



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 1 de 102

ATOS DO PODER EXECUTIVO

LEI Nº 2.764, de 12 de junho de 2024

Altera o Plano de Amortização do déficit atuarial do Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores Públicos Municipais de Toledo (FAPES), que integra a legislação que dispõe sobre o regime próprio de previdência dos servidores públicos do Município de Toledo.

O POVO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º - Esta Lei altera o Plano de Amortização do déficit atuarial do Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores Públicos Municipais de Toledo (FAPES), que integra a legislação que dispõe sobre o regime próprio de previdência dos servidores públicos do Município de Toledo.

Art. 2º - A Lei nº 1.929, de 4 de maio de 2006, com as modificações procedidas posteriormente, passa a vigorar com a seguinte alteração:

“**Art. 102** - O déficit atuarial do FAPES, apurado em avaliação atuarial, será amortizado pelo Município de Toledo em 16 (dezesesseis) anos, a partir do exercício de 2024, mediante a realização de aportes mensais de recursos financeiros ao FAPES, em valor correspondente a 1/12 (um doze avos) da parcela anual definida na Tabela que integra esta Lei.

...”

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 2 de 102

Tabela - Plano de Amortização

Tabela 29 – Plano de Amortização Sugerido - Prazo Remanescente

Ano	Percentual (%)	Base de Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamento (R\$)	Juros (R\$)	Saldo Final (R\$)
2024	52.691.853,84	220.754.487,43	1.331.782.975,10	52.691.853,84	65.257.365,78	1.344.348.487,04
2025	66.593.377,03	225.169.577,18	1.344.348.487,04	66.593.377,03	65.873.075,87	1.343.628.185,88
2026	70.956.508,89	229.672.968,72	1.343.628.185,88	70.956.508,89	65.837.781,11	1.338.509.458,10
2027	80.120.542,01	234.266.428,10	1.338.509.458,10	80.120.542,01	65.586.963,45	1.323.975.879,54
2028	89.720.439,68	238.951.756,66	1.323.975.879,54	89.720.439,68	64.874.818,10	1.299.130.257,95
2029	99.772.867,28	243.730.791,79	1.299.130.257,95	99.772.867,28	63.657.382,64	1.263.014.773,31
2030	111.608.103,87	248.605.407,63	1.263.014.773,31	111.608.103,87	61.887.723,89	1.213.294.393,33
2031	122.652.710,53	253.577.515,78	1.213.294.393,33	122.652.710,53	59.451.425,27	1.150.093.108,07
2032	134.204.304,55	258.649.066,10	1.150.093.108,07	134.204.304,55	56.354.562,30	1.072.243.365,82
2033	146.282.000,18	263.822.047,42	1.072.243.365,82	146.282.000,18	52.539.924,93	978.501.290,57
2034	158.905.568,71	269.098.488,37	978.501.290,57	158.905.568,71	47.946.563,24	867.542.285,10
2035	172.095.459,84	274.480.458,14	867.542.285,10	172.095.459,84	42.509.571,97	737.956.397,23
2036	185.872.823,76	279.970.067,30	737.956.397,23	185.872.823,76	36.159.863,46	588.243.436,94
2037	200.259.533,93	285.569.468,64	588.243.436,94	200.259.533,93	28.823.928,41	416.807.831,42
2038	215.925.663,82	291.280.858,02	416.807.831,42	215.925.663,82	20.423.583,74	221.305.751,33
2039	232.149.733,15	297.106.475,18	221.305.751,33	232.149.733,15	10.843.981,82	-

Tabela 30 – Plano de Amortização - Por órgão

Ano	Aporte Município	Aporte Câmara (R\$)	Aporte Total (R\$)
2024	52.107.388,00	584.465,84	52.691.853,84
2025	65.854.713,43	738.663,60	66.593.377,03
2026	70.169.448,79	787.060,10	70.956.508,89
2027	79.231.833,10	888.708,91	80.120.542,01
2028	88.725.247,28	995.192,40	89.720.439,68
2029	98.666.171,86	1.106.695,42	99.772.867,28
2030	110.370.130,26	1.237.973,61	111.608.103,87
2031	121.292.228,51	1.360.482,02	122.652.710,53
2032	132.715.690,53	1.488.614,02	134.204.304,55
2033	144.659.418,58	1.622.581,60	146.282.000,18
2034	157.142.964,62	1.762.604,09	158.905.568,71
2035	170.186.551,52	1.908.908,32	172.095.459,84
2036	183.811.094,88	2.061.728,88	185.872.823,76
2037	198.038.225,53	2.221.308,40	200.259.533,93
2038	213.530.584,39	2.395.079,43	215.925.663,82
2039	229.574.693,94	2.575.039,21	232.149.733,15



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 3 de 102

LEI Nº 2.765, de 12 de junho de 2024

Autoriza o Executivo municipal a abrir créditos adicionais suplementar e especial no orçamento-programa do Município de Toledo, para o exercício de 2024.

O POVO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º - Esta Lei autoriza o Executivo municipal a abrir créditos adicionais suplementar e especial no orçamento-programa do Município de Toledo, para o exercício de 2024.

Art. 2º - Fica o Executivo municipal autorizado a abrir no orçamento-programa do Município de Toledo, para o exercício de 2024:

I - crédito adicional suplementar no valor de **R\$ 781.076,74 (setecentos e oitenta e um mil setenta e seis reais e setenta e quatro centavos)**, mediante a suplementação das seguintes naturezas de despesa e fontes de recurso no orçamento da administração direta:

Suplementar		
Códigos	Descrição	Valor
09	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
09.001	GABINETE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
12.122.0002.6072	ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
5560	00104-Demais Impostos Vinculados à Educação Básica	1.500,00
09.002	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
12.122.0002.6074	ATIVID ADMINISTRATIVAS SMED E DEPTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
5840	00104-Demais Impostos Vinculados à Educação Básica	9.000,00
12.361.0024.6080	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS - 25% S/ IMPOSTOS	
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
21700	10314-CONVÊNIO 202402016 - PARANÁ + CIDADES 3 - EDUCAÇÃO	52.250,00
	SUBTOTAL	62.750,00
12	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	
12.001	GABINETE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	
18.122.0032.2119	GESTÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DO MEIO AMBIENTE	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
10650	00000-Recursos Ordinários (Livres)	4.675,80
	SUBTOTAL	4.675,80
13	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA RURAL E URBANA E DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
13.002	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 4 de 102

04.122.0002.2133	ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - INFRAESTRUTURA	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
12050	00000-Recursos Ordinários (Livres)	167.040,00
	SUBTOTAL	167.040,00
14	SECRETARIA DA SAÚDE	
14.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10.302.0042.2162	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CONSAMU	
3.3.71.70.00.00	RATEIO PELA PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO PÚBLICO	
15180	00000-Recursos Ordinários (Livres)	6.610,94
10.302.0042.2166	MANUTENÇÃO UNID. PRONTO ATENDIMENTO	
3.3.71.70.00.00	RATEIO PELA PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO PÚBLICO	
16220	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	540.000,00
	SUBTOTAL	546.610,94
	TOTAL	781.076,74

II - crédito adicional especial no valor de **R\$ 987.776,77 (novecentos e oitenta e sete mil setecentos e setenta e seis reais e setenta e sete centavos)**, mediante a inclusão das seguintes naturezas de despesa e fontes de recurso no orçamento da administração direta:

Especial		
Códigos	Descrição	Valor
09	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
09.002	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
12.361.0024.6209	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - ESCOLA	
3.3.90.14.00.00	DIÁRIAS - CIVIL	
6861	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	2.000,00
12.365.0024.6210	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - PRÉ-ESCOLA	
3.3.90.14.00.00	DIÁRIAS - CIVIL	
7321	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	2.000,00
12.365.0025.6211	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - CMEIS	
3.3.90.14.00.00	DIÁRIAS - CIVIL	
8661	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	2.500,00
12.361.0024.6209	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - ESCOLA	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
6862	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	200.000,00
12.365.0024.6210	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - PRÉ-ESCOLA	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 5 de 102

7322	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	27.570,02
12.365.0025.6211	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - CMEIS	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
8662	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	60.000,00
12.361.0024.6209	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - ESCOLA	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
6863	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	100.000,00
12.365.0024.6210	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - PRÉ-ESCOLA	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
7323	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	10.000,00
12.365.0025.6211	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - CMEIS	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
8663	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	25.000,00
12.361.0024.6209	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - ESCOLA	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
6864	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	3.000,00
12.365.0024.6210	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - PRÉ-ESCOLA	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
7324	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	1.000,00
12.365.0025.6211	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - CMEIS	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
8664	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	1.000,00
12.361.0024.6209	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - ESCOLA	
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
6865	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	317.339,19
12.365.0024.6210	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - PRÉ-ESCOLA	
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 6 de 102

7325	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	60.000,00
12.365.0025.6211	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO EM TEMPO INTEGRAL - CMEIS	
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
8665	10298-TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	176.367,56
	SUBTOTAL	987.776,77
	TOTAL	987.776,77

Art. 3º - Para a abertura dos créditos de que trata o artigo 2º, serão utilizados os seguintes recursos no orçamento da administração direta:

I - os cancelamentos parciais das seguintes naturezas de despesa e fontes de recurso:

Anulação		
Códigos	Descrição	Valor
09	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
09.003	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	
12.365.0025.6087	ATIVIDADES DA EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEIs	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
8270	00104-Demais Impostos Vinculados à Educação Básica	10.500,00
	SUBTOTAL	10.500,00
12	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	
12.002	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
18.122.0032.2121	ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - MEIO AMBIENTE	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
10830	00000-Recursos Ordinários (Livres)	4.675,80
	SUBTOTAL	4.675,80
14	SECRETARIA DA SAÚDE	
14.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10.302.0042.2165	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE SAÚDE	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
15960	00000-Recursos Ordinários (Livres)	6.610,94
10.302.0042.2166	MANUTENÇÃO UNID. PRONTO ATENDIMENTO	
4.4.50.51.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	
16410	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	540.000,00
	SUBTOTAL	546.610,94
15	SECRETARIA DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA	
15.003	DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO	
26.782.0045.2181	IMPL PROG DE ACESSIB NOS TRANSP E MELH TRANS URB	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 7 de 102

18600	00000-Recursos Ordinários (Livres)	167.040,00
	SUBTOTAL	167.040,00
	TOTAL	728.826,74

II - recurso proveniente de superávit financeiro de exercícios anteriores na fonte 10298 - TRANSF FNDE RES. 18/2023 - PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL, no valor de R\$ 987.776,77 (novecentos e oitenta e sete mil setecentos e setenta e seis reais e setenta e sete centavos); e

III - recursos provenientes de excesso de arrecadação na fonte 10314 - CONVÊNIO 202402016 - PARANÁ + CIDADES 3 - EDUCAÇÃO, no valor de R\$ 52.250,00 (cinquenta e dois mil duzentos e cinquenta reais).

Art. 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

JADYR CLÁUDIO DONIN
SECRETÁRIO DA FAZENDA

DECRETO Nº 1.193, de 12 de junho de 2024

Abre crédito adicional suplementar no orçamento do Município de Toledo, para o exercício de 2024.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõe o art. 6º da Lei nº 2.704, de 18 de dezembro de 2023,

DECRETA:

Art. 1º - Fica aberto no orçamento-programa do Município de Toledo, para o exercício de 2024, crédito adicional suplementar no valor de **R\$ 1.064.478,89 (um milhão sessenta e quatro mil quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta e nove centavos)**, mediante a suplementação das seguintes naturezas de despesa e fontes de recurso no orçamento da administração direta:

Suplementar		
Códigos	Descrição	Valor
03	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	
03.001	GABINETE DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	
08.244.0006.2015	ATIVIDADES DA COZINHA SOCIAL E RESTAURANTES POPULARES	
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
1040	00000-Recursos Ordinários (Livres)	600,00
	SUBTOTAL	600,00
07	SECRETARIA DE POLÍT. PARA INFÂNCIA, JUVENT., MULHER, FAMÍLIA E DESENV. HUMANO	
07.001	GABINETE DA SECRETARIA POLÍT. P/ INFÂNCIA, JUVENT., MULHER, FAMÍLIA E DES.HUMANO	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 8 de 102

14.244.0015.2054	GESTÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE DESENVOLVIMENTO HUMANO	
3.3.90.36.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	
3830	00000-Recursos Ordinários (Livres)	8.381,33
	SUBTOTAL	8.381,33
09	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
09.002	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
12.122.0002.6074	ATIVID ADMINISTRATIVAS SMED E DEPTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
5730	00103-5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB	5.000,00
09.003	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	
12.365.0025.6087	ATIVIDADES DA EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEIs	
3.1.90.94.00.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS	
8000	00103-5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB	254,97
12.365.0025.5086	CONSTRUÇÃO/ REFORMA/ AMPLIAÇÃO DE CMEIs	
4.4.90.51.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	
7860	00000-Recursos Ordinários (Livres)	31.403,43
	SUBTOTAL	36.658,40
14	SECRETARIA DA SAÚDE	
14.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10.301.0040.2156	GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS - FUNDO MUN SAÚDE	
3.1.90.04.00.00	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	
14150	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	300.000,00
3.1.90.13.00.00	CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS	
14190	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	117.000,00
10.301.0040.2157	RECURSOS HUMANOS - PROGRAMA PREVINE BRASIL	
3.1.90.16.00.00	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL	
14420	00000-Recursos Ordinários (Livres)	29.000,00
10.305.0043.2171	RECURSOS HUMANOS - AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS	
3.1.90.16.00.00	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL	
17420	00000-Recursos Ordinários (Livres)	20.000,00
10.305.0043.2172	MANUT AÇÕES VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E ENDEMIAS	
3.3.90.14.00.00	DIÁRIAS - CIVIL	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 9 de 102

17580	10267-TRANSF SESA PROGRAMA PROVIGIA-PR RES Nº 1.102-21	8.000,00
10.301.0040.2154	IMPL SERV BÁSICOS DE SAÚDE NAS UNID DE SAÚDE	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
13560	00494-Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde	504.839,16
10.305.0043.2172	MANUT AÇÕES VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E ENDEMIAS	
3.3.90.33.00.00	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	
17680	10247-TRANSF SESA PROGRAMA PRO VIGIAR-PR RES Nº 1.103-21	5.000,00
10.305.0043.2171	RECURSOS HUMANOS - AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS	
3.3.90.46.00.00	AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO	
17460	00000-Recursos Ordinários (Livres)	35.000,00
	SUBTOTAL	1.018.839,16
	TOTAL	1.064.478,89

Art. 2º - Para a abertura do crédito de que trata o artigo 1º, serão utilizados os seguintes recursos no orçamento da administração direta:

I - os cancelamentos parciais das seguintes naturezas de despesa e fontes de recurso:

Anulação		
Códigos	Descrição	Valor
03	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	
03.001	GABINETE DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	
08.244.0006.2015	ATIVIDADES DA COZINHA SOCIAL E RESTAURANTES POPULARES	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
960	00000-Recursos Ordinários (Livres)	600,00
	SUBTOTAL	600,00
07	SECRETARIA DE POLÍT. PARA INFÂNCIA, JUVENT., MULHER, FAMÍLIA E DESENV. HUMANO	
07.002	DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS PARA INFÂNCIA E JUVENTUDE	
14.244.0018.2056	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA POLÍTICA DE JUVENTUDE	
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	
4120	00000-Recursos Ordinários (Livres)	8.381,33
	SUBTOTAL	8.381,33
09	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
09.002	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	
12.361.0024.6080	MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS - 25% S/ IMPOSTOS	



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 10 de 102

3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
6730	00103-5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB	5.000,00
09.003	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	
12.365.0025.6087	ATIVIDADES DA EDUCAÇÃO INFANTIL - CMEIs	
3.1.90.04.00.00	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	
7920	00103-5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB	254,97
	SUBTOTAL	5.254,97
14	SECRETARIA DA SAÚDE	
14.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10.305.0043.2171	RECURSOS HUMANOS - AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS	
3.1.90.04.00.00	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	
17330	00000-Recursos Ordinários (Livres)	20.000,00
10.301.0040.2152	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA CME	
3.1.90.11.00.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	
13310	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	220.000,00
10.301.0040.2157	RECURSOS HUMANOS - PROGRAMA PREVINE BRASIL	
3.1.90.11.00.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	
14390	00000-Recursos Ordinários (Livres)	29.000,00
10.301.0040.2152	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA CME	
3.1.90.16.00.00	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL	
13350	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	87.000,00
3.1.91.13.00.00	CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS	
13370	00303-Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)	110.000,00
10.302.0042.2163	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CISCOPAR	
3.3.41.41.00.00	CONTRIBUIÇÕES	
15300	00494-Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde	504.839,16
10.302.0042.2165	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE SAÚDE	
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	
15960	00000-Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00
10.301.0040.2154	IMPL SERV BÁSICOS DE SAÚDE NAS UNID DE SAÚDE	
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	
13810	00000-Recursos Ordinários (Livres)	35.000,00
	SUBTOTAL	1.010.839,16
	TOTAL	1.025.075,46



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 11 de 102

II - recursos provenientes de superávit financeiro de exercícios anteriores nas seguintes fontes:

a) na fonte 000 - Recursos Ordinários (Livres), no valor de R\$ 31.403,43 (trinta e um mil quatrocentos e três reais e quarenta e três centavos); e

b) na fonte 10267 - Recursos Ordinários (Livres), no valor de R\$ 8.000,00 (oito mil reais).

Art. 3º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

JADYR CLÁUDIO DONIN
SECRETÁRIO DA FAZENDA

PORTARIA Nº 359, de 11 de junho de 2024

Nomeia **Oswaldo Correa de Oliveira Filho** no cargo em comissão de Coordenador de Cursos de Artes, com lotação na Secretaria da Cultura do Município de Toledo.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem o inciso I do artigo 55 da Lei Orgânica do Município, o inciso II do *caput* do artigo 12 da Lei nº 1.822/99 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais) e a Lei nº 2.344, de 15 de julho de 2021, e suas alterações,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica nomeado **Oswaldo Correa de Oliveira Filho** no cargo em comissão de Coordenador de Cursos de Artes, com lotação na Secretaria da Cultura, Símbolo CC-3 da Tabela "C" da Lei nº 1.821/1999, a contar de **13 de junho de 2024**.

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

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 11 de junho de 2024.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

PORTARIA Nº 360, de 12 de junho de 2024

Exonera, a pedido, **Evandro Dresch** do cargo de Assistente em Administração I.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que preceituam a alínea "a" do inciso II do *caput* do artigo 61 da Lei Orgânica do Município de Toledo e o inciso I do artigo 44 da Lei nº 1.822/1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais),

considerando a solicitação contida no Requerimento protocolizado na municipalidade sob nº 28.357, de 11 de junho de 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 12 de 102

RESOLVE:

Art. 1º - Fica exonerado, a pedido, **Evandro Dresch** do cargo de Assistente em Administração I, Grupo Ocupacional A-1, a contar **desta data**.

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

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

MARTA FATH
SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS

PORTARIA Nº 361, de 12 de junho de 2024

Demite o servidor **Erick Kauan de Niz** do cargo de Assistente em Administração I, Grupo Ocupacional A-1.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõe a alínea "a" do inciso II do *caput* do artigo 61 da Lei Orgânica do Município,

considerando o conteúdo do Relatório Final do inquérito administrativo instaurado pela Portaria SRH nº 6121, de 7 de dezembro de 2023, prorrogado pela Portaria SRH nº 1470, de 27 de fevereiro de 2024, e o respectivo Termo de Julgamento;

considerando o que dispõem o inciso X do artigo 123, o inciso I do artigo 124, o artigo 141, o inciso III do artigo 130 e o inciso III do artigo 137, todos da Lei nº 1.822/1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo);

considerando o contido no Ofício nº 386/2024-SRH, desta data, da Secretaria de Recursos Humanos do Município, expedido no respectivo processo administrativo,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica demitido o servidor **Erick Kauan de Niz**, Matrícula nº 887901, do cargo de Assistente em Administração I, Grupo Ocupacional A-1, a contar **desta data**.

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

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 13 de 102

LEI Nº 2.766, de 12 de junho de 2024

Dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução de obras públicas pelo Município de Toledo.

O POVO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei:

CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º - Esta Lei dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução, pelo Poder Público municipal, das obras públicas de urbanização no Distrito de São Luiz do Oeste, neste Município, compreendendo as seguintes ruas: **Rua Lopeí**, 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**, no 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 a 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 a 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 a Rua Quatro Pontes; **Rua Cerro Largo**, no trecho compreendido entre a Rua São José e a Rua Toledo; e **Rua Toledo**, no trecho compreendido entre a Rua Santo Cristo e a Rua São Luiz.

Art. 2º - O memorial descritivo do projeto e o orçamento do custo das obras a que se refere esta Lei encontram-se em seus Anexos I e II.

Parágrafo único - Integram, também, a presente Lei cópias de pranchas dos seguintes 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 GEOMÉTRICO – 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 (artigo 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 determinado 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 desta Lei, perfazendo o montante de R\$ 5.907.854,97 (cinco milhões novecentos e sete mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos), sendo excluídos, para fins de cobrança da



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 14 de 102

contribuição de melhoria, os custos referentes ao emissário, que estão orçados em R\$ 929.296,27 (novecentos e vinte e nove mil duzentos e noventa e seis reais e vinte e sete centavos), de forma que 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 novecentos e setenta e oito mil quinhentos e cinquenta e oito reais e setenta centavos); e

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

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

I - Custo orçado: a previsão dos gastos para a execução da obra, conforme previsto no Anexo II desta Lei; 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 desta Lei.

§ 2º - Considerando que até a data da publicação desta Lei 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 desta Lei, que leva em consideração os limites determinados no *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 desta Lei.

§ 4º - Os benefícios fiscais e descontos a que se refere o § 3º 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 no artigo 29 desta 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 4 de maio de 2016, especialmente no inciso IV de seu 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 desta Lei, e/ou os imóveis confrontantes ou confinantes com aquelas vias públicas, nos trechos em que for realizada alguma obra pública, conforme indicado nos artigos 1º e 2º e no Anexo VIII desta Lei, sendo que, para a cobrança da Contribuição de Melhoria, deverá ser verificada, após a realização das obras públicas, a existência de valorização imobiliária decorrente da sua realização, conforme previsto no artigo 11 desta Lei.

Parágrafo único - A delimitação da zona beneficiada a que se refere o *caput* deste artigo compreende os imóveis a seguir indicados, que são 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



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 15 de 102

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
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



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 16 de 102

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
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, 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.



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 17 de 102

§ 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 desta Lei, 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, 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 desta Lei, 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 desta Lei.

Art. 8º - Para a cobrança da contribuição de melhoria, a Administração fará publicar edital com 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 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.

Parágrafo único - Os elementos a serem publicados no edital a que se refere o *caput* deste artigo deverão estar em conformidade com esta Lei.

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 desta Lei, podendo também ser publicadas outras informações, a critério da Administração Municipal.

Art. 10 - Os editais a que se refere esta Lei 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 após a conclusão das obras, 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 previstos no artigo 4º desta Lei, entre os imóveis situados na zona beneficiada, mencionados no parágrafo único do artigo 5º desta Lei, proporcionalmente à Valorização Imobiliária Individual atribuída a cada imóvel conforme previsto no artigo 11 desta Lei, 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 referidos no parágrafo único do artigo 5º desta Lei, nos quais for verificada a existência de Valorização Imobiliária Individual, conforme previsto no artigo 11 desta Lei, mediante aplicação da fórmula de cálculo estabelecidas 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 desta Lei, 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 fórmula de cálculo prevista a seguir:

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 desta Lei, 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 desta Lei;
- **Fator delimitador da despesa realizada: o custo orçado das obras**, conforme previsto no inciso I do artigo 4º desta Lei;
- **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 desta Lei.

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 desta Lei. A Valorização Imobiliária Individual é a base de cálculo da Contribuição de Melhoria, conforme previsto no § 2º do artigo 12 desta Lei;
- **“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:



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 19 de 102

- **“despesa realizada a ser ressarcida pela C.M.”:** é a despesa realizada, conforme definição prevista no inciso II do § 1º do artigo 4º desta Lei, porém observando-se o **fator delimitador** previsto no inciso I do *caput* do artigo 4º desta Lei.
 - ÷ (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 desta Lei. A Valorização Imobiliária Individual deverá ser apurada mediante laudo de avaliação ou parecer técnico de avaliação mercadológica, conforme previsto no artigo 11 desta Lei.
- **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 Eletrônico do Município;
- IV - por publicação em órgão da imprensa local; ou
- 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.

CAPÍTULO II DA FIXAÇÃO DE PRAZO PARA IMPUGNAÇÃO

Art. 18 - Fica fixado o prazo de 30 (trinta) dias para impugnação pelos interessados, de qualquer dos elementos referidos nesta Lei, prazo esse a contar da data da sua publicação, sem prejuízo da apreciação judicial.

Art. 19 - Sem prejuízo do disposto no artigo 18, os proprietários ou possuidores de imóveis situados nas zonas beneficiadas pelas obras públicas têm o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data da publicação de qualquer dos Editais a que se refere esta Lei, para impugnação de qualquer dos elementos deles constantes, cabendo ao impugnante o ônus da prova.



CAPÍTULO III
DA REGULAMENTAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE INSTRUÇÃO E JULGAMENTO DA
IMPUGNAÇÃO

Art. 20 - As impugnações deverão ser dirigidas à autoridade administrativa tributária para decisão de recurso em primeira instância deste Município, através de petição fundamentada, que servirá para o início do processo administrativo fiscal, conforme previsto neste Capítulo.

Art. 21 - Sem prejuízo do disposto nos artigos anteriores, o sujeito passivo poderá impugnar a exigência fiscal, independente de prévio depósito, dentro do prazo de 30 (trinta) dias, contados da notificação do lançamento, mediante defesa escrita, alegando, de uma só vez, matéria que entender útil e juntando os documentos comprobatórios das razões apresentadas,

§ 1º - A impugnação de que trata o *caput* deste artigo poderá versar inclusive sobre as matérias seguintes:

- I - erro na localização ou quaisquer outras características do imóvel;
- II - cálculo dos índices atribuídos;
- III - valor da contribuição; e
- IV - número de prestações.

§ 2º - A impugnação da exigência fiscal mencionará:

- I - a autoridade julgadora a quem é dirigida;
- II - a qualificação do interessado;
- III - os dados do imóvel ou o número do Cadastro Imobiliário do imóvel a que se refere a impugnação;
- IV - os motivos de fato e de direito em que se fundamenta;
- V - as diligências que o sujeito passivo pretenda que sejam efetuadas, desde que justificadas as suas

razões; e

- VI - o objetivo visado.

§ 3º - A impugnação terá efeito suspensivo da cobrança e instaurará a fase contraditória do procedimento.

Art. 22 - A autoridade administrativa tributária determinará, de ofício ou a requerimento do sujeito passivo, a realização de diligências necessárias, fixando-lhe prazo, e indeferirá as consideradas prescindíveis, impraticáveis e protelatórias.

Parágrafo único - Se a diligência resultar em oneração para o sujeito passivo, relativa ao valor impugnado, será reaberto o prazo para oferecimento de novas provas em aditamento à primeira.

Art. 23 - Preparado o processo para a decisão, a autoridade administrativa tributária de primeira instância proferirá despacho resolvendo as questões debatidas, pronunciando a procedência ou improcedência da impugnação.

Parágrafo único - O impugnador será notificado do despacho decisório, pelas formas previstas nesta Lei.

Art. 24 - É autoridade administrativa tributária para decisão de recurso em primeira instância o Diretor do Departamento de Receita da Secretaria da Fazenda do Município, ou equivalente.

Art. 25 - Do despacho da autoridade administrativa tributária de primeira instância caberá recurso voluntário, no prazo de 10 (dez) dias, à Junta de Recursos Fiscais, que funcionará como Órgão de Segunda Instância Administrativa Tributária.

§ 1º - A decisão favorável ao contribuinte, desde que a importância questionada seja superior a 10 (dez) vezes o salário mínimo regional, obriga-se a recurso de ofício, no prazo de 30 (trinta) dias, para o Prefeito 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 21 de 102

§ 2º - O recurso de que trata o § 1º será interposto pelo presidente da Junta de Recursos Fiscais, independentemente de novas alegações e provas.

§ 3º - O recurso de ofício devolve à instância superior o exame de toda a matéria em discussão.

§ 4º - Não haverá recursos nos casos em que a decisão apenas procure corrigir erro manifesto.

Art. 26 - A Junta de Recursos Fiscais será composta de 8 (oito) membros, com seus respectivos suplentes, para mandato de dois anos, conforme previsto no Código Tributário do Município de Toledo (artigo 273 da Lei nº 1.931, de 26 de maio de 2006, com as alterações posteriores).

Parágrafo único - O processo administrativo de instrução e julgamento dos recursos de que trata o artigo 25 desta Lei seguirá o previsto nos artigos 272 a 289 da Lei nº 1.931, de 26 de maio de 2006, com as alterações posteriores.

Art. 27 - Na hipótese da impugnação e dos recursos serem julgados improcedentes, os tributos e penalidades impugnados ou recorridos ficam sujeitos a multa, juros de mora e atualização monetária, a partir das datas dos respectivos vencimentos, conforme previsto no artigo 213 da Lei nº 1.931, de 2006.

§ 1º - O sujeito passivo poderá cessar, no todo ou em parte, a aplicação dos acréscimos, na forma do disposto no *caput* deste artigo, desde que efetue o depósito do valor correspondente ao débito.

§ 2º - Julgados procedentes a impugnação ou o recurso, serão restituídas ao sujeito passivo, dentro do prazo de 30 (trinta) dias, contados do despacho da decisão, as importâncias referidas no § 1º deste artigo.

§ 3º - No caso de impugnação ou recurso apresentado sem o respectivo depósito, julgado improcedente, será concedido novo prazo para o pagamento, de 30 (trinta) dias contados do despacho da decisão.

Art. 28 - São definitivas as decisões de qualquer instância, uma vez esgotado o prazo legal para interposição de recursos, salvo se sujeitas a recursos de ofício, conforme previsto no parágrafo único do artigo 271 e no § 1º do artigo 272, ambos da Lei nº 1.931, de 2006.

CAPÍTULO IV DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 29 - Ficam isentas do pagamento da Contribuição de Melhoria de que trata esta Lei as pessoas físicas e jurídicas previstas no artigo 150 do Código Tributário do Município de Toledo.

Art. 30 - Para ter direito à isenção do pagamento da Contribuição de Melhoria, os contribuintes que se enquadrarem nas condições previstas deverão requerê-la no prazo de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento da notificação de lançamento.

Art. 31 - No caso de qualquer omissão, serão aplicadas supletivamente ou subsidiariamente a esta Lei as normas previstas no Código Tributário Nacional, no Decreto-Lei nº 195, de 24 de fevereiro de 1967, e no Código Tributário do Município de Toledo.

Art. 32 - Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

JADYR CLÁUDIO DONIN
SECRETÁRIO DA FAZENDA



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 1×10^3 repetições de eixo padrão, para o caso das vias do tipo local/residencial.



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 25 de 102

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 Liquidez; 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	
	ρ_{MAX} (g/cm ³)	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: ρ_{MAX} : Densidade Máxima; U_{ot} : Umidade Ótima.

2.4. DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

O Dimensionamento foi efetuado pelo método do Eng^o. Murillo Lopes de Souza (1960-DNER), tendo em vista os materiais disponíveis selecionados, a Tabela de Trafego definida para o Projeto e pela resistência do subleito, igualmente, tendo como base as espessuras praticadas pela



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 26 de 102

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_{médio}. 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
Médio - Rua Santo Cristo	11,07	----
Ponto 17 – Rua Crissiumal	8,95	0,46
Ponto 18 – Rua Crissiumal	15,36	0,36
Médio - Rua Crissiumal	12,16	----



Figura 2 - Ábaco de dimensionamento

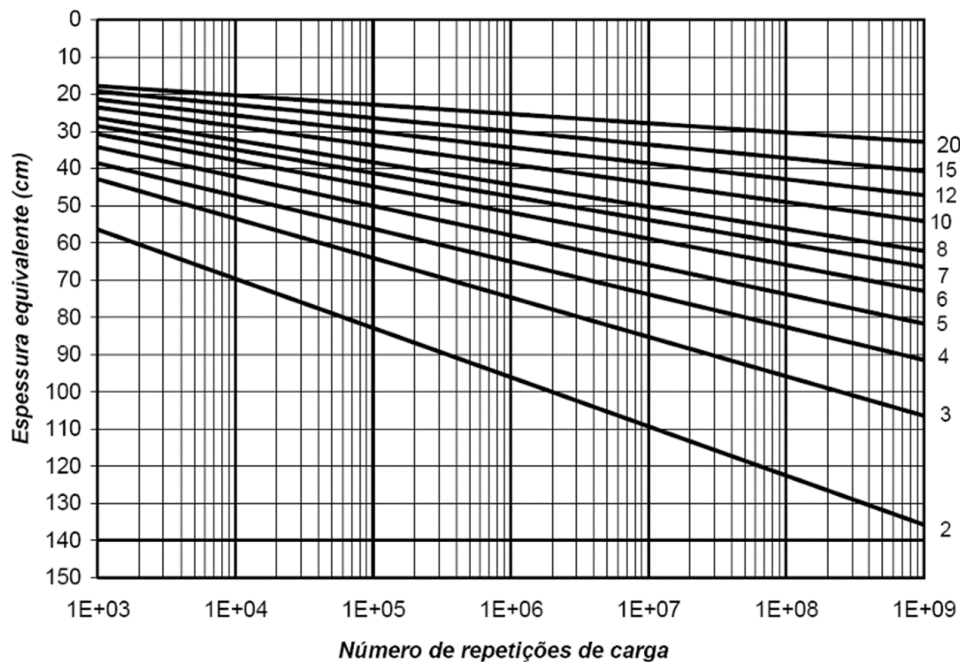


Tabela 4 – Valor de espessura equivalente

LOCAL	ESPESSURA EQUIVALENTE (cm)
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 1×10^3 (**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:

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



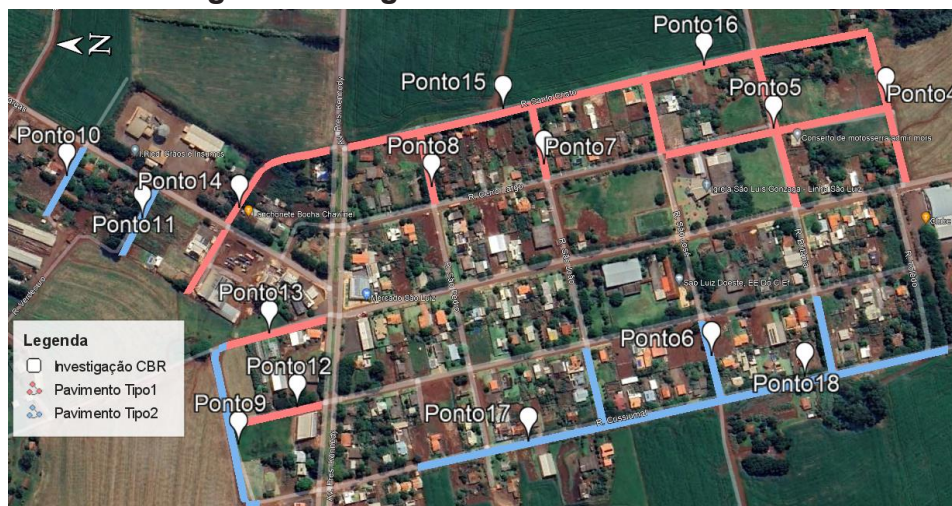
Tabela 7 – Espessura da estrutura do pavimento

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/ m².

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/ m² 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



Imprimação – Taxa 1,10L/m ²	Material Betuminoso Tipo CM-imprimação	Quantidade e qualidade do material betuminoso	* DER/PR ES- 17/05
Pintura ligação – Taxa 1,10L/m ² (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 planialtimétrico, 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 km²). A maioria da bibliografia existente recomenda a utilização deste método, que consiste no emprego da seguinte fórmula:

$$Q = \text{£} . C . i . A$$

Onde :

Q: Vazão do projeto (l/s);

£: 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 Tr , 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:

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



Onde:

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

Tr: tempo de recorrências (anos);

t: tempo de duração da chuva (min);

K, to,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:

$$t_c = t_s + t_e$$

Onde:

t_c: tempo de concentração;

t_s: tempo de escoamento superficial;

t_e: 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 $t_s = 10$ 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



Município de Toledo
Estado do Paraná

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		
LOCALIDADE E SINAPI CURITIBA	DATA BASE (02.24 (N DES.))	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR	BDI1 13,68%	BDI2 0,00%	BDI3 0,00%

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.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DIVERSAS RUAS - SÃO LUIZ DO OESTE						5.907.854,97
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						227.674,85
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP001	PLANO + 1 ENCARGADO GERAL	UN	1,00	188.794,16	BDI1	226.967,73	226.967,73
1.1.0.2.	SINAPI	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2023_RS	M2	4,50	316,96	BDI1	379,96	1.707,12
1.2.			RUA LOPEI						140.556,83
1.2.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						45.379,30
1.2.1.1.	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	187,20	17,92	BDI1	21,45	4.015,44
1.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	124,80	7,91	BDI1	9,47	1.181,88
1.2.1.3.	SINAPI	95671	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	156,00	103,52	BDI1	123,90	19.328,40
1.2.1.4.	SINAPI	104734	REATOR MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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 VIBRATORIA, AF_09/2023	M3	124,80	15,40	BDI1	18,43	2.300,06
1.2.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUEITE	M2	168,00	8,87	BDI1	10,62	1.666,72
1.2.1.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 30X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	4,00	2.322,68	BDI1	2.780,02	11.120,08
1.2.1.7.	SICRO	2003042	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - arca e bita comerciais	UN	3,00	1.608,81	BDI1	1.925,08	5.776,74
1.2.2.			MÉDIO FIO						12.972,76





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 40 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

PROPOSTANTE
Prefeitura Municipal de Toledo

LOCALIDADE E SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
02.24 (N DES.)

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

MUNICÍPIO / UF
Toledo-PR

BDI1
19,69%

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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.2.2.1.	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	167,00	56,53	BDI1	67,66	11.289,22
1.2.2.2.	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	BDI1	76,07	1.673,54
1.2.3.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2						82.202,77
1.2.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (947HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	189,22	3,38	BDI1	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	BDI1	1,90	214,34
1.2.3.3.	SCRO	6502973	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	m²	112,81	4,97	BDI1	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	BDI1	133,41	11.287,82
1.2.3.5.	SINAPI	100890	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	177,66	6,06	BDI1	7,25	1.288,18
1.2.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. ENVIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM/(UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	4.264,32	1,67	BDI1	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	67,66	122,20	BDI1	146,26	9.900,34
1.2.3.8.	SINAPI	100890	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	148,92	6,06	BDI1	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 41 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	
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	BDI1 (%) 19,88%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO →									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE									
1.2.3.9.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.574,08	1,87	BDI1	2,00	7.148,16
1.2.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO, C.M.30	M ²	664,05	7,43	BDI1	8,89	5.014,40
1.2.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M ²	664,05	2,39	BDI1	2,88	1.613,18
1.2.3.12.	SINAPI	98896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M ⁶	16,82	1.482,07	BDI1	1.773,89	30.014,22
1.2.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	43,78	6,05	BDI1	7,24	316,82
1.2.3.14.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.050,24	1,67	BDI1	2,00	2.100,48
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	418,80
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	418,80
1.2.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40
1.2.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61
1.2.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,92	BDI1	910,63	910,63
1.2.3.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	94,94	BDI1	101,06	101,06
1.2.3.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82
1.2.3.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,99	BDI1	107,64	107,64
1.3			RUA OURO VERDE						157.516,18
1.3.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						62.340,65
1.3.1.1.	SINAPI	90039	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO; RETROSCAV. (0,28 M ³), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M ⁶	57,80	17,52	BDI1	21,45	1.236,52





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 42 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF			RECURSO			
LOCALIDADE 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	BDI1 (%)	BDI2	BDI3	
CURITIBA						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\$)			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE												
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	95571	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	48,00	103,52	BDI1	123,90	5.947,20	OU		
1.3.1.4	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /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 M3), 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 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	100,00	254,21	BDI1	304,28	30.428,00	OU		
1.3.1.8	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /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 ²	148,00	8,87	BDI1	10,62	1.571,76	OU		
1.3.1.10	SINAPI	97981	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMBLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	4,00	2.322,88	BDI1	2.780,02	11.120,08	OU		
1.3.1.11	SICRO	2003942	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - aria e birta comerciais	UN	2,00	1.608,81	BDI1	1.925,68	3.851,16	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 43 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	Prefeitura Municipal de Toledo	02.24 (IN DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
CURITIBA				MUNICÍPIO / UF	TOLEDO-PR
		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		BDI 1	19,08%
				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\$)	OU
1.3.1.12	SICRO	2003244	Caixa de ligação e passagem... CL E 02... e bria, como obs.	U	1,00	1.532,30	BDI 1	1.834,57	5.907.854,97	OU
1.3.2			MEIO FIO						12.972,76	
1.3.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	167,00	66,63	BDI 1	67,68	11.299,22	OU
1.3.2.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	63,66	BDI 1	76,07	1.673,54	OU
1.3.3			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2						82.202,77	
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	168,22	3,38	BDI 1	4,05	685,34	OU
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	214,34	OU
1.3.3.3	SICRO	5302678	Contratação de serviços a 10,0% do Preço de mercado	m²	112,81	4,57	BDI 1	5,95	671,22	OU
1.3.3.4	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,61	111,46	BDI 1	133,41	11.287,82	OU
1.3.3.5	SINAPI	100890	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	177,68	6,06	BDI 1	7,25	1.288,18	OU
1.3.3.6	SINAPI	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, ENVIÀ URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXMM). AF_07/2020	TXMM	4.264,32	1,67	BDI 1	2,00	8.329,64	OU
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	146,26	9.900,34	OU
1.3.3.8	SINAPI	100890	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	148,92	6,06	BDI 1	7,25	1.079,67	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 44 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO	LOCAL	DISTRICTO DE SÃO LUIZ DO OESTE	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CURITIBA	02-24 (N DES.)		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	TOLEDO/PR									
													5.907.854,97
1.3.3.9.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMITATE 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.574,08				1,67	1,67	19,69%	2,00	7.148,16
1.3.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPLANTACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	564,05				7,43	7,43		8,88	5.014,40
1.3.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA PR-20	M2	564,05				2,38	2,38		2,86	1.613,18
1.3.3.12.	SINAPI	98896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPLACAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,92				1.482,07	1.482,07		1.773,89	30.014,22
1.3.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	43,76				6,05	6,05		7,24	316,82
1.3.3.14.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMITATE 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.050,24				1,67	1,67		2,00	2.100,48
1.3.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMACAO)	UN	5,00				68,95	68,95		83,72	418,80
1.3.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGACAO)	UN	5,00				68,95	68,95		83,72	418,80
1.3.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00				1.489,89	1.489,89		1.794,00	179,40
1.3.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO ACREGADO	UN	1,00				98,93	98,93		119,61	119,61
1.3.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00				760,82	760,82		910,63	910,63
1.3.3.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACAO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00				84,94	84,94		101,66	101,66
1.3.3.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00				70,03	70,03		83,82	83,82
1.3.3.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00				88,93	88,93		107,64	107,64
1.4.			RUA MARIPÁ										408.093,19
1.4.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS										169.893,60
1.4.1.1.	SINAPI	90059	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,28M3). 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	17,92		21,45	926,64





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 45 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE
LOCALIDADE E SINAPI CURITIBA	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR
DATA BASE 02/24 (N DES.)	BDI 1 19,68%	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 ↓									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO 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	BDI 1	9,47	272,74
1.4.1.3	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	103,62	BDI 1	123,90	4.460,40
1.4.1.4	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ 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	BDI 1	18,43	530,78
1.4.1.5	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	219,00	13,66	BDI 1	16,22	3.562,18
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	146,00	7,91	BDI 1	9,47	1.382,62
1.4.1.7	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	146,00	254,21	BDI 1	304,26	44.421,96
1.4.1.8	SINAPI	104734	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ 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	146,00	15,40	BDI 1	18,43	2.680,78
1.4.1.9	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	132,60	13,66	BDI 1	16,22	3.123,97





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 46 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE
Prefeitura Municipal de Toledo

MUNICÍPIO / UF
Toledo-PR

BDI 1
19,66%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

LOCALIDADE SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
(02-24 (N DES.)

LOCAL
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE 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 ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
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	1.215,96
1.4.1.11.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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	487,02	49.971,14
1.4.1.12.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAÍBA, DA RETRO: 0,29 M ³ /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	128,40	15,40	BDI1	18,43	2.388,41
1.4.1.13.	COMPOSIÇÃO	CP016	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M ²	290,20	8,87	BDI1	10,62	3.081,92
1.4.1.14.	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	12,00	2.922,88	BDI1	2.780,02	33.360,24
1.4.1.15.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita com cascalhos	UN	3,00	1.882,90	BDI1	1.894,57	5.683,71
1.4.1.16.	SICRO	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita com cascalhos	UN	3,00	2.162,32	BDI1	2.583,08	7.754,24
1.4.1.17.	SICRO	2003682	Poco de visita - P.V. 03 - areia e brita com cascalhos	UN	1,00	2.445,16	BDI1	2.908,61	2.908,61
1.4.1.18.	SICRO	2003714	Chamim de poço de visita - CP.V.01 - areia e brita com cascalhos	UN	1,00	1.546,13	BDI1	1.851,31	1.851,31
1.4.2.			MÉDIO						37.709,95
1.4.2.1.	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	488,75	56,53	BDI1	67,66	31.716,63
1.4.2.2.	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	78,80	63,66	BDI1	76,07	5.994,32
1.4.3.			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA						3.055,32
1.4.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORNIA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	24,53	BDI1	29,36	528,48





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 47 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Toledo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

LOCALIDADE E SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
02/24 (N DES.)

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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.4.3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	3,60	1,89	BDI 1	1,90	6,84	OU
1.4.3.3	SICRO	550,2978	Compensação de alicerce a 100% do Prodet normal	m²	3,60	4,97	BDI 1	5,95	21,42	OU
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	OU
1.4.3.5	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,67	6,06	BDI 1	7,25	41,11	OU
1.4.3.6	SINAPI	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP. ENVIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	136,08	1,67	BDI 1	2,00	272,16	OU
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	2,19	122,20	BDI 1	146,26	316,92	OU
1.4.3.8	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4,75	6,06	BDI 1	7,25	34,44	OU
1.4.3.9	SINAPI	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP. ENVIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	114,00	1,67	BDI 1	2,00	228,00	OU
1.4.3.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COM ASFALTO DILUÍDO CIM-30	M2	18,00	7,43	BDI 1	8,89	160,02	OU
1.4.3.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ENLUSÃO ASFÁLTICA RR-20	M2	18,00	2,39	BDI 1	2,86	51,48	OU
1.4.3.12	SINAPI	96695	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	967,90	OU
1.4.3.13	SINAPI	10/1002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,40	6,05	BDI 1	7,24	10,14	OU



Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (02.24 IN DES.)	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR	BDI1 19,89%	BDI2 0,00%
				BDI3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO ↓									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.4.3.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	33,80	1,67	BDI1	2,00	67,20
1.4.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						198.744,32
1.4.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LAMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	344,06	3,38	BDI1	4,06	1.393,44
1.4.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	327,68	1,59	BDI1	1,90	622,59
1.4.4.3.	SICRO	5502578	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	327,68	4,97	BDI1	5,95	1.949,70
1.4.4.4.	SINAPI	96898	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	294,91	122,20	BDI1	146,26	43.133,54
1.4.4.5.	SINAPI	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	648,80	6,06	BDI1	7,25	4.703,80
1.4.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	15.571,20	1,67	BDI1	2,00	31.142,40
1.4.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C/M-30	M²	1.638,40	7,49	BDI1	8,89	14.556,38
1.4.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	1.638,40	2,39	BDI1	2,86	4.686,82
1.4.4.9.	SINAPI	96896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	48,15	1.482,07	BDI1	1.773,89	87.186,69
1.4.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	127,10	6,06	BDI1	7,24	930,20
1.4.4.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.080,40	1,67	BDI1	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	68,96	BDI1	83,72	419,60





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 49 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCAL: Prefeitura Municipal de Toledo FAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR

PROPOSTA Nº: 02-24 (N. DES.) DATA BASE: 02-24 (N. DES.) LOCAL: Diversas Ruas do Distrito de São Luiz do Oeste - Toledo-PR MUNICÍPIO / UF: 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									
1.4.4.13	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	68,96	BDI1	83,72	5.907.854,97
1.4.4.14	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUMINE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	178,40	418,80
1.4.4.15	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO ACRESCIDO	UN	1,00	98,93	BDI1	119,67	178,40
1.4.4.16	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,82	BDI1	910,65	910,65
1.4.4.17	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	94,94	BDI1	107,64	107,64
1.4.4.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82
1.4.4.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	88,93	BDI1	107,64	107,64
1.5.			RUA SANTO CRISTO						832.631,08
1.5.1.			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						283.240,63
1.5.1.1.	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	488,00	17,92	BDI1	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	328,40	7,91	BDI1	9,47	3.091,01
1.5.1.3.	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	408,00	103,82	BDI1	123,90	50.561,20
1.5.1.4.	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 VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	328,40	15,40	BDI1	18,43	6.015,55
1.5.1.5.	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	171,00	13,65	BDI1	16,22	2.779,82





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 50 de 102

Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA			APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO			RECURSO				
LOCALIDADE DE SINAPI		DATA BASE	MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
CURITIBA		02-24 (N DES.)	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\$)	BDI1 (%)	BDI2 (%)	BDI3 (%)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE												
1.5.1.6	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,00	7,91	BDI1	9,47	19,69%	0,00%	0,00%	1.079,58
1.5.1.7	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	114,00	254,21	BDI1	304,26				34.686,64
1.5.1.8	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ /POTENCIA 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_09/2023	M6	114,00	15,40	BDI1	18,43				2.101,02
1.5.1.9	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_02/2021	M6	248,40	13,55	BDI1	16,22				4.029,05
1.5.1.10	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	165,60	7,91	BDI1	9,47				1.568,23
1.5.1.11	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	138,00	390,19	BDI1	467,02				64.448,76
1.5.1.12	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ /POTENCIA 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_09/2023	M6	165,60	15,40	BDI1	18,43				3.052,01
1.5.1.13	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOLUETE	M ²	661,20	8,87	BDI1	10,62				7.021,94
1.5.1.14	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M. AF_12/2020	UN	20,00	2.322,68	BDI1	2.780,02				55.600,40
1.5.1.15	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - C.L.P.01 - aria e escrita comerciais	UN	8,00	1.608,81	BDI1	1.925,58				15.404,64



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 51 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		BEM		RECURSO	
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									
1.5.1.16	SICRO	200.3644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.892,30	BDI 1	1.894,57	3.789,14
1.5.1.17	SICRO	200.3646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	un	3,00	2.162,32	BDI 1	2.588,08	7.764,24
1.5.1.18	SICRO	200.3680	Poco de visita - PV 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	2.136,24	BDI 1	2.566,87	2.566,87
1.5.1.19	SICRO	200.3714	Chamimê dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.640,76	BDI 1	1.851,31	1.851,31
1.5.1.20	SICRO	200.3884	Poco de visita - PV 04 - areia e brita comerciais	un	1,00	2.928,69	BDI 1	3.503,19	3.503,19
1.5.1.21	SICRO	200.3714	Chamimê dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.640,76	BDI 1	1.851,31	1.851,31
1.5.2			MEIO FIO						81.850,89
1.5.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 46CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.174,86	66,63	BDI 1	67,66	79.480,35
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	27,66	69,66	BDI 1	76,07	2.103,34
1.5.3			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA						3.055,32
1.5.3.1	SINAPI	97636	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	24,53	BDI 1	29,36	528,48
1.5.3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3,60	1,69	BDI 1	1,90	6,84
1.5.3.3	SICRO	550.2578	Compactação de alcatrão a 100% de Proctor normal	m²	3,60	4,97	BDI 1	5,95	21,42
1.5.3.4	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
1.5.3.5	SINAPI	100690	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ-CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,67	6,06	BDI 1	7,25	41,11
1.5.3.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	136,08	1,67	BDI 1	2,00	272,16





Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	Prefeitura Municipal de Toledo	02-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA		LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR
				BDI 1	BDI 2
				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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.5.3.7.	SINAPI	9696	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	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 MP / 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	96978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D.M.T ATÉ 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 IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	18,00	7,43	BDI1	8,89	160,02	OU
1.5.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	18,00	2,39	BDI1	2,89	51,48	OU
1.5.3.12.	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	BDI1	1.773,89	967,90	OU
1.5.3.13.	SINAPI	10.002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,40	6,05	BDI1	7,24	10,14	OU
1.5.3.14.	SINAPI	96978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D.M.T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,80	1,67	BDI1	2,00	67,20	OU
1.5.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						464.641,44	
1.5.4.1.	SINAPI	10.1117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8.70M3). AF_07/2020	M3	808,33	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	1.464,50	OU
1.5.4.3.	SICRO	550.2978	Compactação de aterros a 100% de Proctor normal	m²	770,79	4,97	BDI1	5,95	4.686,20	OU
1.5.4.4.	SINAPI	96996	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	693,71	122,20	BDI1	146,26	101.462,02	OU





Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR	BDI 1 19,68%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (02-24 (N DES.))		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
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.5.4.5.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.526,16	6,06	BDI 1	7,25	11.094,66	OU
1.5.4.6.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATÉ 30 KM (UNIDADE: TX0M). AF_07/2020	TX0M	36.627,84	1,67	BDI 1	2,00	73.255,68	OU
1.5.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CIM-30	M2	3.853,97	7,43	BDI 1	8,89	34.261,79	OU
1.5.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	3.853,97	2,39	BDI 1	2,86	11.022,35	OU
1.5.4.9.	SINAPI	99996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO CONJUNTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,62	1.482,07	BDI 1	1.773,89	205.097,16	OU
1.5.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MF (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	298,99	6,05	BDI 1	7,24	2.164,69	OU
1.5.4.11.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATÉ 30 KM (UNIDADE: TX0M). AF_07/2020	TX0M	7.175,76	1,67	BDI 1	2,00	14.361,52	OU
1.5.4.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI 1	83,72	418,60	OU
1.5.4.13.	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	OU
1.5.4.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUNE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	143,89	BDI 1	179,40	179,40	OU
1.5.4.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61	OU
1.5.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	76,82	BDI 1	91,63	91,63	OU
1.5.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACAO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	2,00	94,94	BDI 1	113,66	227,32	OU
1.5.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	2,00	70,03	BDI 1	83,92	167,84	OU
1.5.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	2,00	88,93	BDI 1	107,64	215,28	OU
1.6.			RUA CERRO LARGO						386.055,35	
1.6.1.			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						122.991,17	





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 54 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE			BDI1	BDI2	BDI3		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (02-24 (N DES.))	LOCAL	MUNICÍPIO / UF	Toledo-PR	13,69%	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									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
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	BDI1	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	BDI1	9,47	1.219,74
1.6.1.3.	SINAPI	95671	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	161,00	103,52	BDI1	123,90	19.947,90
1.6.1.4.	SINAPI	104734	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_08/2023	M6	128,80	15,40	BDI1	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	M6	204,00	13,55	BDI1	16,22	3.308,88
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	BDI1	9,47	1.287,92
1.6.1.7.	SINAPI	92221	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	136,00	254,21	BDI1	304,26	41.379,36
1.6.1.8.	SINAPI	104734	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_08/2023	M6	136,00	15,40	BDI1	18,43	2.506,46





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 55 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO					
LOCALIDADE	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF	Toledo-PR	TOLEDO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE				
CURITIBA	02/24 (N.DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR									
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											
1.6.1.9	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	297,00	8,87	BDI 1	10,62	3.154,14	0,00%		0,00%
1.6.1.10.	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,3X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	10,00	2.322,86	BDI 1	2.780,02	27.800,20			
1.6.1.11.	200.3542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,58	5.776,74			
1.6.1.12	200.3544	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	UN	3,00	1.582,50	BDI 1	1.894,57	5.683,71			
1.6.1.13	200.3580	Poco de visita - PV 02 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.136,24	BDI 1	2.566,87	2.566,87			
1.6.1.14.	200.3714	Chambré de paco de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.345,75	BDI 1	1.651,31	1.651,31			
1.6.2		MEIO-FIO						34.190,34			
1.6.2.1.	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	480,00	56,53	BDI 1	67,66	32.476,80			
1.6.2.2.	94288	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	BDI 1	76,07	1.673,54			
PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1											
1.6.3.1.	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA, 8,70M3). AF. 07/2020	M3	396,91	3,36	BDI 1	4,05	1.607,49			
1.6.3.2.	100574	ESFALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	378,01	1,89	BDI 1	1,90	718,22			
1.6.3.3.	5502978	Compactação de aterros, a 100% do Proctor normal	m²	378,01	4,97	BDI 1	5,95	2.249,16			
1.6.3.4.	96936	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	340,21	122,20	BDI 1	146,26	49.789,11			
1.6.3.5.	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ, CARREGADERA (CACHAMBA DE 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	749,46	6,06	BDI 1	7,25	5.426,34			





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 56 de 102

Município de Toledo
Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI1		BDI2		BDI3	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	PRELIMINAR	DESCR. LOCAL	DESCR. LOCAL	MUNICÍPIO / UF	TOLEDO-PR	13,09%	0,00%	0,00%			
CURITIBA	02/24 (N DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO-PR	PRELIMINAR	PRELIMINAR	PRELIMINAR	TOLEDO-PR							
1.6.3.6.	98878	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXM), AF_07/2020	TXM			1,67	2,00	19,09%	0,00%	0,00%	35.928,08
1.6.3.7.	CP002	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPLANTACAO COM ASFALTO DILUIDO C/M-30	M			7,43	8,99				16.902,54
1.6.3.8.	CP003	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA PR-3C	M			2,39	2,86				5.405,54
1.6.3.9.	98896	SINAPI	98896	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMPAQUICAO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M			1.482,07	1.733,89				100.579,56
1.6.3.10.	101002	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	T			6,05	7,24				1.061,80
1.6.3.11.	98878	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXM), AF_07/2020	TXM			1,67	2,00				7.038,24
1.6.3.12.	CP004	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMACAO)	UN			68,95	83,72				418,80
1.6.3.13.	CP005	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGACAO)	UN			68,95	83,72				418,80
1.6.3.14.	CP006	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE AGUE - MISTURAS BETUMINOSAS	UN			1,00	1,00				179,40
1.6.3.15.	CP007	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN			96,93	119,61				119,61
1.6.3.16.	CP008	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN			1,00	1,00				910,63
1.6.3.17.	CP009	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACAO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN			84,94	101,66				101,66
1.6.3.18.	CP010	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN			70,03	83,82				83,82
1.6.3.19.	CP011	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN			89,93	107,64				107,64
1.7.				RUA SÃO LUIZ									196.514,57
1.7.1.				GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS									76.274,67
1.7.1.1.	90099	SINAPI	90099	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, B.M. LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M			17,92	21,45				4.556,98





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 57 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE	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\$)	BDI (%)	Preço Total (R\$)	Preço Total (R\$)
<p>RECURSO →</p> <p>5.907.854,97</p>											
1.7.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	141,80	7,91	BDI1	9,47	BDI1	1.340,95	BDI3
1.7.1.3	SINAPI	95671	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	BDI1	21.900,30	BDI3
1.7.1.4	SINAPI	104734	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_09/2023	M3	141,80	15,40	BDI1	18,43	BDI1	2.609,09	BDI3
1.7.1.5	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	177,00	8,87	BDI1	10,82	BDI1	1.879,74	BDI3
1.7.1.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, 1,3X1,1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.922,68	BDI1	2.780,02	BDI1	16.680,12	BDI3
1.7.1.7	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUELA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	5.068,46	BDI1	6.066,46	BDI1	12.132,92	BDI3
1.7.1.8	SICRO	200.3542	Caixa de ligação e passagem - CLP 07 - areia e brita com grãos	UN	6,00	1.606,81	BDI1	1.925,36	BDI1	11.553,46	BDI3
1.7.1.9	SICRO	200.3549	Caixa de ligação e passagem - CLP 09 - areia extraída e brita produzida	UN	1,00	3.000,06	BDI1	3.591,49	BDI1	3.591,49	BDI3
1.7.2			MEIO FIO							17.506,95	
1.7.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	233,10	56,53	BDI1	67,66	BDI1	15.771,55	BDI3
1.7.2.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,80	69,96	BDI1	76,07	BDI1	1.724,40	BDI3
1.7.3			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA							8.317,42	
1.7.3.1	SINAPI	97836	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,00	24,83	BDI1	29,98	BDI1	1.438,64	BDI3





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 58 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO
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	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	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
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
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	BDI1	1,90	19,05%	1,90	18,82
1.7.3.3	SICRO	5502978	Compactação de alcatra a 100% do Proctor normal	m²	9,80	4,97	BDI1	5,95	19,05%	5,95	58,31
1.7.3.4	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-Base PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	7,36	111,46	BDI1	133,41	19,05%	133,41	980,56
1.7.3.5	SINAPI	100960	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADERA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	15,44	6,06	BDI1	7,25	19,05%	7,25	111,94
1.7.3.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, ENVIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM/UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	370,56	1,67	BDI1	2,00	19,05%	2,00	741,12
1.7.3.7	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	5,88	122,20	BDI1	146,26	19,05%	146,26	860,01
1.7.3.8	SINAPI	100960	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADERA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,94	6,06	BDI1	7,25	19,05%	7,25	93,82
1.7.3.9	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, ENVIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM/UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	310,56	1,67	BDI1	2,00	19,05%	2,00	621,12
1.7.3.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	49,00	7,43	BDI1	8,86	19,05%	8,86	435,61
1.7.3.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ENULSO ASFÁLTICO RR-2C	M2	49,00	2,39	BDI1	2,86	19,05%	2,86	140,14
1.7.3.12	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	1,47	1.482,07	BDI1	1.773,88	19,05%	1.773,88	2.807,82
1.7.3.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3,80	6,05	BDI1	7,24	19,05%	7,24	27,51
										5.907.854,97	





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 59 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			MUNICÍPIO / UF		
LOCAL	DATA BASE	LOCAL	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	MUNICÍPIO / UF	MUNICÍPIO / UF	MUNICÍPIO / UF
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				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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.7.3.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ ENVIÁ URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 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						94.416,63
1.7.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (SATHPLM130, 8,70M3). AF_07/2020	M3	161,31	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	M3	153,63	1,59	BDI 1	1,90	291,90 OU
1.7.4.3.	SICRO	5502378	Compactação de alcatra a 100% do Proctor normal	m²	153,63	4,97	BDI 1	5,95	914,10 OU
1.7.4.4.	SINAPI	96898	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	138,27	122,20	BDI 1	146,26	20.223,37 OU
1.7.4.5.	SINAPI	100880	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	304,19	6,06	BDI 1	7,25	2.205,38 OU
1.7.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ ENVIÁ URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.300,56	1,67	BDI 1	2,00	14.601,12 OU
1.7.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	768,15	7,43	BDI 1	8,89	6.828,95 OU
1.7.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	768,15	2,38	BDI 1	2,88	2.198,91 OU
1.7.4.9.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	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 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	69,58	6,05	BDI 1	7,24	431,36 OU
1.7.4.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ ENVIÁ URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 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	89,96	BDI 1	83,72	418,80 OU
									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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 60 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA: Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
LOCALIDADE: 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: 19,99%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.7.4.13	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
1.7.4.14	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
1.7.4.15	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
1.7.4.16	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,82	BDI 1	91,03	91,03
1.7.4.17	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRACÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,69	101,69
1.7.4.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,92	83,92
1.7.4.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64
1.8.			RUA QUATRO PONTES						130.489,96
1.8.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						32.050,96
1.8.1.1.	SINAPI	30099	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	99,60	17,92	BDI 1	21,45	2.136,42
1.8.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	66,40	7,91	BDI 1	9,47	628,81
1.8.1.3.	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	83,00	103,62	BDI 1	123,90	10.283,70
1.8.1.4.	SINAPI	104794	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA 38 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	66,40	15,40	BDI 1	18,43	1.223,75
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
1.8.1.6.	SINAPI	97991	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,31X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.322,68	BDI 1	2.780,02	11.120,08
1.8.1.7.	SICRO	2003042	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - arala e bria comerciais	UN	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,69	5.776,74





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 61 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE							
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (02/24 (N DES.))	MUNICÍPIO / UF	BDI1	BDI3					
CURITIBA		Toledo-PR	13,69%	0,00%					
<p>PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Toledo</p> <p>LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR</p>									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<p>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE</p>									
1.8.2			MEIO FIO						5.307.854,97
1.8.2.1	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	180,40	66,63	BDI1	67,66	12.205,88
1.8.2.2	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	43,80	63,66	BDI1	76,07	3.331,87
1.8.3			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						82.901,27
1.8.3.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA, 8.70M3). AF_07/2020	M6	141,13	3,38	BDI1	4,05	571,58
1.8.3.2	SINAPI	100674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M6	134,41	1,89	BDI1	1,90	256,38
1.8.3.3	SICRO	5502678	Compensação de aterros a 100% de Proctor normal	m²	134,41	4,97	BDI1	5,95	799,74
1.8.3.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M6	120,97	122,20	BDI1	146,26	17.689,07
1.8.3.5	SINAPI	100590	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA, CARREADEIRA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF_07/2020	T	266,13	6,06	BDI1	7,25	1.929,44
1.8.3.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE TXMM). AF_07/2020	TXMM	6.387,12	1,67	BDI1	2,00	12.774,24
1.8.3.7	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE INFILTRAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	672,05	7,43	BDI1	8,89	5.974,52
1.8.3.8	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LUGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C	M2	672,05	2,39	BDI1	2,86	1.922,06
1.8.3.9	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPLACAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M6	20,16	1.482,07	BDI1	1.773,89	36.761,62
1.8.3.10	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE T). AF_07/2020	T	62,13	6,06	BDI1	7,24	377,42

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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 62 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA Nº 001/2024 - APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

LOCALIDADE SINAPI - DATA BASE 02/24 (N DES.) - LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR - MUNICÍPIO / UF Toledo-PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO ↓									
5.307.864,97									
1.8.3.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXMM), AF_07/2020	TXMM	1.251,12	1,67	BDI1	2,00	2.502,24
1.8.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,96	BDI1	83,72	418,60
1.8.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	69,96	BDI1	83,72	418,60
1.8.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	148,89	BDI1	179,40	179,40
1.8.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61
1.8.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,62	BDI1	91,03	91,03
1.8.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,54	BDI1	101,66	101,66
1.8.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,62	83,62
1.8.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	88,99	BDI1	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	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	M2	1.200,00	7,10	BDI1	8,50	10.710,00
1.9.2.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						298.445,90
1.9.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,29 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	508,40	17,92	BDI1	21,45	10.862,28
1.9.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_09/2020	M2	337,60	7,91	BDI1	9,47	3.197,07
1.9.2.3.	SINAPI	96671	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	422,00	103,62	BDI1	123,90	62.285,60





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 63 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCAL		PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUÍZ 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\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
1.9.2.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAIBA DA RETRO: 0,28 M ³ /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	M8	337,60	15,40	BDI1	18,43	6.221,97	19,69%	0,00%	0,00%
1.9.2.5.	SINAPI	102276	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M8	666,60	13,55	BDI1	16,22	9.172,41			
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			
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			
1.9.2.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAIBA DA RETRO: 0,28 M ³ /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	M8	377,00	15,40	BDI1	18,43	6.948,11			
1.9.2.9.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M	798,00	8,87	BDI1	10,62	8.485,38			
1.9.2.10.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,21 M. AF_12/2020	UN	20,00	2.322,66	BDI1	2.780,02	55.600,40			
1.9.2.11.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP.01 - areia e brita com areias	un	7,00	1.606,81	BDI1	1.925,05	13.479,05			
1.9.2.12.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP.02 - areia e brita com areias	un	5,00	1.582,50	BDI1	1.894,57	9.472,85			
1.9.2.13.	SICRO	2003678	Poço de visita - PVI.01 - areia e brita com areias	un	1,00	2.166,47	BDI1	2.593,05	2.593,05			
1.9.2.14.	SICRO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV.01 - areia e brita com areias	un	1,00	1.548,75	BDI1	1.851,31	1.851,31			
1.9.3.			MÉDIO						84.292,16			





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 64 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		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
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA DATA BASE 02/24 (N DES.) LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR PROPOSTA Prefeitura Municipal de Toledo APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE MUNICÍPIO/UF Toledo-PR													
1.9.3.1.	SINAPI	94287	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	1.217,15	56,53	BDI1	67,66	82.362,37	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.3.2.	SINAPI	94288	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	25,50	63,56	BDI1	76,07	1.939,79	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA.						30.562,01				
1.9.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLUÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	180,00	24,53	BDI1	29,36	5.284,80	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	36,00	1,59	BDI1	1,90	68,40	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.3.	SICRO	5502573	Compactação de alcatrão, a 100% do Proctor normal	m²	36,00	4,97	BDI1	5,95	214,20	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.4.	SINAPI	96400	TRANSPORTE AF_11/2019	M3	27,00	111,46	BDI1	133,41	3.602,07	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.5.	SINAPI	100890	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS 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	56,70	6,06	BDI1	7,25	411,08	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ ENVIÁ URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM/(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.300,80	1,67	BDI1	2,00	2.721,60	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.7.	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	21,80	122,20	BDI1	146,26	3.169,22	19,65%	0,00%	0,00%	OU
1.9.4.8.	SINAPI	100890	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	47,52	6,06	BDI1	7,25	344,52	19,65%	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 65 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total (R\$)					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DESCR. LOCAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	BDI1	BDI2	BDI3	
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								19,69%	19,69%	0,00%	0,00%	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE															
1.9.4.9	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	1.140,48	TX00M				1,67	BDI1	2,00	2.280,96	OU		
1.9.4.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO, C/M:30	180,00	M ²				7,43	BDI1	8,89	1.600,20	OU		
1.9.4.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	180,00	M ²				2,39	BDI1	2,96	514,80	OU		
1.9.4.12	SINAPI	99895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	5,40	M ⁶				1.482,07	BDI1	1.773,89	9.579,01	OU		
1.9.4.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	13,96	T				6,05	BDI1	7,24	101,07	OU		
1.9.4.14	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	335,04	TX00M				1,67	BDI1	2,00	670,08	OU		
1.9.5	PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2														
1.9.5.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP), LÂMINA: 8,70(M), AF_07/2020	1.194,21	M ⁶				3,38	BDI1	4,05	4.836,55	OU		
1.9.5.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	796,14	M ⁶				1,69	BDI1	1,90	1.512,67	OU		
1.9.5.3	SICRO	5502578	Compensação de afertos a 100% de Probat normal	796,14	M ⁶				4,97	BDI1	5,95	4.737,03	OU		
1.9.5.4	SINAPI	99400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	597,11	M ⁶				111,46	BDI1	133,41	79.660,45	OU		
1.9.5.5	SINAPI	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ, CARREGADEIRA (CACAUBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 1,28 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	1.263,93	T				6,06	BDI1	7,25	9.090,89	OU		
1.9.5.6	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	30.094,32	TX00M				1,67	BDI1	2,00	60.188,64	OU		
1.9.5.7	SINAPI	99396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	477,68	M ⁶				122,20	BDI1	146,26	69.885,48	OU		

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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 66 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
CURITIBA	02-24 (N DES.)			MUNICÍPIO / UF	
				Toledo-PR	
				BDI 1	BDI 2
				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 →									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.9.5.8.	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	1.050,90	6,06	BDI 1	7,25	7.619,03
1.9.5.9.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXMM). AF - 07/2020	TXMM	25.221,00	1,67	BDI 1	2,00	50.443,20
1.9.5.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO C.M.30	M2	3.980,70	7,43	BDI 1	8,89	35.388,42
1.9.5.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.980,70	2,39	BDI 1	2,88	11.384,80
1.9.5.12.	SINAPI	99996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	119,42	1.482,07	BDI 1	1.773,89	211.837,94
1.9.5.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF - 07/2020	T	308,32	6,05	BDI 1	7,24	2.236,86
1.9.5.14.	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA 30 KM (UNIDADE: TXMM). AF - 07/2020	TXMM	7.411,68	1,67	BDI 1	2,00	14.823,36
1.9.5.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	6,00	89,96	BDI 1	83,72	502,32
1.9.5.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	6,00	89,96	BDI 1	83,72	502,32
1.9.5.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	148,89	BDI 1	179,40	179,40
1.9.5.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
1.9.5.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	760,82	BDI 1	910,63	910,63
1.9.5.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDAS ROTATIVAS	UN	3,00	84,54	BDI 1	101,66	304,98
1.9.5.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	3,00	70,03	BDI 1	83,82	251,46
1.9.5.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	3,00	89,96	BDI 1	107,64	322,92
1.10.			RUA WILLY BARTH						306.634,79
1.10.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						92.419,79





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 67 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DESCR. LOCAL	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	
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	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	PREF. MUNICIPAL DE 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
1.10.1.1.	SINAPI	90089	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,20 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,40	17,92	BDI1	21,45	308,88	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.2.	SINAPI	101916	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	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.3.	SINAPI	95671	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	103,52	BDI1	123,90	1.488,80	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 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	176,88	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.5.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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	307,50	13,55	BDI1	16,22	4.987,66	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.6.	SINAPI	101916	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	1.941,36	19,69%	0,00%	0,00%
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	19,69%	0,00%	0,00%
1.10.1.8.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 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	19,69%	0,00%	0,00%

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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 69 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI1		BDI2		BDI3	
LOCALIDADE SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		13,66%		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			
1.10.3.7.	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M6	158,40	122,20	BDI1	146,26	23.167,58	OU			
1.10.3.8.	SINAPI	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADORA (C/AÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	348,48	6,08	BDI1	7,25	2.528,48	OU			
1.10.3.9.	SINAPI	98378	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	8.343,52	1,67	BDI1	2,00	16.727,04	OU			
1.10.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COM ASFALTO DILUIDO C.M.30	M2	1.320,00	7,43	BDI1	8,89	11.724,80	OU			
1.10.3.11.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.320,00	2,39	BDI1	2,86	3.775,20	OU			
1.10.3.12.	SINAPI	98996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M6	38,60	1.482,07	BDI1	1.773,89	70.246,04	OU			
1.10.3.13.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	102,41	6,06	BDI1	7,24	741,45	OU			
1.10.3.14.	SINAPI	98378	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	2.457,84	1,67	BDI1	2,00	4.916,68	OU			
1.10.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	89,96	BDI1	83,72	418,80	OU			
1.10.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	89,96	BDI1	83,72	418,80	OU			
1.10.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40	OU			
1.10.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61	OU			
1.10.3.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,32	BDI1	910,63	910,63	OU			
1.10.3.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDAS ROTATIVAS	UN	1,00	84,54	BDI1	101,66	101,66	OU			
1.10.3.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	OU			
1.10.3.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	88,93	BDI1	107,64	107,64	OU			
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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 70 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		MUNICÍPIO / UF		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE 1.1.1.1									
1.1.1.1.1	SINAPI	90089	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	80,00	17,92	BDI1	21,45	2.007,72
1.1.1.1.2	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	BDI1	9,47	590,93
1.1.1.1.3	SINAPI	96671	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	78,00	103,62	BDI1	123,90	9.664,20
1.1.1.1.4	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 VIBRATORIA. AF_08/2023.	M3	62,40	15,40	BDI1	18,43	1.150,03
1.1.1.1.5	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	78,00	8,87	BDI1	10,62	828,36
1.1.1.1.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,20X1,2 M. AF_12/2020.	UN	4,00	2.322,68	BDI1	2.780,02	11.120,08
1.1.1.1.7	SICRO	2003542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita com cabos	UN	2,00	1.608,81	BDI1	1.923,58	3.847,16
MEIO-FIO 1.1.1.2									
1.1.1.2.1	SINAPI	94267	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	158,00	58,63	BDI1	67,66	10.757,94
1.1.1.2.2	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	44,00	63,66	BDI1	76,07	3.347,08
PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1 1.1.1.3									
									74.633,34





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 71 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total (R\$)	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DESCRISÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	BDI1	BDI2	BDI3	
CURITIBA	02/24 (N DES.)	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR					13,09%	0,00%	0,00%	0,00%	
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											
SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (37HP/PLÁMINA 8,70M3), AF_07/2020	M3	128,66	3,38	BDI1	4,05	512,93	5.907.864,97		
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	120,82	1,59	BDI1	1,90	228,18			
SICRO	5502978	Compressão de alcatrão a 100% de Proctor normal	m²	120,62	4,97	BDI1	5,95	717,69			
SINAPI	96936	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	108,56	122,20	BDI1	146,28	15.877,99			
SINAPI	100990	CARGA MANOBRÁ 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	238,83	6,06	BDI1	7,25	1.791,52			
SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXM), AF_07/2020	TXM	6.731,92	1,67	BDI1	2,00	11.463,84			
COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	603,10	7,43	BDI1	8,89	5.361,56			
COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PR-2C	M2	603,10	2,39	BDI1	2,88	1.724,87			
SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	18,09	1.482,07	BDI1	1.773,89	32.089,67			
SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE T), AF_07/2020	T	46,78	6,05	BDI1	7,24	338,89			
SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXM), AF_07/2020	TXM	1.122,72	1,67	BDI1	2,00	2.246,44			
COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	88,96	BDI1	83,72	418,80			
COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	88,96	BDI1	83,72	418,80			
COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	148,89	BDI1	173,40	179,40			
COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉDADO	UN	1,00	99,93	BDI1	119,61	119,61			
COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	780,82	BDI1	910,63	910,63			





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 72 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		BDI3	
LOCALIDADE SINAPI		LOCAL		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		MUNICÍPIO / UF		BDI1		BDI3	
CURITIBA		TOLEDO		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		Toledo-PR		19,09%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE											
1.1.13.17	COMPOSIÇÃO	CP009	ENTRADA DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa.	UN	1,00	84,84	BDI1	101,66	5.907.954,97	101,66	101,66
1.1.13.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	83,82	83,82
1.1.13.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	89,93	BDI1	107,64	107,64	107,64	107,64
1.1.2			RUA SÃO JOÃO						227.434,94		227.434,94
1.1.2.1			GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						38.341,32		38.341,32
1.1.2.1.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).	M6	104,40	17,92	BDI1	21,45	2.239,38	21,45	2.239,38
1.1.2.1.2	SINAPI	101616	RETROSCAVA / (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M2	68,00	7,91	BDI1	9,47	669,11	9,47	669,11
1.1.2.1.3	SINAPI	99571	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ASERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M	87,00	103,62	BDI1	123,90	10.779,30	123,90	10.779,30
1.1.2.1.4	SINAPI	104734	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	87,00	103,62	BDI1	123,90	10.779,30	123,90	10.779,30
1.1.2.1.5	COMPOSIÇÃO	CP015	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 VIBRATORIA. AF_08/2023	M6	69,60	15,40	BDI1	18,43	1.282,73	18,43	1.282,73
1.1.2.1.6	SINAPI	97961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUELE	M6	87,00	8,87	BDI1	10,62	923,94	10,62	923,94
1.1.2.1.7	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVEINARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,2 X 1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.322,68	BDI1	2.780,02	16.680,12	2.780,02	16.680,12
1.1.2.2	SICRO	2003542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - arais e brris comerciais	UN	3,00	1.608,81	BDI1	1.925,69	5.776,74	1.925,69	5.776,74
1.1.2.2.1	SINAPI	94287	MEO FIO	M	315,00	66,63	BDI1	67,66	21.312,90	67,66	21.312,90
1.1.2.2.1	SINAPI	94287	GUIA (MEO-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	315,00	66,63	BDI1	67,66	21.312,90	67,66	21.312,90





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 73 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PROPOSTA Nº 001/2024
APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE

PROPOSTA Nº 001/2024
MUNICÍPIO / UF
Toledo-PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE E SINAPI
CURITIBA

LOCAL DATA BASE
DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR 02-24 (N DES.)

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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE									
1.123.2	SINAPI	94288	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	88,00	69,96	BDI1	76,07	6.684,16
1.123.3	SINAPI	101117	PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1	M2	128,66	3,36	BDI1	4,05	512,93
1.123.1	SINAPI	100574	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	120,62	1,59	BDI1	1,90	229,18
1.123.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	M2	120,62	4,97	BDI1	5,95	717,69
1.123.3	SINAPI	5002978	Compensação de alicates a 100% de Proctor normal	M2	108,66	122,20	BDI1	146,26	15.877,99
1.123.4	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	238,83	6,06	BDI1	7,25	1.731,52
1.123.5	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAUBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	5.731,92	1,67	BDI1	2,00	11.463,84
1.123.6	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	603,10	7,43	BDI1	8,68	5.261,56
1.123.7	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO C1M-30	M2	603,10	2,38	BDI1	2,88	1.724,87
1.123.8	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	18,09	1.482,07	BDI1	1.773,89	32.089,67
1.123.9	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMPAIÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	46,78	6,05	BDI1	7,24	338,69
1.123.10	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	1.122,72	1,67	BDI1	2,00	2.246,44
1.123.11	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_07/2020	TX00M	5,00	69,96	BDI1	83,72	418,60
1.123.12	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN					
									5.907.854,97





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 74 de 102

Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Toledo	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (02.24 IN DES.)	LOCAL DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	MUNICÍPIO / UF Toledo-PR
APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		RECURSO ↓	
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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE									
1.12.3.13	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
1.12.3.14	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI 1	179,40	179,40
1.12.3.15	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,93	BDI 1	119,61	119,61
1.12.3.16	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,63	BDI 1	91,03	91,03
1.12.3.17	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,68	101,68
1.12.3.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	83,92	83,92
1.12.3.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,93	BDI 1	107,64	107,64
PAVIMENTAÇÃO - TIPO 2									
1.12.4.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (947HP/11MINA, 8,70M3), 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	225,76
1.12.4.3	SICRO	5502978	Compostação de aterros a 100% do Proctor normal EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAM SECO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m²	118,82	4,97	BDI 1	5,95	706,98
1.12.4.4	SINAPI	96400	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAM SECO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	88,12	111,46	BDI 1	133,41	11.889,80
1.12.4.5	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	187,15	6,06	BDI 1	7,25	1.366,84
1.12.4.6	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, ENAVIA URBANA PAVIMENTADA, DMITATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	4.491,60	1,67	BDI 1	2,00	8.983,20
1.12.4.7	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	71,29	122,20	BDI 1	146,26	10.426,88
1.12.4.8	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	156,84	6,06	BDI 1	7,25	1.137,09





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 75 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
LOCALIDADE SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		19,68%		0,00%		0,00%	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	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	TOLEDO/PR
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	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	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	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE													
1.124.9	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	BD1	2,00	2,00	7.528,32	OU	7.528,32	OU
1.124.10	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	594,10	7,43	BD1	8,69	8,69	5.281,85	OU	5.281,85	OU
1.124.11	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-3C	M²	594,10	2,39	BD1	2,86	2,86	1.699,13	OU	1.699,13	OU
1.124.12	SINAPI	99895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M³	17,82	1.482,07	BD1	1.773,89	1.773,89	31.610,72	OU	31.610,72	OU
1.124.13	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T) AF_07/2020	T	46,08	6,05	BD1	7,24	7,24	333,62	OU	333,62	OU
1.124.14	SINAPI	99878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.105,92	1,67	BD1	2,00	2,00	2.211,84	OU	2.211,84	OU
1.124.15	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	66,95	BD1	83,72	83,72	418,80	OU	418,80	OU
1.124.16	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	66,95	BD1	83,72	83,72	418,80	OU	418,80	OU
1.124.17	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BD1	179,40	179,40	179,40	OU	179,40	OU
1.124.18	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,99	BD1	119,81	119,81	119,81	OU	119,81	OU
1.124.19	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,62	BD1	91,05	91,05	91,05	OU	91,05	OU
1.124.20	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BD1	101,66	101,66	101,66	OU	101,66	OU
1.124.21	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BD1	83,82	83,82	83,82	OU	83,82	OU
1.124.22	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	88,99	BD1	107,64	107,64	107,64	OU	107,64	OU
1.13			RUA SÃO JOSÉ							228.856,58		228.856,58	
1.13.1			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS							39.801,96		39.801,96	
1.13.1.1	SINAPI	99099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,20 M) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M³	114,00	17,92	BD1	21,45	21,45	2.445,30	OU	2.445,30	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 76 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		MUNICÍPIO / UF		
LOCALIDADE E SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		TOLEDO		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
FAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE												
1.13.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	78,00	7,91	BDI 1	9,47	5.907.853,97	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.1.3.	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	95,00	103,52	BDI 1	123,90	11.770,50	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,20 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	78,00	15,40	BDI 1	18,43	1.400,88	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.1.5.	COMPOSIÇÃO	CF016	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	95,00	8,87	BDI 1	10,62	1.008,90	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.1.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LÓBOS COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.322,66	BDI 1	2.780,02	16.680,12	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.1.7.	SICRO	2003542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita com pedras	UN	3,00	1.608,81	BDI 1	1.925,58	5.776,74	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.2.			MEIO FIO						28.007,06			
1.13.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS 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	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.2.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS 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	63,56	BDI 1	76,07	6.684,16	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.3.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						74.633,34			
1.13.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (CAPILARINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	126,66	3,38	BDI 1	4,05	512,93	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_11/2019	M3	120,62	1,58	BDI 1	1,90	229,18	19,06%	0,00%	0,00%
1.13.3.3.	SICRO	5502978	Comesticação de alcatrãs a 100% do Proctor normal	m²	120,62	4,97	BDI 1	5,95	717,69	19,06%	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 78 de 102

Município de Toledo
Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

MUNICÍPIO / UF
Toledo - PR

PROPOSTANTE
Prefeitura Municipal de Toledo

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE
(02-24 (N DES.)

LOCALIDADE SINAPI
CURITIBA

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									
1.13.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3), AF_07/2020	M3	178,23	3,38	BDI 1	4,05	721,83
1.13.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	118,82	1,59	BDI 1	1,90	225,76
1.13.4.3.	SICRO	5502978	Compensação de aterros a 10,0% do Projeção Normal	m³	118,82	4,57	BDI 1	5,95	708,58
1.13.4.4.	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	11.889,80
1.13.4.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS 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	187,15	6,06	BDI 1	7,25	1.366,84
1.13.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIM ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM), AF_07/2020	TXXM	4.481,80	1,67	BDI 1	2,00	8.983,20
1.13.4.7.	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	71,28	122,20	BDI 1	146,26	10.428,88
1.13.4.8.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS 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	156,84	6,06	BDI 1	7,25	1.137,09
1.13.4.9.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIM ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM), AF_07/2020	TXXM	3.764,16	1,67	BDI 1	2,00	7.528,32
1.13.4.10.	COMPOSIÇÃO	CF002	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	594,10	7,43	BDI 1	8,89	5.281,05
1.13.4.11.	COMPOSIÇÃO	CF003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. CAMADA DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	M2	594,10	2,36	BDI 1	2,88	1.688,13
1.13.4.12.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLOVIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,82	1.482,07	BDI 1	1.773,89	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	6,06	BDI 1	7,24	333,62
									5.507.854,97





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 79 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE

Prefeitura Municipal de Toledo

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE

LOCALIDADE E SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
02/24 (N DES.)

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

MUNICÍPIO / UF
Toledo-PR

BDI1
19,88%

BDI2
0,00%

BDI3
0,00%

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									
1.13.4.14.	SINAPI	98878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EMVIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE TXMM). AF_07/2020	TXMM	1.105,92	1,67	BDI1	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	89,96	BDI1	83,72	418,60
1.13.4.16.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	86,96	BDI1	83,72	418,60
1.13.4.17.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40
1.13.4.18.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	99,99	BDI1	119,61	119,61
1.13.4.19.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,62	BDI1	910,63	910,63
1.13.4.20.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66
1.13.4.21.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82
1.13.4.22.	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	89,99	BDI1	107,64	107,64
1.14.			RUA BRITÂNIA						348.412,21
1.14.1.			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						72.463,46
1.14.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M ³), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA - EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M ³	230,40	17,92	BDI1	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 ²	163,60	7,91	BDI1	9,47	1.454,59
1.14.1.3.	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	192,00	103,62	BDI1	123,90	23.788,80
1.14.1.4.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVABEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA - DA RETRO: 0,26 M ³ /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 ³	163,60	16,40	BDI1	18,43	2.830,85





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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 80 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE EMPREENDIMENTO APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR MUNICÍPIO / UF: Toledo-PR BDI 1: 19,89% 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
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE										
1.14.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	192,00	8,87	BDI1	10,62	2.038,04	OU
1.14.1.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COMBLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M, AF_12/2020	UN	10,00	2.322,08	BDI1	2.780,02	27.800,20	OU
1.14.1.7.	SICRO	2003542	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	5,00	1.608,81	BDI1	1.925,88	9.629,90	OU
1.14.2.			MEIO FIO						41.909,10	
1.14.2.1.	SINAPI	94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	471,00	56,53	BDI1	67,66	31.887,86	OU
1.14.2.2.	SINAPI	94288	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (16 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	132,00	69,56	BDI1	76,07	10.041,24	OU
1.14.3.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1						145.887,31	
1.14.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA, 8,70M3), AF_07/2020	M3	251,41	3,38	BDI1	4,05	1.018,21	OU
1.14.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	238,44	1,59	BDI1	1,50	454,94	OU
1.14.3.3.	SICRO	5502978	Compassação de alvenaria a 100% de Proctor normal	m²	239,44	4,97	BDI1	5,95	1.424,67	OU
1.14.3.4.	SINAPI	96836	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	215,50	122,20	BDI1	146,26	31.519,03	OU
1.14.3.5.	SINAPI	100990	CARGA, MAIOBREA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM FA CARREGADERA (CARGA 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	3.437,23	OU
1.14.3.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA	TxKM	11.378,40	1,67	BDI1	2,00	22.766,80	OU
1.14.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE: TxKM), AF_07/2020	M3	1.197,20	7,43	BDI1	8,89	10.643,11	OU
			EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COM ASFALTO DILUIDO CIM-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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 81 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		
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 19,68%	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
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.14.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	1.197,20	2,38	BDI 1	2,88	3.423,98	OU
1.14.3.9.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M8	35,92	1.482,07	BDI 1	1.773,89	63.718,13	OU
1.14.3.10.	SINAPI	101002	AF_11/2019	T	92,89	6,05	BDI 1	7,24	672,52	OU
1.14.3.11.	SINAPI	96878	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	TX00M	2.229,36	1,67	BDI 1	2,00	4.458,72	OU
1.14.3.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITATE 30 KM (UNIDADE TX00M), AF_07/2020	UN	5,00	68,96	BDI 1	83,72	418,00	OU
1.14.3.13.	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	68,96	BDI 1	83,72	418,00	OU
1.14.3.14.	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	1,00	148,89	BDI 1	179,40	179,40	OU
1.14.3.15.	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	99,53	BDI 1	119,61	119,61	OU
1.14.3.16.	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	70,82	BDI 1	910,63	910,63	OU
1.14.3.17.	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,06	101,06	OU
1.14.3.18.	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI 1	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	BDI 1	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 (977HP/LÂMINA 8,70M3), AF_07/2020	M8	181,83	3,38	BDI 1	4,05	736,41	OU
1.14.4.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M8	121,22	1,59	BDI 1	1,90	230,32	OU
1.14.4.3.	SICRO	5002978	Compactação de alcatrãs a 100% de Proctor normal	m²	121,22	4,97	BDI 1	5,96	721,28	OU
1.14.4.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M8	90,92	111,46	BDI 1	133,41	12.128,64	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 82 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI		Preço Total	
LOCALIDADE E SINAPI	DATA BASE	LOCAL	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	MUNICÍPIO / UF	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	BDI1	BDI2	BDI3	Preço Total
CURITIBA	(02-24 (N DES.))	PREFETURA MUNICIPAL DE TOLEDO						13,00%	0,00%	0,00%	5.307.854,97
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											
1.14.4.5.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	190,99	6,06	BDI1	7,25	1.384,24	OU	
1.14.4.6.	SINAPI	99978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.582,32	1,67	BDI1	2,00	9.164,64	OU	
1.14.4.7.	SINAPI	99996	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	BDI1	146,28	10.637,49	OU	
1.14.4.8.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	160,01	6,06	BDI1	7,25	1.160,07	OU	
1.14.4.9.	SINAPI	99978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.840,24	1,67	BDI1	2,00	7.680,48	OU	
1.14.4.10.	COMPOSIÇÃO	CF002	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO C.M.M.30.	M2	608,10	7,43	BDI1	8,89	5.388,23	OU	
1.14.4.11.	COMPOSIÇÃO	CF003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE UGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-3C.	M2	608,10	2,39	BDI1	2,86	1.733,45	OU	
1.14.4.12.	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COMAPUCAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,18	1.482,07	BDI1	1.773,89	32.249,32	OU	
1.14.4.13.	SINAPI	10_002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	47,01	6,06	BDI1	7,24	340,35	OU	
1.14.4.14.	SINAPI	99978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMITA TE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.128,24	1,67	BDI1	2,00	2.256,48	OU	
1.14.4.15.	COMPOSIÇÃO	CF004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO).	UN	5,00	89,95	BDI1	83,72	418,60	OU	
1.14.4.16.	COMPOSIÇÃO	CF005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO).	UN	5,00	89,95	BDI1	83,72	418,60	OU	
1.14.4.17.	COMPOSIÇÃO	CF006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	149,89	BDI1	179,40	179,40	OU	





Município de Toledo
Estado do Paraná



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		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.)		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												
1.14.4.18	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRREGADO	UN	1,00	98,93	BDI 1	119,61	5.907.854,97	13,86%	0,00%	0,00%
1.14.4.19	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	700,92	BDI 1	910,93	910,93	13,86%	0,00%	0,00%
1.14.4.20	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM Sonda Rotativa	UN	1,00	84,94	BDI 1	101,66	101,66	13,86%	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	13,86%	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	13,86%	0,00%	0,00%
1.15			RUA TOLEDO						276.882,20			
1.15.1			SERVIÇO PRELIMINARES						429,16			
1.15.1.1	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE 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	13,86%	0,00%	0,00%
1.15.1.2	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE 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	13,86%	0,00%	0,00%
1.15.2			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						95.984,88			
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./ (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	152,40	17,92	BDI 1	21,45	3.288,98	13,86%	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_09/2020	M2	101,60	7,91	BDI 1	9,47	982,15	13,86%	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	15.735,30	13,86%	0,00%	0,00%
1.15.2.4	SINAPI	104734	REATERRO 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	101,60	15,40	BDI 1	18,43	1.872,49	13,86%	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 84 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	
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	BDI1 19,68%	BDI2 0,00%
				BDI3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.15.2.5.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 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	148,50	13,56	BDI1	1622	2.408,87	OU
1.15.2.6.	SINAPI	101616	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	937,93	OU
1.15.2.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE AGUAS 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	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,6 M, PROFUNDIDADE ATE 1,6 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	8,87	BDI1	10,82	2.400,12	OU
1.15.2.10.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, 1,3X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.922,68	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 TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x2,2x1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	5.068,48	BDI1	6.066,46	12.132,92	OU
1.15.2.12.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.608,81	BDI1	1.925,58	3.851,16	OU
1.15.2.13.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.582,30	BDI1	1.894,57	3.789,14	OU
1.15.3.			MEIO-FIO						26.890,68	
1.15.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARILETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA -45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARILETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	338,00	56,53	BDI1	67,66	22.733,76	OU





Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PRONOME		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
LOCALIDADE E SINAPI		Prefeitura Municipal de Toledo		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		Toledo-PR		19,88%		0,00%		0,00%	
DATA BASE (02-24 (N DES.))		DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR		DESCRÇÃO		UNIDADE		QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	OU	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE													
1.15.3.2.	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	58,00	63,96	BDI1	76,07	BDI1	76,07	4.259,92	OU	
1.15.4.			PAVIMENTAÇÃO - TIPO 1								152.671,48		
1.15.4.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8.70M3). AF_07/2020	M6	283,36	3,38	BDI1	4,05	BDI1	4,05	1.086,57	OU	
1.15.4.2.	SINAPI	100574	ESFALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	250,81	1,59	BDI1	1,90	BDI1	1,90	476,54	OU	
1.15.4.3.	SICRO	5592973	COMPRESSÃO DE ASFALTO 100% DE FRAÇÃO NOMINAL	M²	250,81	4,97	BDI1	5,95	BDI1	5,95	1.482,32	OU	
1.15.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SINIFLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M6	225,73	122,20	BDI1	146,26	BDI1	146,26	33.015,27	OU	
1.15.4.5.	SINAPI	100890	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	498,61	6,06	BDI1	7,25	BDI1	7,25	3.600,42	OU	
1.15.4.6.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXMM). AF_07/2020	TXMM	11.918,64	1,67	BDI1	2,00	BDI1	2,00	23.837,28	OU	
1.15.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMERSÃO COM ASFALTO DILUÍDO C14-30	M2	1.254,05	7,43	BDI1	8,69	BDI1	8,69	11.148,50	OU	
1.15.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	1.254,05	2,38	BDI1	2,86	BDI1	2,86	3.586,58	OU	
1.15.4.9.	SINAPI	96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APlicações DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M6	37,62	1.482,07	BDI1	1.773,89	BDI1	1.773,89	66.733,74	OU	
1.15.4.10.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP (UNIDADE T). AF_07/2020	T	97,29	6,05	BDI1	7,24	BDI1	7,24	704,38	OU	
1.15.4.11.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXMM). AF_07/2020	TXMM	2.334,96	1,67	BDI1	2,00	BDI1	2,00	4.669,92	OU	
1.15.4.12.	COMPOSIÇÃO	CP004	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO)	UN	5,00	69,95	BDI1	83,72	BDI1	83,72	418,60	OU	

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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 86 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTA		APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF		RECURSO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	LOCAL	PREF. MUNICIPAL DE TOLEDO	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE SÃO LUIZ DO OESTE - TOLEDO/PR	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SAO LUIZ DO OESTE	TOLEDO/PR	TOLEDO/PR	BDI1	BDI2	BDI3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO						13,05%	0,00%	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.154.13	COMPOSIÇÃO	CP005	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO)	UN	5,00	88,96	BDI1	83,72	418,80	5.307.854,97
1.154.14	COMPOSIÇÃO	CP006	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	148,88	BDI1	179,40	179,40	179,40
1.154.15	COMPOSIÇÃO	CP007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGRÉGADO	UN	1,00	98,93	BDI1	119,81	119,81	119,81
1.154.16	COMPOSIÇÃO	CP008	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	780,82	BDI1	910,63	910,63	910,63
1.154.17	COMPOSIÇÃO	CP009	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA	UN	1,00	84,94	BDI1	101,66	101,66	101,66
1.154.18	COMPOSIÇÃO	CP010	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	70,03	BDI1	83,82	83,82	83,82
1.154.19	COMPOSIÇÃO	CP011	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	88,93	BDI1	107,84	107,84	107,84
1.160.1	SICRO	200.3457	EMISSÁRIO						928.266,27	928.266,27
1.160.2	SINAPI	102277	ESCALVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROTEÇÃO DE LATE 60 CM (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) UNIA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 MG), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-02/2021	M6	2.708,00	10,66	BDI1	12,79	34.609,74	34.609,74
1.160.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF-08/2020	M6	721,60	7,91	BDI1	9,47	6.833,65	6.833,65
1.160.4	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	667,27	511.677,64	511.677,64
1.160.5	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 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 VIBRATORIA. AF-08/2023	M6	1.363,00	15,40	BDI1	18,43	24.936,79	24.936,79
1.160.6	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M6	1.082,40	8,87	BDI1	10,62	11.496,09	11.496,09
1.160.7	SICRO	200.3694	Pop de visita - P.V.04 - visita e visita com obras	UN	11,00	2.928,69	BDI1	3.603,19	39.635,09	39.635,09
1.160.8	SICRO	200.3714	Chamada dos pontos de visita - CP.V.01 - visita e visita com obras (Sem Código)	UN	11,00	1.546,15	BDI1	1.881,31	20.394,41	20.394,41
1.160.9	SICRO	200.3456	Dia laborador de emergência - DEE.09 - visita e obra de mão com obras	UN	1,00	4.693,64	BDI1	5.617,70	5.617,70	5.617,70





Município de Toledo
Estado do Paraná



SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PROPOSTA	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	Prefeitura Municipal de Toledo	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE	19,69%	0,00%	0,00%
DATA BASE (02/24 (N DES.))	LOCAL	MUNICÍPIO / UF			
	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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE										
1.16.0.10.	SINAPI	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATE 6,0 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	M6	750,00	10,69	BDI1	12,79	9.652,50	OU
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	BDI1	9,47	1.894,00	OU
1.16.0.12.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS 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	BDI1	794,96	198.740,00	OU
1.16.0.13.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,29 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	M6	375,00	15,40	BDI1	18,43	6.911,25	OU
1.16.0.14.	COMPOSIÇÃO	CP015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOLTEIJE	M²	300,00	8,87	BDI1	10,62	3.185,00	OU
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	M6	120,60	13,55	BDI1	16,22	1.966,13	OU
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	BDI1	9,47	761,39	OU
1.16.0.17.	SINAPI	92829	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	67,00	390,19	BDI1	467,02	31.290,34	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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 88 de 102

Município de Toledo Estado do Paraná



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO,
HABITAÇÃO E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Toledo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO SÃO LUIZ DO OESTE		
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	BDI1 19,69%	BDI2 0,00%	BDI3 0,00%

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									
1.160.18.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ 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	80,40	15,40	BDI1	18,43	1.481,77
1.160.19.	COMPOSIÇÃO	CF015	REGULARIZAÇÃO E CONFIRMAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M ²	120,00	8,87	BDI1	10,62	1.280,77
1.160.20.	SICRO	2003685	Fundo de visita - P.V. 05 - areia extraída e brita produzidas	UN	2,00	3.735,45	BDI1	3.735,45	7.470,90
1.160.21.	SICRO	2003714	Chamim dos poços de visita - CPV/01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	1.546,75	BDI1	1.851,31	3.702,62
1.160.22.	SICRO	2003649	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia extraída e brita produzidas	UN	1,00	3.000,66	BDI1	3.591,49	3.591,49
									5.907.854,97

Encargos sociais:

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

Observações:

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

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

Toledo-PR

Local

Proprietário (assinatura)

Nome:

Cargo:

Data

Responsible Técnico

Nome:

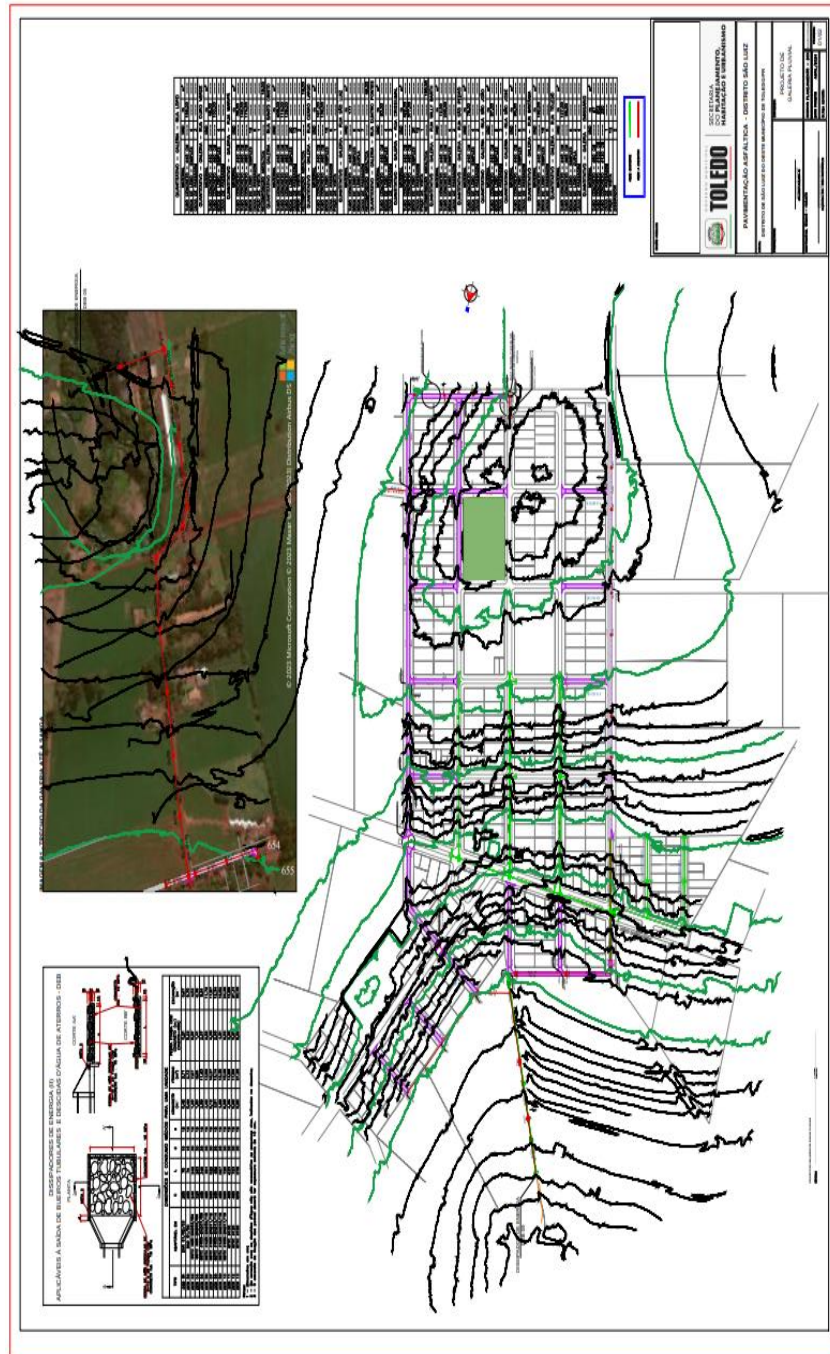
CREA/CAU: PR - 179787D

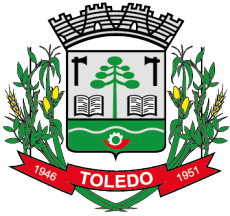
ART/RRT: 0



Município de Toledo
Estado do Paraná

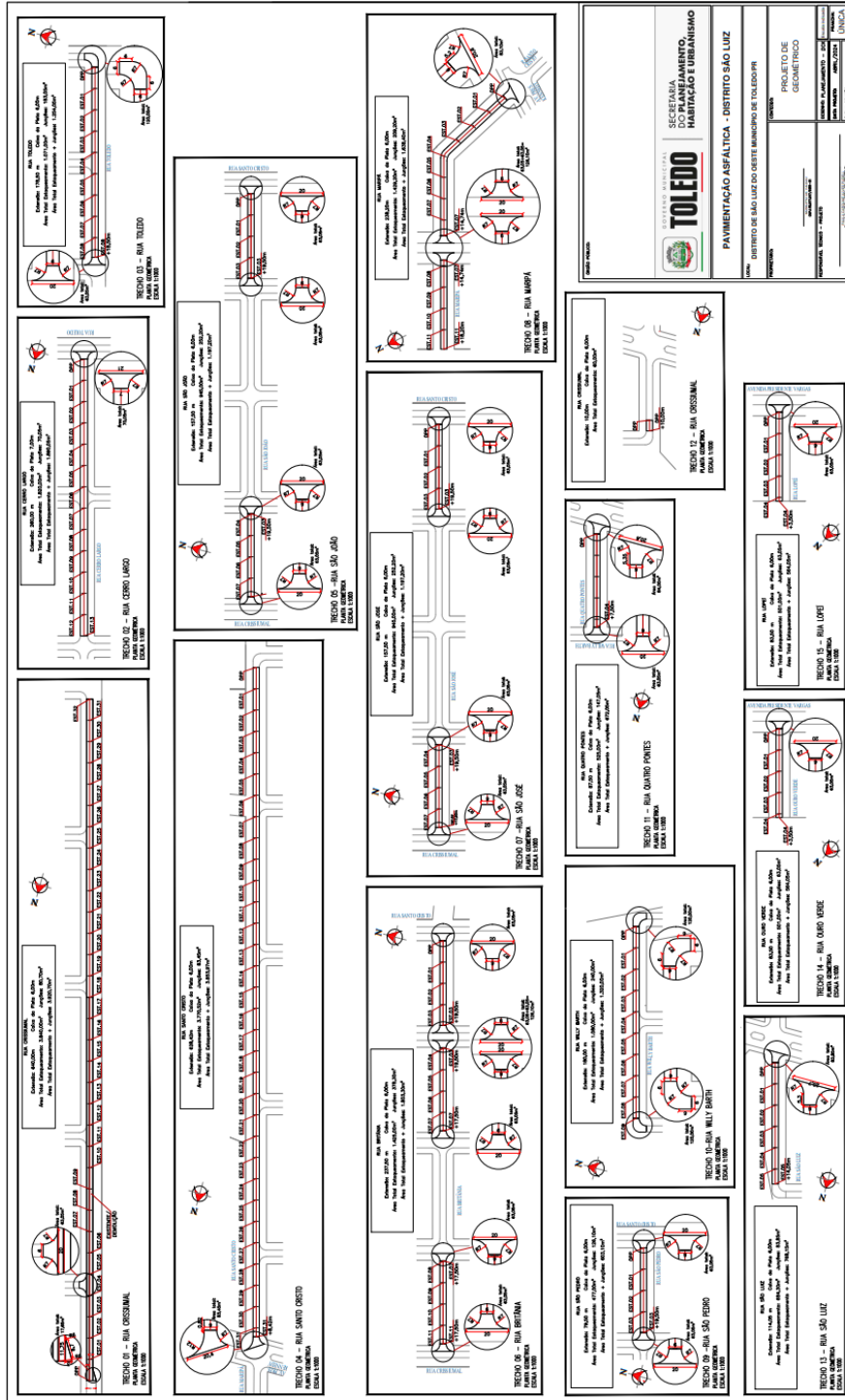
ANEXO III
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUIZ - PROJETO DE GALERIA PLUVIAL – PRANCHA
01/02





Município de Toledo
Estado do Paraná

ANEXO V
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DISTRITO DE SÃO LUÍZ - PROJETO DE GEOMETRICO – PRANCHA UNICA





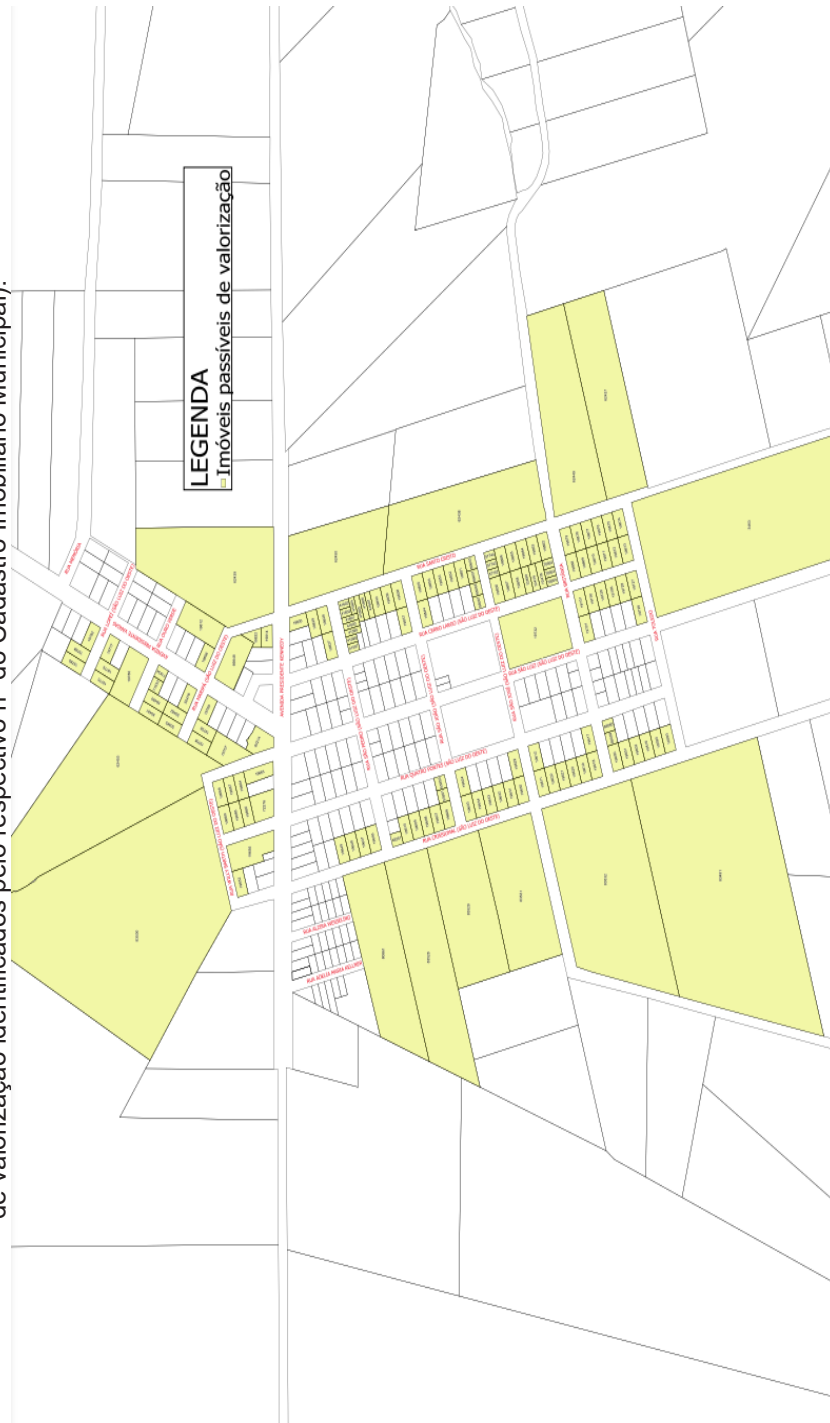
Município de Toledo Estado do Paraná



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 94 de 102

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2020

CONVOCAÇÃO Nº 119

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem os artigos 12 e 13 do Decreto nº 265/2003 (Regulamento Geral de Concursos), as Leis nºs 1.821/1999 (Plano de Cargos e Vencimentos para os servidores públicos municipais de Toledo), 2.074/2011 (Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração para os profissionais do quadro do magistério público municipal de Toledo) e 1.822/1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo) e suas alterações,

CONVOCA as seguintes aprovadas no Concurso Público nº 01/2020:

PARA O CARGO DE ENFERMEIRO I:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
65º AC	ANA CAROLINE DE SOUZA

PARA O CARGO DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL T40:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
283º AC	DÉBORA CAROLINE FREDRICH

As aprovadas ora convocadas deverão comparecer à Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para declarar se aceitam a vaga ofertada, devendo, neste caso:

I – apresentar/preencher os seguintes documentos e formulários:

- Comprovante da escolaridade/habilitação exigida para o cargo;
- Declaração de acúmulo de cargos ou empregos;
- Declaração de recebimento ou não de benefício previdenciário;
- Declaração de Bens ou fotocópia da Declaração de Renda apresentada à Receita Federal;
- Documentos pessoais, conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em “Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – CONCURSO PÚBLICO”, no site oficial do Município, na internet;

II – realizar os exames médicos a serem solicitados.

O não comparecimento das convocadas no prazo acima previsto ou a não realização dos exames médicos até a data fixada importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistentes.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

MARTA FATH
SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS



CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2022

CONVOCAÇÃO Nº 69

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem os artigos 12 e 13 do Decreto nº 265/2003 (Regulamento Geral de Concursos), as Leis nº 1.821/1999 (Plano de Cargos e Vencimentos para os servidores públicos municipais de Toledo) e nº 1.822/1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo) e suas alterações,

CONVOCA a seguinte aprovada no Concurso Público nº 02/2022:

PARA O CARGO DE AUXILIAR EM SERVIÇOS GERAIS I:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
39º AC	MARIA ROSANGELA BESSA

A aprovada ora convocada deverá comparecer à Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para declarar se aceita a vaga ofertada, devendo, neste caso:

I – apresentar/preencher os seguintes documentos e formulários:

- Comprovante da escolaridade/habilitação exigida para o cargo;
- Declaração de acúmulo de cargos ou empregos;
- Declaração de recebimento ou não de benefício previdenciário;
- Declaração de Bens ou fotocópia da Declaração de Renda apresentada à Receita Federal;
- Documentos pessoais, conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em “Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – CONCURSO PÚBLICO”, no site oficial do Município, na internet;

II – realizar os exames médicos a serem solicitados.

O não comparecimento da convocada no prazo acima previsto ou a não realização dos exames médicos até a data fixada importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistente.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho de 2024.

MARTA FATH

SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS



CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2023

CONVOCAÇÃO Nº 17

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem os artigos 12 e 13 do Decreto nº 265/2003 (Regulamento Geral de Concursos), as Leis nº 1.821/1999 (Plano de Cargos e Vencimentos para os servidores públicos municipais de Toledo) e nº 1.822/1999 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Toledo) e suas alterações,

CONVOCA os seguintes aprovados no Concurso Público nº **03/2023**:

PARA O CARGO DE ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO I:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
53º AC	SANDRO ANDRÉ AURELIANO DE SOUZA

PARA O CARGO DE PROFESSOR II T20:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
112º AC	ELIANE QUEIROGA DE CARVALHO
113º AC	CLAUDINEIA NIEDERMAYER

PARA O CARGO DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL T20:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
15º AC	LUCIMAR BERNARDI DIMBARRE
16º AC	CLAUDIA ROBERTA WINTER DA SILVA

Os aprovados ora convocados deverão comparecer à Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para declarar se aceitam a vaga ofertada, devendo, neste caso:

I – Apresentar/preencher os seguintes documentos e formulários:

- Comprovante da escolaridade/habilitação exigida para o cargo;
- Declaração de acúmulo de cargos ou empregos;
- Declaração de recebimento ou não de benefício previdenciário;
- Declaração de Bens ou fotocópia da Declaração de Renda apresentada à Receita Federal;
- Documentos pessoais, conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em

“Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – CONCURSO PÚBLICO”, no site oficial do Município, na internet;

II – Realizar os exames médicos a serem solicitados.

O não comparecimento dos convocados no prazo acima previsto, ou a não realização dos exames médicos até a data fixada importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistentes.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 97 de 102

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 03/2023

CONVOCAÇÃO Nº 25

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem o Regulamento Geral de Concursos, aprovado pelo Decreto nº 265/2003 e suas alterações, a Lei “R” nº 16, de 24 de maio de 2001 e suas alterações e o Edital de Processo Seletivo Simplificado nº 03/2023,

CONVOCA as seguintes aprovadas no Processo Seletivo Simplificado nº 03/2023, para a contratação de pessoal, por tempo determinado, para atuar no serviço público municipal de Toledo:

PARA A FUNÇÃO DE PROFESSOR II T20:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
313º AC	SALETE MARIA DA SILVA DE FREITAS
314º AC	SANDRA MAZURKIEWICZ
315º AC	ANDREA DE JESUS KOSMAL TABONI

PARA A FUNÇÃO DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL T20:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
34º AC	JOSELEI PATRICIA DO COUTO ARAUJO
35º AC	NARA ANDREA IASCHOMBEK

As ora convocadas deverão comparecer na Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para:

I – Declarar se aceitam a vaga ofertada, devendo, neste caso, comprovar os requisitos previstos em Edital, apresentando a documentação conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em “Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – PSS”, no site oficial do Município, na internet.

O não comparecimento das convocadas e a não entrega de toda a documentação no prazo acima previsto importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistentes.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 98 de 102

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 01/2024

CONVOCAÇÃO Nº 10

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem o Regulamento Geral de Concursos, aprovado pelo Decreto nº 265/2003 e suas alterações, a Lei “R” nº 16, de 24 de maio de 2001 e suas alterações e o Edital de Processo Seletivo Simplificado nº 01/2024,

CONVOCA a seguinte aprovada no Processo Seletivo Simplificado nº 01/2024, para a contratação de pessoal, por tempo determinado, para atuar no serviço público municipal de Toledo:

PARA A FUNÇÃO DE ENFERMEIRO T8 - ESF I:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
09º AC	JANE LUZIA DA GRACA

A ora convocada deverá comparecer na Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para:

I – Declarar se aceita a vaga ofertada, devendo, neste caso, comprovar os requisitos previstos em Edital, apresentando a documentação conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em “Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – PSS”, no site oficial do Município, na internet.

O não comparecimento da convocada e a não entrega de toda a documentação no prazo acima previsto importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistente.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 99 de 102

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 02/2024

CONVOCAÇÃO Nº 08

A SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o que dispõem o Regulamento Geral de Concursos, aprovado pelo Decreto nº 265/2003 e suas alterações, a Lei “R” nº 16, de 24 de maio de 2001 e suas alterações e o Edital de Processo Seletivo Simplificado nº 02/2024,

CONVOCA as seguintes aprovadas no Processo Seletivo Simplificado nº 02/2024, para a contratação de pessoal, por tempo determinado, para atuar no serviço público municipal de Toledo:

PARA A FUNÇÃO DE CUIDADOR SOCIAL I:

CLASSIFICAÇÃO	NOME
26º AC	CAMILA PAROLIN CORREIA
27º AC	SIMONE MARIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
28º AC	ANA MARIA VILLIALVES CAROLINO

As ora convocadas deverão comparecer na Secretaria de Recursos Humanos do Município de Toledo, no período de **13 a 19 de junho de 2024**, para:

I – Declarar se aceitam a vaga ofertada, devendo, neste caso, comprovar os requisitos previstos em Edital, apresentando a documentação conforme arquivo disponibilizado na página de “Concursos e Admissão”, em “Convocações Concursos Públicos e PSS”, em “DOCUMENTAÇÃO – PSS”, no site oficial do Município, na internet.

O não comparecimento das convocadas e a não entrega de toda a documentação no prazo acima previsto importará na respectiva perda da vaga e na sua consideração como desistentes.

GABINETE DA SECRETÁRIA DE RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 12 de junho 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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 100 de 102

1. EXTRATO DE CONTRATO – MUNICÍPIO DE TOLEDO

TERMO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 1297/2023

PARTES: MUNICÍPIO DE TOLEDO e a empresa WELLINTON REGIS PEREIRA LIBERAL EIRELI. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: Constitui objeto do presente Instrumento, a rescisão do Contrato nº 1297/2023, que continha em seu bojo a contratação de empresa especializada pelo período de 60 (sessenta) meses para prover equipe de profissionais para execução de serviços operacionais de natureza continuada de limpeza, conservação e higienização em diversos locais da Secretaria de Políticas para Infância, Juventude, Mulher, Família e Desenvolvimento Humano do município de Toledo/PR, originada do Pregão Eletrônico nº 166/2023. CLÁUSULA SEGUNDA – DA RESCISÃO: Fica rescindido unilateralmente, a partir desta presente data, o Contrato nº 1297/2023, em razão dos efeitos decorrentes do descumprimento das obrigações pactuadas, conforme exposto em Ofício nº 129/2024 – SMDH, de 21 de maio de 2024, emitido pela Secretaria de Políticas para Infância, Juventude, Mulher, Família e Desenvolvimento

Humano (fls. 545-546). CLÁUSULA TERCEIRA – DOS FUNDAMENTOS: A rescisão contratual em questão encontra-se precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e tem respaldo nos artigos 104, II e IV, 137, I, 155, III, todos da Lei nº 14.133/2021 (fls. 550-552). Termo de rescisão firmado em 05 de junho de 2024, oriundo do processo licitatório modalidade Pregão Presencial n.º 166/2023.

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

COMUNICADO - REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

O Pregoeiro do Município de Toledo/PR torna público a quem interessar possa que a licitação na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024, cujo objeto é: *Contratação de empresa especializada para execução de obra de finalização do CMEI no Bairro Vila Pioneiro – Jardim da Mata, Rua Domingos Miotto, Lote Urbano 130, Quadra 101, Matrícula nº 56.792, em atendimento ao Termo de Compromisso nº 6789/2013, firmado entre o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação-FNDE e o Município de Toledo-PR.* SOFREU ALTERAÇÕES NO EDITAL. As alterações estão disponíveis no site: www.toledo.pr.gov.br. Considerando que o contido neste comunicado não altera a formulação das propostas, a data de recebimento das propostas e realização do certame, permanece sendo: RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até as 08h30min do dia 27 de JUNHO de 2024. ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 08h30min do dia 27 de JUNHO de 2024. INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS: às 08h45min do dia 27 de JUNHO de 2024. Município de Toledo-PR, em 12 de junho de 2024. LUIS CARLOS FABRIS - PREGOEIRO.

- O(s) edital(is) encontra(m)-se à disposição no site: 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



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 101 de 102

MUNICÍPIO DE TOLEDO – PR DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 070/2024

OBJETO: Registro de Preços, pelo período de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de ataduras de crepe. **DATA DE ABERTURA:** 26 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 204.000,00 (duzentos e quatro mil reais).

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 071/2024

OBJETO: Registro de Preço pelo período de 12 (doze) meses, para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de refeições (almoço e/ou janta) no Município de Toledo, a base de um dos pratos típicos da cidade, que é composto por Porco Assado no Rolete, para atendimento das demandas do gabinete do Prefeito, em ocasiões de eventos de recepções de diversas autoridades a convite do chefe do executivo pra participarem de reuniões, eventos e visitas técnicas organizadas pelo gabinete. **DATA DE ABERTURA:** 28 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 60.900,00 (sessenta mil e novecentos reais).

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2024

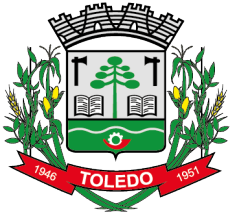
OBJETO: Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para contratação de empresa especializada em locações de brinquedos infláveis e recreativos. Todos os equipamentos contemplando a instalação, remoção e acompanhamento por monitor/operador, bem como materiais de consumo que se façam necessários, para serem utilizados nos eventos recreativos e ações realizadas pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer do município de Toledo. **DATA DE ABERTURA:** 28 de JUNHO de 2024, às 08h00min. **VALOR MÁXIMO:** R\$ 231.791,32 (duzentos e trinta e um mil, setecentos e noventa e um reais e trinta e dois centavos).

- O(s) edital(is) encontra(m)-se à disposição no site: 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

MUNICÍPIO DE TOLEDO – PR

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO FLORESTAL

A Prefeitura Municipal de Toledo, CNPJ 76.205.806/0001-88, torna público que requereu ao Instituto Água e Terra (IAT) a Autorização Florestal para supressão de 0,06 ha de vegetação nativa para obras de implantação de sistema viário (ponte) na região da Linha Terezinha, Vila Ipiranga - Toledo/PR.



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

Ano IX

Toledo, 13 de junho de 2024

Edição nº 3.977

Página 102 de 102

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

Site: 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.