7.038,24	OU
1.6.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO).	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	418,60	OU
1.6.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO).	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	418,60	OU
1.6.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUMINE... MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	1,48,89	BDI 1	179,40	179,40	OU
1.6.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,99	BDI 1	119,61	119,61	OU
1.6.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI 1	910,63	910,63	OU
1.6.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66	OU
1.6.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82	OU
1.6.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,99	BDI 1	107,64	107,64	OU
1.7.			<b>RUAS SÃO LUIZ</b>						<b>196.514,67</b>	
1.7.1.			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>76.274,67</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	212,40	17,92	BDI 1	21,45	4.556,98	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 67 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

PROPOSTA  
Município de Toledo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO / UF  
Toledo-PR

LOCAL  
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR

DATA BASE  
02-24 (N DES.)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.7.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	141,60	7,91	BDI1	9,47	1.340,96
1.7.1.3	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	177,00	103,52	BDI1	123,90	21.930,30
1.7.1.4	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 MP/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MB	141,60	15,40	BDI1	18,43	2.609,69
1.7.1.5	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MP	177,00	8,87	BDI1	10,82	1.879,74
1.7.1.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.322,68	BDI1	2.780,02	16.680,12
1.7.1.7	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS NAÇIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	5.066,46	BDI1	6.066,46	12.132,92
1.7.1.8	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita com margais	UN	6,00	1.608,81	BDI1	1.925,68	11.653,48
1.7.1.9	SICRO	2003649	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia extraída e brita produzida	UN	1,00	3.000,00	BDI1	3.691,49	3.691,49
1.7.2			MEIO FIO						17.905,95
1.7.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MBO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	233,10	56,53	BDI1	67,66	16.771,56
1.7.2.2	SINAPI	94268	GUIA (MBO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,80	69,66	BDI1	76,07	1.734,40
1.7.3			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA						8.317,42
1.7.3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	49,00	24,53	BDI1	29,36	1.438,64

RECURSO



SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	
CURITIBA	02-24 (N DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE												
1.7.3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9,80	1,59	BDI 1	1,90	18,82	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.3.3	SICRO	5502978	Compactação de alcatrão a 100% do Proctor normal	m²	9,80	4,97	BDI 1	5,95	58,31			
1.7.3.4	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,35	111,46	BDI 1	133,41	980,66			
1.7.3.5	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF - CARGA COM PRA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HF) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	15,44	6,05	BDI 1	7,25	111,94			
1.7.3.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	370,66	1,67	BDI 1	2,00	741,12			
1.7.3.7	SINAPI	96896	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,88	122,20	BDI 1	146,26	860,01			
1.7.3.8	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF - CARGA COM PRA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HF) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,94	6,05	BDI 1	7,25	93,82			
1.7.3.9	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	310,66	1,67	BDI 1	2,00	621,12			
1.7.3.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO EM LODO, C.M.30	M2	48,00	7,43	BDI 1	8,83	436,61			
1.7.3.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	48,00	2,99	BDI 1	2,86	140,14			
1.7.3.12	SINAPI	96896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APILAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,47	1.482,07	BDI 1	1.773,89	2.607,62			
1.7.3.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3,80	6,05	BDI 1	7,24	27,51			

RECURSO →



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 69 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

MUNICÍPIO / UF  
Toledo-PR

PROPOSTA  
Prefeitura Municipal de Toledo

LOCAL  
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI  
**CURITIBA**

DATA BASE  
(02-24 (N DES.))

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Recursos
1.7.3.14.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,20	1,67	BDI 1	2,00	182,40	OU
1.7.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						94.416,53	
1.7.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M <sup>3</sup> ). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	181,31	3,38	BDI 1	4,05	663,31	OU
1.7.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M <sup>3</sup>	153,63	1,59	BDI 1	1,90	291,90	OU
1.7.4.3.	SICRO	5502973	Composição de alvenaria, a 100% de Proctor normal	m <sup>2</sup>	153,63	4,57	BDI 1	5,95	914,10	OU
1.7.4.4.	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M <sup>3</sup>	138,27	122,20	BDI 1	146,26	20.223,37	OU
1.7.4.5.	SINAPI	100960	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	304,19	6,06	BDI 1	7,25	2.205,38	OU
1.7.4.6.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.300,56	1,67	BDI 1	2,00	14.801,12	OU
1.7.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM:30.	M <sup>2</sup>	788,15	7,43	BDI 1	8,89	6.939,85	OU
1.7.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M <sup>2</sup>	788,15	2,39	BDI 1	2,86	2.196,91	OU
1.7.4.9.	SINAPI	98896	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	23,04	1.482,07	BDI 1	1.773,89	40.870,43	OU
1.7.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	59,58	6,05	BDI 1	7,24	431,36	OU
1.7.4.11.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.429,92	1,67	BDI 1	2,00	2.859,84	OU
1.7.4.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,96	BDI 1	83,72	419,80	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 70 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Toledo  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR  
MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR  
APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE  
BDI 1: 13,68%    BDI 2: 0,00%    BDI 3: 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.7.4.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (MISTURA DE LIGACÃO)	UN	5,00	83,72	BDI 1	83,72	418,60	OU
1.7.4.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUMINE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40	OU
1.7.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,99	BDI 1	119,61	119,61	OU
1.7.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,62	BDI 1	910,63	910,63	OU
1.7.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66	OU
1.7.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82	OU
1.7.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,99	BDI 1	107,64	107,64	OU
1.8.			<b>RUA QUATRO PONTES</b>						<b>130.469,96</b>	
1.8.1.			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>32.090,96</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	96,80	17,92	BDI 1	21,45	2.136,42	OU
1.8.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	66,40	7,91	BDI 1	9,47	629,81	OU
1.8.1.3.	SINAPI	99571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	83,00	103,52	BDI 1	123,90	10.283,70	OU
1.8.1.4.	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	M3	66,40	15,40	BDI 1	18,43	1.223,75	OU
1.8.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	83,00	8,87	BDI 1	10,62	881,46	OU
1.8.1.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,21 X 2 M. AF. 12/2020	UN	4,00	2.322,66	BDI 1	2.780,02	11.120,08	OU
1.8.1.7.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - C.L.P.01 - areia e brita comerciais	un	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,68	5.776,74	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 71 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total (RS)	
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DESCR. LOCAL	DESCR. LOCAL	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Preço Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)
CURITIBA	02-24 (N. DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	Toledo-PR	19,89%	0,00%	0,00%			
1.8.2			MEIO-FIO								5.907.854,97
1.8.2.1		SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024		M				56,63	BDI 1	67,66
1.8.2.2		SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024		M				63,66	BDI 1	76,07
1.8.3			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1								82.901,27
1.8.3.1		SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020		M3				3,38	BDI 1	4,05
1.8.3.2		SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		M3				1,59	BDI 1	1,90
1.8.3.3		SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²				4,97	BDI 1	5,95
1.8.3.4		SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA TRANSPORTE. AF_11/2019		M3				122,20	BDI 1	146,26
1.8.3.5		SINAPI	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM FA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T				6,06	BDI 1	7,25
1.8.3.6		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		TXKM				1,67	BDI 1	2,00
1.8.3.7		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C.M-30		M2				672,05	BDI 1	8,89
1.8.3.8		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C.		M2				2,39	BDI 1	2,86
1.8.3.9		SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3				1.482,07	BDI 1	1.773,89
1.8.3.10		SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020		T				6,06	BDI 1	7,24



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF	Toledo-PR	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	
CURITIBA	(02-24/(N DES.))	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF	Toledo-PR	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.251,12	1,67	BDI 1	2,00	2.502,24
COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	68,96	BDI 1	83,72	418,80
COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	68,96	BDI 1	83,72	418,80
COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUNE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,62	BDI 1	910,53	910,53
COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66
COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82
COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	88,98	BDI 1	107,64	107,64
1.9.		RUA CRISÓTIMAL						990.718,13
1.9.1.		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO						10.710,00
1.9.1.1.	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVO TRANSPORTE AF_11/2019	M2	1.260,00	7,10	BDI 1	8,50	10.710,00
1.9.2.		GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						298.445,90
1.9.2.1.	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	506,40	17,92	BDI 1	21,45	10.892,28
1.9.2.2.	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	337,60	7,91	BDI 1	9,47	3.197,07
1.9.2.3.	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_11/2015	M	422,00	103,62	BDI 1	123,90	52.286,80
<b>RECURSO</b>								<b>5.907.854,97</b>



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 73 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> <b>CURITIBA</b>	<b>DATA BASE</b> 02/24 (N DES.)	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.9.2.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/20/23	M3	337,00	15,40	BDI1	18,43	6.221,97	OU
1.9.2.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	566,50	13,55	BDI1	16,22	9.172,41	OU
1.9.2.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	377,00	7,91	BDI1	9,47	3.570,19	OU
1.9.2.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF_12/2015	M	377,00	254,21	BDI1	304,26	114.706,02	OU
1.9.2.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/20/23	M3	377,00	15,40	BDI1	18,43	6.948,11	OU
1.9.2.9.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUEITE	M <sup>2</sup>	798,00	8,87	BDI1	10,82	8.485,38	OU
1.9.2.10.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	20,00	2.922,68	BDI1	2.780,02	55.600,40	OU
1.9.2.11.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP.01 - areia e brita comum diâs	Un	7,00	1.505,81	BDI1	1.505,68	13.479,06	OU
1.9.2.12.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP.02 - areia e brita comum diâs	Un	5,00	1.586,50	BDI1	1.586,57	5.472,85	OU
1.9.2.13.	SICRO	2003678	Poco de visita - P.VI.01 - areia e brita comum diâs	Un	1,00	2.106,47	BDI1	2.252,05	2.252,05	OU
1.9.2.14.	SICRO	2003714	Chamim de poços de visita - CPV.01 - areia e brita comum diâs	Un	1,00	1.543,75	BDI1	1.851,31	1.851,31	OU
1.9.3.			<b>MÉDIO FIO</b>						<b>84.292,16</b>	





# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 75 de 113



SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	02-24 (N DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	Toledo-PR	19,69%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.9.4.9	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EMVIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM(UNIDADE: TX40M), AF_07/2020	TX40M	1.140,48	1,67	BDI 1	2,00	2.280,96	OU
1.9.4.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMERMAÇÃO COM ASFALTO BILÍDUO C.M.30	M2	130,00	7,43	BDI 1	8,89	1.160,20	OU
1.9.4.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	180,00	2,39	BDI 1	2,86	514,80	OU
1.9.4.12	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,40	1.482,07	BDI 1	1.773,89	9.579,01	OU
1.9.4.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	13,96	6,06	BDI 1	7,24	101,07	OU
1.9.4.14	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EMVIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM(UNIDADE: TX40M), AF_07/2020	TX40M	335,04	1,67	BDI 1	2,00	670,08	OU
<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2</b>										
1.9.5.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	1.194,21	3,38	BDI 1	4,05	4.836,55	OU
1.9.5.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	796,14	1,69	BDI 1	1,90	1.512,67	OU
1.9.5.3	SICRO	5502978	Compostação de aterros, a 100% do Fractor normal	m³	796,14	4,97	BDI 1	5,95	4.737,03	OU
1.9.5.4	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	597,11	111,46	BDI 1	133,41	79.680,45	OU
1.9.5.5	SINAPI	100680	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM FA CAR REGABEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 MP /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	1.263,93	6,06	BDI 1	7,25	9.080,99	OU
1.9.5.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EMVIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM(UNIDADE: TX40M), AF_07/2020	TX40M	30.094,32	1,67	BDI 1	2,00	60.188,64	OU
1.9.5.7	SINAPI	96996	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	477,88	122,20	BDI 1	146,26	69.895,48	OU
									<b>5.307.854,97</b>	



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> <b>CURITIBA</b>	<b>DATA BASE</b> (02.24 (N DES.))	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR
	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>BDI1</b> 19,69%
		<b>BDI2</b> 0,00%
		<b>BDI3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.9.5.8.	SINAPI	100880	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.050,90	6,06	BDI1	7,25	7.619,03	OU
1.9.5.9.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX4KM). AF_07/2020	TX4KM	25.221,60	1,67	BDI1	2,00	50.443,20	OU
1.9.5.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO C.M.30.	M2	3.980,70	7,43	BDI1	8,89	35.388,42	OU
1.9.5.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	3.980,70	2,39	BDI1	2,98	11.384,80	OU
1.9.5.12.	SINAPI	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	119,42	1.482,07	BDI1	1.773,89	211.837,94	OU
1.9.5.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	308,82	6,05	BDI1	7,24	2.235,86	OU
1.9.5.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX4KM). AF_07/2020	TX4KM	7.411,88	1,67	BDI1	2,00	14.823,36	OU
1.9.5.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO).	UN	6,00	66,95	BDI1	83,72	502,32	OU
1.9.5.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO).	UN	6,00	66,95	BDI1	83,72	502,32	OU
1.9.5.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUMINE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40	OU
1.9.5.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉSSAO	UN	1,00	99,99	BDI1	119,61	119,61	OU
1.9.5.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI1	910,63	910,63	OU
1.9.5.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	3,00	84,94	BDI1	101,66	304,98	OU
1.9.5.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	3,00	70,03	BDI1	83,82	251,46	OU
1.9.5.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	3,00	88,99	BDI1	107,84	322,92	OU
1.10.			RUA WILLY BARTH						308.634,79	
1.10.1.			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						92.419,75	



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 77 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 13,66%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.10.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2021	M3	14,40	17,92	BDI1	21,45	308,88
1.10.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,60	7,91	BDI1	9,47	90,91
1.10.1.3.	SINAPI	96671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	103,62	BDI1	123,90	1.486,80
1.10.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,60	15,40	BDI1	18,43	176,96
1.10.1.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2021	M3	307,60	13,66	BDI1	16,22	4.987,66
1.10.1.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,00	7,91	BDI1	9,47	1.941,35
1.10.1.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	205,00	254,21	BDI1	304,26	62.373,30
1.10.1.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	205,00	15,40	BDI1	18,43	3.778,15
									<b>5.907.854,87</b>



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 78 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total (R\$)		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (02-24 (N DES.))	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI1	BDI2	BDI3
CURITIBA										19,89%	0,00%	0,00%
<p>LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR</p> <p>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</p>												
1.10.1.9.	CP015	COMPOSIÇÃO		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	217,00	8,87	BDI1	10,62	5.907.854,57		
1.10.1.10.	97961	SINAPI		CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,21,2 M. AF. 12/2020	UN	4,00	2.322,86	BDI1	2.780,02	2.304,54		
1.10.1.11.	2003642	SICRO		Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.608,81	BDI1	1.925,58	11.120,08		
1.10.2.1.	94267	SINAPI		MEIO-FIO	M	328,00	66,63	BDI1	67,66	3.851,16		
1.10.2.2.	94288	SINAPI		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	62,00	63,56	BDI1	76,07	22.280,14		
1.10.3.				PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2						189.238,56		
1.10.3.1.	101117	SINAPI		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF. 07/2020	M3	396,00	3,36	BDI1	4,05	1.603,80		
1.10.3.2.	100574	SINAPI		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	284,00	1,56	BDI1	1,90	501,80		
1.10.3.3.	5502878	SICRO		Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	254,00	4,97	BDI1	5,95	1.570,80		
1.10.3.4.	96400	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	188,00	111,46	BDI1	133,41	28.415,18		
1.10.3.5.	100990	SINAPI		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA. CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	415,80	6,06	BDI1	7,25	3.014,55		
1.10.3.6.	96878	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, ENLAVIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM (UNIDADE: TKM). AF. 07/2020	TKM	9.979,20	1,67	BDI1	2,00	19.998,40		



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 79 de 113

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**  
SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APRESENTAÇÃO		RECURSO			
LOCALIDADE E SINAPI		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
LOCAL		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
Prefeitura Municipal de Toledo		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
DATA BASE		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
02-24 (N DES.)		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
LOCAL		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
Prefeitura Municipal de Toledo		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.3.7.	SINAPI	99396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,40	122,20	BDI 1 19,69%	146,28	23.167,58
1.10.3.8.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	348,48	6,06	BDI 1	7,25	2.528,48
1.10.3.9.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMIT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.363,82	1,67	BDI 1	2,00	16.727,04
1.10.3.10.	COMPOSIÇÃO	CF002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	1.320,00	7,43	BDI 1	8,89	11.734,80
1.10.3.11.	COMPOSIÇÃO	CF003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.320,00	2,38	BDI 1	2,86	3.775,20
1.10.3.12.	SINAPI	99996	CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	39,80	1.482,07	BDI 1	1.773,89	70.246,04
1.10.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	102,41	6,05	BDI 1	7,24	741,45
1.10.3.14.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMIT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.457,84	1,67	BDI 1	2,00	4.915,68
1.10.3.15.	COMPOSIÇÃO	CF004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	89,96	BDI 1	83,72	418,60
1.10.3.16.	COMPOSIÇÃO	CF005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	89,96	BDI 1	83,72	418,60
1.10.3.17.	COMPOSIÇÃO	CF006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUMINE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
1.10.3.18.	COMPOSIÇÃO	CF007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
1.10.3.19.	COMPOSIÇÃO	CF008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	780,82	BDI 1	910,63	910,63
1.10.3.20.	COMPOSIÇÃO	CF009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,54	BDI 1	101,66	101,66
1.10.3.21.	COMPOSIÇÃO	CF010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82
1.10.3.22.	COMPOSIÇÃO	CF011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64
1.11.			RUA SÃO PEDRO						117.950,84



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 80 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**



PELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

PROPOSTANTE  
Prefeitura Municipal de Toledo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI  
CURITIBA

DATA BASE  
02-24 (N DES.)

LOCAL  
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR

MUNICÍPIO / UF  
Toledo-PR

BDI 1  
19,69%

BDI 2  
0,00%

BDI 3  
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.1			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>5.507.854,97</b>
1.11.1.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	93,80	17,92	BDI 1	21,45	2.007,72
1.11.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	62,40	7,91	BDI 1	9,47	590,93
1.11.1.3	SINAPI	96671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	78,00	103,62	BDI 1	123,90	9.664,20
1.11.1.4	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	62,40	15,40	BDI 1	18,43	1.150,03
1.11.1.5	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	78,00	8,87	BDI 1	10,62	828,36
1.11.1.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	4,00	2.322,68	BDI 1	2.780,02	11.120,08
1.11.1.7	SECO	2003642	Caixa de ligação e passagem - C.L.P.01 - areia e brita com pedras	UN	2,00	1.608,81	BDI 1	1.924,58	3.851,16
1.11.2			<b>MEIO FIO</b>						<b>14.109,02</b>
1.11.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	159,00	56,63	BDI 1	67,66	10.757,94
1.11.2.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA - 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	44,00	63,66	BDI 1	76,07	3.347,08
1.11.3			<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1</b>						<b>74.633,34</b>

RECURSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 81 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		RECURSO			
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DESCR. DE MATERIAIS	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
CURITIBA	02-24 (N. DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR	19,69%	0,00%	0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.11.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (S47HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	126,66	3,38	BDI1	4,05	512,93
1.11.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	120,62	1,59	BDI1	1,90	229,18
1.11.3.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor, normal	m²	120,62	4,97	BDI1	5,95	717,69
1.11.3.4.	SINAPI	99396	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	108,66	122,20	BDI1	146,26	15.877,99
1.11.3.5.	SINAPI	100690	EM CAMINHÃO E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES CARGA, MANEIRA E DESCARGA DE BASE E OU SUB BASE PARA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	T	238,83	6,06	BDI1	7,25	1.731,52
1.11.3.6.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM(UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	5731,52	1,67	BDI1	2,00	11.463,84
1.11.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C.M-30	M2	603,10	7,43	BDI1	8,89	5.361,56
1.11.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	603,10	2,39	BDI1	2,86	1.724,87
1.11.3.9.	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	18,09	1.482,07	BDI1	1.773,89	32.089,67
1.11.3.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	46,78	6,05	BDI1	7,24	338,69
1.11.3.11.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM(UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.122,72	1,67	BDI1	2,00	2.246,44
1.11.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60
1.11.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60
1.11.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	173,40	179,40
1.11.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61
1.11.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,62	BDI1	910,63	910,63
									<b>5.907.854,97</b>



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 82 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO/UF		BDI		BDI	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO							18,66%	0,00%	0,00%
1.1.13.17	CP009	COMPOSIÇÃO	EXTRACÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,54	BDI 1	101,65	5.907.954,97		
1.1.13.18	CP010	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	101,65		
1.1.13.19	CP011	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	83,82		
1.1.12			RUA SÃO JOÃO						107,64		
1.1.12.1			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						227.434,94		
			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA)						38.341,32		
1.1.12.1.1	90089	SINAPI	MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROSCAV (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	104,40	17,92	BDI 1	21,45	2.239,38		
1.1.12.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	68,60	7,91	BDI 1	9,47	659,11		
1.1.12.1.3	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	M	87,00	103,52	BDI 1	123,90	10.779,30		
1.1.12.1.4	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	68,60	15,40	BDI 1	18,43	1.282,73		
1.1.12.1.5	CP015	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	87,00	8,87	BDI 1	10,62	923,94		
1.1.12.1.6	97981	SINAPI	CAIXA PARA BOCAL DE LIGACÃO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.322,66	BDI 1	2.780,02	16.880,12		
1.1.12.1.7	2003642	SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - seita e brita com eixais	UN	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,58	5.775,74		
1.1.12.2			MEIO FIO						28.007,06		
1.1.12.2.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	315,00	66,63	BDI 1	67,66	21.312,90		

RECURSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 83 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> (02-24 (N DES.))	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,99%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.12.2.2.	SINAPI	94288	GUJA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUJA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	88,00	63,56	BDI1	76,07	6.694,16	OU
1.12.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1</b>						74.633,34	
1.12.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	126,66	3,38	BDI1	4,05	512,93	OU
1.12.3.2.	SINAPI	100574	ESFALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	120,62	1,59	BDI1	1,90	229,18	OU
1.12.3.3.	SICRO	5302573	Composição de alcatrão a 100% de Fornecedor normal	m³	120,62	4,97	BDI1	5,95	717,69	OU
1.12.3.4.	SINAPI	96396	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	108,56	122,20	BDI1	146,26	15.877,99	OU
1.12.3.5.	SINAPI	100690	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	238,83	6,06	BDI1	7,25	1.731,52	OU
1.12.3.6.	SINAPI	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00). AF_07/2020	TX00	6.731,92	1,67	BDI1	2,00	11.463,84	OU
1.12.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	603,10	7,43	BDI1	8,89	5.361,65	OU
1.12.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M2	603,10	2,39	BDI1	2,88	1.724,87	OU
1.12.3.9.	SINAPI	96696	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M3	18,09	1.482,07	BDI1	1.773,89	32.089,67	OU
1.12.3.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,78	6,05	BDI1	7,24	338,69	OU
1.12.3.11.	SINAPI	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00). AF_07/2020	TX00	1.122,72	1,67	BDI1	2,00	2.245,44	OU
1.12.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	66,95	BDI1	83,72	418,60	OU



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 84 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTA</b>	
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
CURITIBA	02-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
		MUNICÍPIO / UF	BDI 1
		Toledo-PR	19,69%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.12.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	88,96	BDI 1	83,72	418,80
1.12.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	148,89	BDI 1	179,40	179,40
1.12.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	98,93	BDI 1	119,61	119,61
1.12.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	780,82	BDI 1	910,63	910,63
1.12.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDAS ROTATIVAS	UN	1,00	84,54	BDI 1	101,66	101,66
1.12.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,05	BDI 1	83,62	83,62
1.12.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	88,99	BDI 1	107,64	107,64
<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2</b>									
1.12.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M). AF_07/2020	M3	178,23	3,38	BDI 1	4,05	721,83
1.12.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	118,82	1,59	BDI 1	1,90	226,76
1.12.4.3.	SICRO	5502578	Controle de alvenaria a 100% do Processo normal	m²	118,82	4,57	BDI 1	5,95	705,96
1.12.4.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	88,12	111,46	BDI 1	133,41	11.889,50
1.12.4.5.	SINAPI	100960	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	187,15	6,06	BDI 1	7,25	1.356,84
1.12.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	4.491,80	1,67	BDI 1	2,00	8.983,20
1.12.4.7.	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	71,29	122,20	BDI 1	146,26	10.426,88
1.12.4.8.	SINAPI	100960	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	186,84	6,06	BDI 1	7,25	1.137,09
									<b>5.907.856,97</b>

RECURSO ↓



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 85 de 113

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO		TOLEDO-PR		13,66%		0,00%		0,00%	
CURITIBA		02-24 (N. DES.)		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		TOLEDO-PR							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO			
1.12.4.9.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TX(KM)). AF_07/2020	TX(KM)	3.764,16	1,67	BDI 1	2,00	7.526,32	OU			
1.12.4.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO, CM 30.	M <sup>2</sup>	594,10	7,43	BDI 1	8,89	5.231,55	OU			
1.12.4.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M <sup>2</sup>	594,10	2,38	BDI 1	2,88	1.686,13	OU			
1.12.4.12.	SINAPI	99996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M <sup>3</sup>	17,82	1.482,07	BDI 1	1.773,89	31.610,72	OU			
1.12.4.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,08	6,05	BDI 1	7,24	333,62	OU			
1.12.4.14.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TX(KM)). AF_07/2020	TX(KM)	1.105,92	1,67	BDI 1	2,00	2.211,84	OU			
1.12.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO).	UN	5,00	89,96	BDI 1	83,72	418,60	OU			
1.12.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO).	UN	5,00	89,96	BDI 1	83,72	418,60	OU			
1.12.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40	OU			
1.12.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,99	BDI 1	119,61	119,61	OU			
1.12.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,62	BDI 1	910,63	910,63	OU			
1.12.4.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66	OU			
1.12.4.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82	OU			
1.12.4.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA.	UN	1,00	89,99	BDI 1	107,64	107,64	OU			
1.13.			RUA SÃO JOSÉ						228.886,58				
1.13.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						39.801,96				
1.13.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ). LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	114,00	17,92	BDI 1	21,45	2.446,30	OU			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 86 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
LOCALIDADE SINAPI Prefeitura Municipal de Toledo PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

DATA BASE (02-24 (N DES.)) LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR MUNICÍPIO / UF TOLEDO-PR BDI 1 19,09% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO →									
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.13.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	76,00	7,91	BDI 1	9,47	719,72
1.13.1.3.	SINAPI	96671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	96,00	103,92	BDI 1	123,90	11.770,50
1.13.1.4.	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M6	76,00	15,40	BDI 1	18,43	1.400,68
1.13.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M6	96,00	8,87	BDI 1	10,62	1.008,90
1.13.1.6.	SINAPI	97991	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.322,88	BDI 1	2.780,02	16.680,12
1.13.1.7.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita com e dials	UN	3,00	1.608,51	BDI 1	1.925,58	5.775,74
1.13.2.			<b>MEIO-FIO</b>						<b>28.007,06</b>
1.13.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	315,00	56,53	BDI 1	67,66	21.312,90
1.13.2.2.	SINAPI	94288	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	88,00	63,96	BDI 1	76,07	6.694,16
1.13.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1</b>						<b>74.633,34</b>
1.13.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M6	126,66	3,38	BDI 1	4,05	512,93
1.13.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M6	120,62	1,69	BDI 1	1,90	229,18
1.13.3.3.	SICRO	5502978	Compensação de aterros s. 100% do Prodet. normal	m <sup>2</sup>	120,62	4,57	BDI 1	5,95	717,69



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR
CURITIBA	02/24 (N. DES.)	TOLEDO											
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE													
1.13.3.4.	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	108,56	122,20	BDI 1	146,26	15.877,99	0,00%	0,00%	0,00%	15.877,99
1.13.3.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM FA CARRETADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	238,83	6,06	BDI 1	7,25	1.731,52				1.731,52
1.13.3.6.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXM). AF. 07/2020	TXM	5.731,92	1,67	BDI 1	2,00	11.463,84				11.463,84
1.13.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE INERTE COM ASFALTO DILUIDO C.M.30	M2	603,10	7,43	BDI 1	8,88	5.361,56				5.361,56
1.13.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	603,10	2,38	BDI 1	2,86	1.724,87				1.724,87
1.13.3.9.	SINAPI	98995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	18,09	1.482,07	BDI 1	1.773,89	32.089,67				32.089,67
1.13.3.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	48,78	6,05	BDI 1	7,24	388,69				388,69
1.13.3.11.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXM). AF. 07/2020	TXM	1.122,72	1,67	BDI 1	2,00	2.245,44				2.245,44
1.13.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI 1	83,72	418,60				418,60
1.13.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI 1	83,72	418,60				418,60
1.13.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40				179,40
1.13.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61				119,61
1.13.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI 1	910,63	910,63				910,63
1.13.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,84	BDI 1	101,66	101,66				101,66
1.13.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,93	BDI 1	83,92	83,92				83,92
1.13.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64				107,64
1.13.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2						86.463,22				86.463,22

RECURSO →



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 88 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**LOCALIDADE SINAPI** | **PROPOSTANTE** | **LOCAL** | **APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO**  
**CURITIBA** | Prefeitura Municipal de Toledo | DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR | MUNICÍPIO/UF | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE | Toledo-PR

DATA BASE  
02-24 (N DES.)

MUNICÍPIO/UF  
Toledo-PR

BDI1  
19,89%

BDI2  
0,00%

BDI3  
0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>									
1.13.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	178,29	3,38	BDI1	4,05	721,83
1.13.4.2.	SINAPI	100674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	118,82	1,56	BDI1	1,90	225,76
1.13.4.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	118,82	4,97	BDI1	5,95	705,98
1.13.4.4.	SINAPI	98400	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,12	111,46	BDI1	133,41	11.889,50
1.13.4.5.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	187,15	6,06	BDI1	7,25	1.366,84
1.13.4.6.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.491,80	1,67	BDI1	2,00	8.983,20
1.13.4.7.	SINAPI	99396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,29	122,20	BDI1	146,26	10.426,88
1.13.4.8.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	186,84	6,06	BDI1	7,25	1.137,09
1.13.4.9.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.764,16	1,67	BDI1	2,00	7.528,32
1.13.4.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE EMPRIMAÇAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	594,10	7,43	BDI1	8,89	5.281,55
1.13.4.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	594,10	2,36	BDI1	2,86	1.699,13
1.13.4.12.	SINAPI	99895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,82	1.482,07	BDI1	1.773,88	31.610,72
1.13.4.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,08	6,05	BDI1	7,24	333,62



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 89 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL  
**TOLEDO**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> PROPOSTA: Prefeitura Municipal de Toledo APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR									
LOCALIDADE SINAPI: CURITIBA DATA BASE: 02-24 (N DES.) LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR BDI 1: 19,69% BDI 2: 0,00% BDI 3: 0,00%									
1.13.4.14.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D.M.T. ATÉ 30 KM (UNIDADE: TAXI), AF_07/2020	TAXI	1.105,92	1,67	BDI 1	2,00	2.211,84
1.13.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	66,96	BDI 1	83,72	418,60
1.13.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (INTURPA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	66,96	BDI 1	83,72	418,60
1.13.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUNE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
1.13.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGO	UN	1,00	96,99	BDI 1	119,61	119,61
1.13.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,63	BDI 1	910,63	910,63
1.13.4.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66
1.13.4.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82
1.13.4.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,99	BDI 1	107,64	107,64
1.14.			<b>RUA BRITÂNIA</b>						<b>348.412,21</b>
1.14.1.			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>72.469,46</b>
1.14.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M <sup>3</sup>	230,40	17,92	BDI 1	21,45	4.942,08
1.14.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M <sup>2</sup>	153,60	7,91	BDI 1	9,47	1.454,59
1.14.1.3.	SINAPI	99571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	192,00	103,52	BDI 1	123,90	23.788,80
1.14.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA "CAÇAMBA" DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M <sup>3</sup>	153,60	15,40	BDI 1	18,43	2.830,85
									<b>5.907.864,97</b>

RECURSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

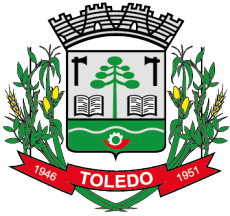
Página 90 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE E SINAPI		DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	
CURITIBA		02-24 (N.DES.)									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI1	BDI2	BDI3
APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE											
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO											
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE											
1.14.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,21 M, AF. 12/2020	UF	10,00	2.322,68	BDI1	2.780,02	19,69%	0,00%	0,00%
1.14.1.7.	SICRO	200.8542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UF	5,00	1.608,81	BDI1	1.925,38	19,69%	0,00%	0,00%
1.14.2.	MEIO FIO										
1.14.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	471,00	58,53	BDI1	67,66	11,47%	0,00%	0,00%
1.14.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	132,00	69,56	BDI1	76,07	10,95%	0,00%	0,00%
1.14.3.	PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1										
1.14.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LAMINA: 8,70M3), AF. 07/2020	M3	251,41	3,38	BDI1	4,05	1,57%	0,00%	0,00%
1.14.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	M3	238,44	1,59	BDI1	1,90	0,84%	0,00%	0,00%
1.14.3.3.	SICRO	550.2978	Compensação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	239,44	4,97	BDI1	5,95	2,48%	0,00%	0,00%
1.14.3.4.	SINAPI	96936	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	215,50	122,20	BDI1	146,26	67,62%	0,00%	0,00%
1.14.3.5.	SINAPI	100690	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM FA CARRISABEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	474,10	6,06	BDI1	7,25	1,53%	0,00%	0,00%
1.14.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	11.378,40	1,67	BDI1	2,00	0,02%	0,00%	0,00%
1.14.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CIM-30	M2	1.197,20	7,43	BDI1	8,89	0,74%	0,00%	0,00%
						5.907.854,97		5.907.854,97			
						2.039,04		2.039,04			
						27.800,20		27.800,20			
						9.627,90		9.627,90			
						41.909,10		41.909,10			
						31.887,88		31.887,88			
						10.041,24		10.041,24			
						145.887,31		145.887,31			
						1.018,21		1.018,21			
						454,94		454,94			
						1.424,67		1.424,67			
						31.519,03		31.519,03			
						3.437,23		3.437,23			
						22.756,80		22.756,80			
						10.543,11		10.543,11			

RECURSO



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 91 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



GOVERNO MUNICIPAL

**TOLEDO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BID1		BID2		BID3	
LOCALIDADE E SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		19,69%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO			
1.14.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	1.197,20	2,39	BDI1	2,88	3.423,99	OU			
1.14.3.9.	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	36,92	1.482,07	BDI1	1.773,89	63.718,13	OU			
1.14.3.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	92,89	6,05	BDI1	7,24	672,52	OU			
1.14.3.11.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D/MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00), AF. 07/2020	TX00M	2.229,36	1,67	BDI1	2,00	4.458,72	OU			
1.14.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO. (MIPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60	OU			
1.14.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO. (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	418,60	OU			
1.14.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,69	BDI1	179,40	179,40	OU			
1.14.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61	OU			
1.14.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,92	BDI1	910,93	910,93	OU			
1.14.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66	OU			
1.14.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	OU			
1.14.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,93	BDI1	107,64	107,64	OU			
1.14.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2						88.152,34				
1.14.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF. 07/2020	M3	181,83	3,38	BDI1	4,05	736,41	OU			
1.14.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF. 11/2019	M3	121,22	1,99	BDI1	1,90	230,32	OU			
1.14.4.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros, a 10,0% do Proctor normal	m²	121,22	4,97	BDI1	5,95	721,25	OU			
1.14.4.4.	SINAPI	99400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	90,92	111,46	BDI1	133,41	12.129,64	OU			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 92 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> (02.24 (N DES.))	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,69%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE</b>									
1.14.4.5.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ, CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020.	T	190,93	6,06	BDI 1	7,25	1.384,24
1.14.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX40M). AF_07/2020	TX40M	4.582,32	1,67	BDI 1	2,00	9.164,64
1.14.4.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,73	122,20	BDI 1	146,26	10.637,49
1.14.4.8.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ, CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	160,01	6,06	BDI 1	7,25	1.160,07
1.14.4.9.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX40M). AF_07/2020	TX40M	3.840,24	1,67	BDI 1	2,00	7.680,48
1.14.4.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C.M.30.	M2	606,10	7,43	BDI 1	8,89	5.388,23
1.14.4.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	606,10	2,39	BDI 1	2,86	1.733,45
1.14.4.12.	SINAPI	96696	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,18	1.482,07	BDI 1	1.773,89	32.246,32
1.14.4.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	47,01	6,05	BDI 1	7,24	340,35
1.14.4.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX40M). AF_07/2020	TX40M	1.128,24	1,67	BDI 1	2,00	2.256,48
1.14.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	89,96	BDI 1	83,72	418,60
1.14.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	68,96	BDI 1	83,72	418,60
1.14.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	1.793,40
									<b>5.907.854,97</b>

RECURSO ↓



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 93 de 113

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE												
1.14.1.8	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,99	BDI 1	119,61	5.907.854,97	19,08%	0,00%	0,00%
1.14.1.9	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI 1	910,63	910,63	19,08%	0,00%	0,00%
1.14.1.20	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACÇÃO DE CORPO DE PROVA, COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66	19,08%	0,00%	0,00%
1.14.4.21	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,82	83,82	19,08%	0,00%	0,00%
1.14.4.22	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64	19,08%	0,00%	0,00%
RUA TOLEDO												
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.15.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	151,03	BDI 1	180,77	180,77	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	151,03	BDI 1	180,77	180,77	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	210,03	BDI 1	251,38	251,38	19,08%	0,00%	0,00%
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS												
1.15.2	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M6	152,40	17,92	BDI 1	21,45	3.288,98	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.2.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M6	152,40	17,92	BDI 1	21,45	3.288,98	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	101,60	7,91	BDI 1	9,47	992,15	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.2.3	SINAPI	98571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	127,00	103,62	BDI 1	123,90	15.736,30	19,08%	0,00%	0,00%
1.15.2.4	SINAPI	104734	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M6	101,60	15,40	BDI 1	18,43	1.872,49	19,08%	0,00%	0,00%



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 94 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> <b>CURITIBA</b>	<b>DATA BASE</b> 02/24 (N DES.)	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR	<b>BDI 1</b> 19,09%	<b>BDI 3</b> 0,00%
				<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</b>										
1.15.2.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,9 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	148,50	13,55	BDI1	16,22	2.408,67	OU
1.15.2.6.	SINAPI	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	98,00	7,91	BDI1	9,47	937,53	OU
1.15.2.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98,00	254,21	BDI1	304,26	30.121,74	OU
1.15.2.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO/ SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	98,00	15,40	BDI1	18,43	1.824,57	OU
1.15.2.9.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	228,00	8,57	BDI1	10,62	2.400,12	OU
1.15.2.10.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.922,88	BDI1	2.780,02	16.680,12	OU
1.15.2.11.	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	5.068,48	BDI1	6.086,49	12.132,92	OU
1.15.2.12.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLF 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.608,51	BDI1	1.925,58	3.851,16	OU
1.15.2.13.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLF 02 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.582,50	BDI1	1.894,57	3.789,14	OU
1.15.3.			<b>MÉDIO FIO</b>						<b>26.583,68</b>	
1.15.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MÉDIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	336,00	56,53	BDI1	67,66	22.733,76	OU
						<b>5.907.854,97</b>				



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 95 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		TOLEDO-PR		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE												
LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR												
RECURSO												
1.15.3.2.	SINAPI	94288	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	66,00	63,96	BDI1	76,07	4.259,92	19,69%	0,00%	0,00%
1.15.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						152.671,48			
1.15.4.1.	SINAPI	101117	ESCVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	263,36	3,38	BDI1	4,06	1.066,57			
1.15.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	250,81	1,59	BDI1	1,90	476,54			
1.15.4.3.	SICRO	5502973	Compactação de aterros, a 100% do Proctor, normal	m²	250,81	4,97	BDI1	5,95	1.492,32			
1.15.4.4.	SINAPI	96396	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	225,73	122,20	BDI1	146,26	33.015,27			
1.15.4.5.	SINAPI	100660	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	496,61	6,06	BDI1	7,25	3.600,42			
1.15.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D/MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	11.918,64	1,67	BDI1	2,00	23.837,28			
1.15.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO, CM-30	M2	1.254,05	7,43	BDI1	8,89	11.148,50			
1.15.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M2	1.254,05	2,39	BDI1	2,88	3.586,58			
1.15.4.9.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M3	37,62	1.482,07	BDI1	1.773,89	66.733,74			
1.15.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	97,29	6,05	BDI1	7,24	704,38			
1.15.4.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D/MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	2.334,96	1,67	BDI1	2,00	4.669,92			
1.15.4.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	66,96	BDI1	83,72	418,80			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

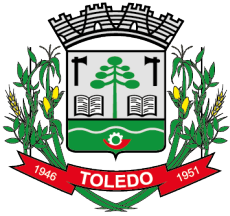
Edição nº 3.964

Página 96 de 113



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		BDI		BDI	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	19,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO			
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE</b>											5.907.854,97		
1.15.4.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	88,96	BDI1	83,72	418,00	OU			
1.15.4.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	146,89	BDI1	179,40	179,40	OU			
1.15.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61	OU			
1.15.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI1	910,63	910,63	OU			
1.15.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66	OU			
1.15.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	OU			
1.15.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	88,93	BDI1	107,64	107,64	OU			
1.16.0.1.	SICRO	2003457	EMI SARIRO Dispositivo de energia... DEB.05... areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	2.807,42	BDI1	3.360,20	3.360,20	OU			
1.16.0.2.	SINAPI	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATE 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2706,00	10,89	BDI1	12,79	34.609,74	OU			
1.16.0.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2023	M2	721,60	7,91	BDI1	9,47	6.833,55	OU			
1.16.0.4.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	902,00	473,96	BDI1	567,27	511.677,54	OU			
1.16.0.5.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.363,00	15,40	BDI1	18,43	24.895,79	OU			
1.16.0.6.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MF	1.082,40	8,87	BDI1	10,62	11.485,09	OU			
1.16.0.7.	SICRO	2003684	Posto de visita - PV 04 - areia e brita comerciais	UN	11,00	2.925,89	BDI1	3.503,19	38.535,09	OU			
1.16.0.8.	SINAPI	2003714	Chamiré dos poços de visita - CPV/01 - areia e brita comerciais (Sem Código)	UN	11,00	1.546,75	BDI1	1.851,31	20.364,41	OU			
1.16.0.9.	SICRO	2003455	Dispositivo de energia... DEB.05... areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	4.693,54	BDI1	5.617,70	5.617,70	OU			



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

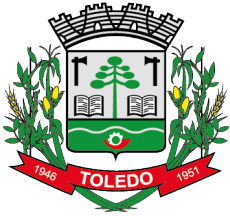
Edição nº 3.964

Página 97 de 113

SECRETARIA  
DO PLANEJAMENTO,  
HABITAÇÃO E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR
CURRITIBA	02-24 (N. DES.)										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE											
1.16.0.10.	SINAPI	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 8,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	750,00	10,88	BDI 1	12,79	19,69%	0,00%	0,00%
1.16.0.11.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	200,00	7,91	BDI 1	9,47			
1.16.0.12.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	250,00	664,18	BDI 1	794,96			
1.16.0.13.	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	375,00	15,40	BDI 1	18,43			
1.16.0.14.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	300,00	8,87	BDI 1	10,62			
1.16.0.15.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	120,80	13,55	BDI 1	16,22			
1.16.0.16.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	80,40	7,91	BDI 1	9,47			
1.16.0.17.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	67,00	390,19	BDI 1	467,02			
									Preço Total (R\$)	5.307.854,97	
									Preço Unitário (com BDI) (R\$)	9.582,50	
									Preço Unitário (sem BDI) (R\$)	1.894,00	
									Preço Total (R\$)	198.740,00	
									Preço Unitário (com BDI) (R\$)	6.911,25	
									Preço Unitário (sem BDI) (R\$)	3.186,00	
									Preço Total (R\$)	1.966,13	
									Preço Unitário (com BDI) (R\$)	761,38	
									Preço Unitário (sem BDI) (R\$)	31.290,34	



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 98 de 113

### SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO



<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>PROPOSTANTE</b> Prefeitura Municipal de Toledo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>LOCAL</b> DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Toledo-PR
<b>DATA BASE</b> 02/24 (N. DES.)	<b>BDI 1</b> 19,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.16.0.18.	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³/FOYENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA_AF_08/2023	M6	80,40	15,40	BDI 1	18,43	1.481,77	OU
1.16.0.19.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MP	120,60	8,87	BDI 1	10,62	1.280,77	OU
1.16.0.20.	SICRO	2003685	Poco de visita - P.V. 05 - areia extraída e brita produzida	un	2,00	3.124,28	BDI 1	3.739,45	7.478,90	OU
1.16.0.21.	SICRO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.546,75	BDI 1	1.851,31	3.702,62	OU
1.16.0.22.	SICRO	2003649	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia extraída e brita produzida	un	1,00	3.000,66	BDI 1	3.591,49	3.591,49	OU
									<b>5.307.854,97</b>	

Encargos sociais:

Observações:

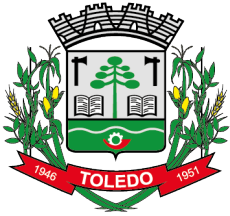
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; Preço Unitário; Preço Total.

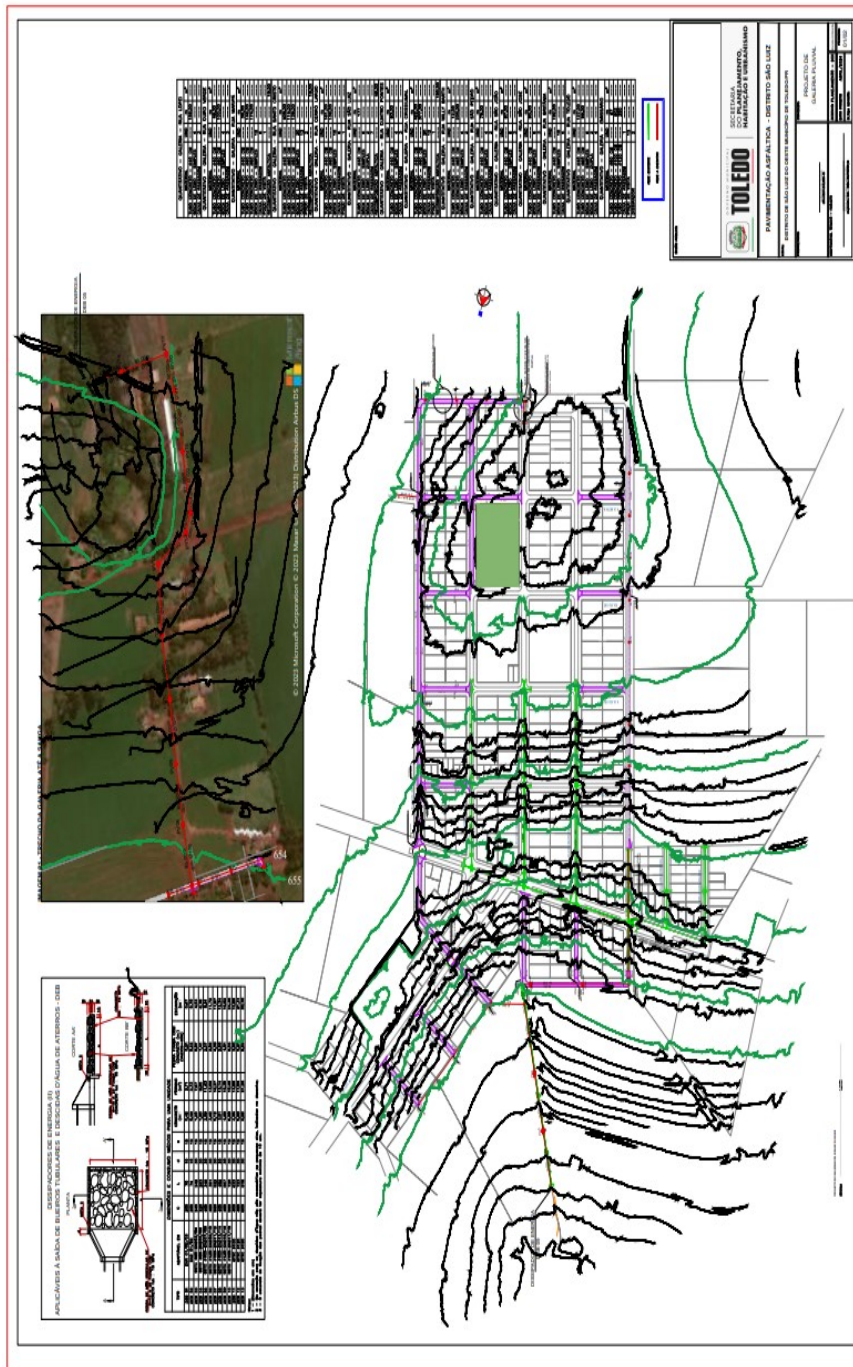
Símbolos da Composição do Investimento: R.A. - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Toledo-PR  
Local  
Proprietário (assinatura)  
Nome:  
Cargo:  
Data  
Segunda-feira, 20 de maio de 2024

Responsável Técnico  
Nome: PAULA CAROLINE ALVES PUDELL  
CREA/CAU: PR - 179787D  
ART/ART: 0



ANEXO III  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE GALERIA PLUVIAL – PRANCHA 01/02

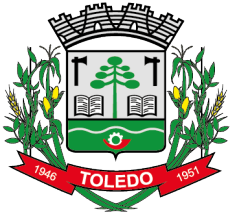












**ANEXO VIII**  
**DELIMITAÇÃO DA ZONA A SER BENEFICIADA PELAS OBRAS PÚBLICAS**  
Obs.: Para cobrança da contribuição de melhoria, deverá ser verificada, após a realização das obras públicas, a existência de valorização imobiliária individual em decorrência da realização das obras públicas. (Imóveis passíveis de valorização identificados pelo respectivo nº do Cadastro Imobiliário Municipal).





# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 105 de 113

## ATOS DA ADMINISTRAÇÃO INDIRETA - EMDUR

**EMDUR - Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo**

**CONCURSO PÚBLICO N.º 01/2022**

**CONVOCAÇÃO N.º 18/2023**

Em cumprimento as determinações do Senhor Ascânio José Butzge – Diretor Superintendente da EMDUR – Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o disposto no artigo 37, inciso II da Constituição Federal, a Lei 2.076 de 31 de outubro de 2011 (Plano de Carreiras, Empregos e Salários dos empregados da EMDUR), o Capítulo V da Portaria 012 de 30 de março de 1998, que institui Regulamento Geral de Concursos Públicos da **EMDUR**, e a Comissão de Concurso nomeada pela Portaria nº 07/2022, de 07 de fevereiro de 2022,

**CONVOCA os seguintes aprovados no Concurso público n.º 01/2022:**

CONTADOR		
SEQ	NOME	CLASSIFICAÇÃO
1	EVERTON SANTANA GOMES	2º

O aprovado ora convocado deverá comparecer ao Setor de Recursos Humanos da **EMDUR**, até às 17h30min do dia **06/06/2024**, para declarar se aceita a vaga ofertada, devendo, neste caso:

I – Apresentar os seguintes documentos:

- Comprovante da escolaridade/habilitação exigida para o cargo;
- Documentos pessoais;
- Carteira de Trabalho.

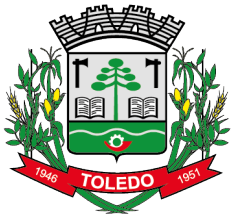
II – Realizar os exames médicos a serem solicitados.

O não comparecimento do convocado no prazo previsto ou a não realização dos exames médicos até a data a ser fixada importarão na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistente.

DIRETOR SUPERINTENDENTE DA EMDUR – Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo, em 28 de maio de 2024.

**ASCÂNIO JOSÉ BUTZGE**

Diretor Superintendente – EMDUR



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 106 de 113



## CONSELHO MUNICIPAL DE POLÍTICA CULTURAL (CMPC) - TOLEDO/PR

### EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 004/2024 - CMPC

#### REUNIÃO ORDINÁRIA

O Conselho Municipal de Política Cultural (CMPC), **convoca** os Conselheiros e as Conselheiras Titulares, e **convida** os Conselheiros e as Conselheiras Suplentes, para **Reunião Ordinária** deste Conselho no dia **06 de junho de 2024** (quinta-feira) às 14h45, no auditório do Centro Cultural Oscar Silva/Biblioteca Pública Municipal de Toledo, 2º piso, localizado na Avenida Tiradentes, 1165, Centro.

#### PAUTAS:

1. Deliberação ata 02/2024;
2. PAAR - Plano Anual de Aplicação dos Recursos (PNAB);
3. Andamento da alteração do regimento do CMPC;
4. Assuntos gerais.

Toledo, 28 de maio de 2024.

#### HELOÍSA HEISS GIARETTA

Vice-Presidente do CMPC  
Gestão 2023-2024

#### Conselho Municipal de Política Cultural (CMPC)

Avenida Tiradentes, 1165, Piso Superior, Centro – Centro Cultural Oscar Silva  
CEP 85900-230 – Toledo/PR Telefone: (45) 3196-2316  
e-mail: [conselhoculturatoledo@gmail.com](mailto:conselhoculturatoledo@gmail.com)



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 107 de 113

### Assinaturas

Página: 1



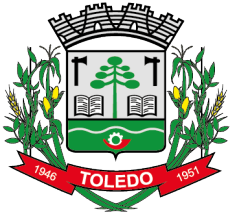
Documento: 18840/2024 - Reunião Ordinária de Junho.pdf

Data: 28/05/2024 17:36:40

Assinatura avançada realizada por: HELOÍSA HEISS GIARETTA em 28/05/2024 18:10:45.



A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136> com  
o código 79487108-3d9c-48aa-9855-78a628213d3b



### CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TOLEDO - PR

#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 06/2024 REUNIÃO ORDINÁRIA

A Presidente do Conselho Municipal de Assistência Social do Município de Toledo/PR - CMAS, **convoca** todos os Conselheiros(as) Titulares e **convida** todos os Conselheiros(as) Suplentes para **Reunião Ordinária** deste Conselho, a realizar-se no dia **05 de junho de 2024**, às **08h30**, na **Secretaria Municipal de Assistência Social**, situada na Avenida Maripá, nº 5077, Centro, de acordo com o que é facultado pelo Regimento Interno deste CMAS/Toledo, tendo como pontos:

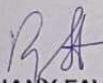
#### PAUTA:

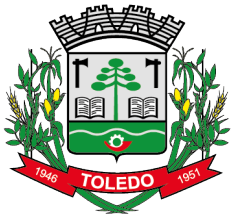
- a) Deliberar sobre a Ata nº 04/2024 – CMAS;
- b) Deliberar sobre a Reprogramação dos recursos financeiros de 2023 para o exercício de 2024 – superávit;
- c) Deliberar sobre a Execução Financeira/Orçamentária da Secretaria de Assistência Social, referente ao 1º quadrimestre de 2024;
- d) Deliberar sobre o Relatório Quadrimestral de atendimentos, referente ao 1º Quadrimestre 2024;
- e) Deliberar sobre a composição e Presidência das Comissões de Trabalho permanentes do CMAS:
  - Comissão Técnica;
  - Comissão de Fiscalização;
  - Comissão de Orçamento;
  - Comissão de acompanhamento das deliberações da Conferência Municipal de Assistência Social;
- f) Deliberar sobre a Composição da Mesa Diretora do CMAS gestão 2024-2026;
- g) Relato das Comissões de Trabalho do CMAS;

#### INFORMES:

- a) Informes da SMAS;
- b) Correspondências recebidas e expedidas;
- c) Outros informes.

Toledo, 27 de maio de 2024.

  
**ROSIANY FAVARETO**  
Presidente do CMAS  
Gestão 2024-2026



**CONSELHO MUNICIPAL  
DE EDUCAÇÃO DE TOLEDO**

**EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 06/2024 – CME  
REUNIÃO ORDINÁRIA – junho/2024**

A Presidente, do Conselho Municipal de Educação – CME/Toledo, no uso de suas atribuições, conforme Regimento Interno Art. 36, inciso XVIII, convoca todos os Conselheiros e as Conselheiras Titulares, e convida os Conselheiros e as Conselheiras Suplentes, para a Reunião Ordinária do mês de junho de 2024, deste CME/Toledo:

- **Sessão dia:** 03, 05 e 07 de junho de 2024.

- **Horário:** início às 14h.

- **Local:** Sala de Reuniões da Secretaria Municipal da Educação. Rua General Rondon, nº 2195 – Jardim La Salle.

**Ordem do Dia:**

**1 – Apreciação da Ata do mês de maio /2024.**

**2 – Processos novos:**

2.1 – CEB – Processo nº 003/2024 – Assunto Autorização Inicial de Funcionamento da Educação Especial no Atendimento Educacional Especializado – AEE em Sala de Recursos Multifuncional – SRM, da Escola Municipal Alberto Santos Dumont.

2.2 – CEB – Processo nº 004/2024 – Assunto: Autorização Inicial de Funcionamento da Educação Especial no Atendimento Educacional Especializado – AEE em Sala de Recursos Multifuncional – SRM, da Escola Municipal Carlos João Treis.

2.3 - CEB – Processo nº 005/2024 - Assunto: Autorização inicial de Funcionamento da Educação Especial no Atendimento Educacional Especializado – AEE em Sala de Recursos Multifuncional – SRM, do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI Jenny Donaduzzi.

**3 – Assuntos que vierem a ser protocolizados até o início da Sessão Plenária de abertura e que são de interesse do SME/Toledo, do CME ou dos Conselheiros.**

As funções e a participação do Conselheiro e da Conselheira, nos trabalhos do CME, estão amparadas nos termos do § 7.º do Art. 28, da Lei Municipal nº 2.026/2010.

Toledo, 29 de maio de 2024.

**Luci Graciela Kuhn**  
**Presidente do CME/Toledo**  
Portaria 359/2023

Senhores e Senhoras:

Conselheiros e Conselheiras Titulares do CME/Convocação ( X )

Conselheiros e Conselheiras Suplentes do CME/Convite ( X )



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 110 de 113



## CONSELHO MUNICIPAL DE POLÍTICA CULTURAL (CMPC) - TOLEDO/PR

### RESOLUÇÃO AD REFERENDUM Nº 02, de 28 de maio de 2024.

**Delibera sobre a aprovação de presidência interina do Conselho Municipal de Política Cultural.**

O Conselho Municipal de Política Cultural de Toledo (CMPC), integrante da estrutura básica da Secretaria Municipal da Cultura, criado pela Lei nº 2.081/2011, e que tem seu funcionamento definido no Decreto nº 986/2016, considerando a justificativa de ausência da mesa diretora na Reunião Ordinária do dia 06 de junho de 2024;

#### **RESOLVE:**

**Art. 1º** – Aprovar Cristiane Roberta Xavier Candido como presidente interina do CMPC para presidir a Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Política Cultural de Toledo, Paraná, no dia 06 de junho de 2024;

**Art. 2º** – Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Toledo, 28 de maio de 2024.

**HELOÍSA HEISS GIARETTA**

Presidente do CMPC

Gestão 2023-2024

Secretaria Executiva do Conselho Municipal de Política Cultural - CMPC  
Avenida Tiradentes, 1165, Piso Superior, Centro – Centro Cultural Oscar Silva  
CEP 85900-230 – Toledo/PR Telefone: (45) 3196-2318  
e-mail: [conselhoculturatoledo@gmail.com](mailto:conselhoculturatoledo@gmail.com)



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site

[www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 111 de 113

### Assinaturas

Página: 1



Documento: 18841/2024 - Resolução 02.pdf

Data: 28/05/2024 17:38:20

Assinatura avançada realizada por: HELOÍSA HEISS GIARETTA em 28/05/2024 18:10:45.



A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/136> com  
o código 2b15a411-a680-497b-a684-c21b655a74a2



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 112 de 113



## CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA

Município de Toledo  
Estado do Paraná

### RESOLUÇÃO Nº 17, DE 21 DE MAIO DE 2024.

**Delibera pela divulgação de conteúdo informativo sobre direito à gratuidade para pessoa idosa no transporte coletivo interestadual elaborado pelo CMDI.**

O Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa – CMDI, em conformidade com a Lei 2.359/2021, no uso de suas atribuições legais, vem tornar público, que em **Reunião Ordinária**, levada a efeito no dia **21 de maio de 2024, às 08h30**, no Centro da Juventude Mariana Luiza von Borstel – CJU Coopagro, sito à Rua Pacífico Dezem, 337, Jardim Coopagro;

#### **RESOLVE:**

**Art. 1º** - APROVAR a divulgação da campanha de arrecadação de recursos do imposto de renda ao FMDI, “Campanha Idade Plena”, em eventos oficiais do município de Toledo voltados à pessoa idosa;

**Art. 2º** - Esta resolução entra em vigor a partir de sua publicação.

Toledo, 21 de maio de 2024.

**LUSINEIDE CLEMENTE BENICIO LEAL**

Presidente do CMDI  
Gestão 2023-2025



# ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

LEI Nº . 2.022, DE 16 DE MARÇO DE 2010

## ÓRGÃO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE

O Gabinete do Prefeito dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Ano IX

Toledo, 29 de maio de 2024

Edição nº 3.964

Página 113 de 113

### Órgão Oficial Eletrônico do Município de Toledo

Lei nº2.022, de 16/03/2010

**Luis Adalberto Beto Lunitti Pagnussatt**

Prefeito Municipal

Fabiana Trento

Chefe de Gabinete do Prefeito

Rua Raimundo Leonardi, 1586

CEP 85900-110

Fone (45) 3196-2193

Toledo-PR

Email: [toledopr.diariooficial@gmail.com](mailto:toledopr.diariooficial@gmail.com)

Site: [www.toledo.pr.gov.br](http://www.toledo.pr.gov.br)

Edição, publicação e assinatura do sítio eletrônico do município.

### Gabinete do Prefeito

#### Certificação Digital ICP-BRASIL

A Certificação Digital é um conjunto de tecnologias e procedimentos que visam garantir a validade de um Certificado Digital, a ICP-BRASIL é a infraestrutura Legal Brasileira para Certificação Digital, de acordo com a Medida Provisória 2200 que estabelece e normatiza estas condições. Sendo assim, são considerados legalmente válidos, no âmbito nacional, apenas os certificados emitidos por autoridades credenciais junto à ICP-BRASIL.

Com o uso de Certificados Digitais é possível anexar assinaturas digitais em arquivos digitais e assim atribuir-lhe o status de documento válido e original também de acordo com a Lei 11.419.