



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

1

PROJETO DE LEI Nº 193, DE 2023

Autoriza o Município de Toledo a efetuar investimentos em patrimônio pertencente ao Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR.

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 Município de Toledo a efetuar investimentos em patrimônio pertencente ao Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR.

Art. 2º - Fica o Município de Toledo autorizado a efetuar investimentos em áreas da faixa de domínio das Rodovias PR-317 e PR-585, situadas nesta cidade, de propriedade do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR.

Parágrafo único - Os investimentos de que trata o *caput* deste artigo compreendem a execução de rotatória e obras complementares, conforme projetos aprovados pelo DER/PR:

I - no entroncamento da Rodovia PR-317 com as Ruas 1º de Maio e Mário Fontana, no valor de até R\$ 1.727.736,51 (um milhão setecentos e vinte e sete mil setecentos e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos); e

II - no entroncamento da Rodovia PR-585 com a Rua Carlos Sbaraini, no valor de até R\$ 871.452,29 (oitocentos e setenta e um mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos).

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

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 30 de novembro de 2023.


LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

2

MENSAGEM N° 126, de 30 de novembro de 2023

**SENHOR PRESIDENTE,
SENHORA VEREADORA,
SENHORES VEREADORES:**

É fato público que a faixa de domínio das Rodovias PR-317 e PR-585 integra o patrimônio do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR).

Com a duplicação da Rodovia PR-317, no trecho compreendido entre a Rodovia BR-163 e o entroncamento com a Rua 1º de Maio, nesta cidade, a ser executada pelo DER/PR, haverá necessidade de readequar-se totalmente a rotatória hoje existente neste último entroncamento, integrando-se, também, a Rua Mário Fontana, por se tratarem de importantes vias de acesso não só para os bairros situados na região, mas para a cidade de Toledo como um todo.

Por outro lado, devido ao crescente movimento do trânsito e à frequente ocorrência de acidentes no local, faz-se necessária a intervenção do Poder Público para a implantação de uma rotatória no entroncamento da Rua Carlos Sbaraini com a Rodovia PR-585 (saída para São Pedro do Iguaçu), no bairro São Francisco.

O Departamento de Estradas de Rodagem – DER/PR elaborou todos os projetos técnicos para a implantação dessas duas rotatórias, eis que abrangerão áreas situadas, como já dito, na faixa de domínio de rodovias estaduais (PR-317 e PR-585).

Considerando que o projeto de duplicação da Rodovia PR-317 não inclui a execução da rotatória no entroncamento com as Ruas 1º de Maio e Mário Fontana,

considerando não existir, também, a curto prazo, previsão de implantação da rotatória no entroncamento da Rodovia PR-585 com a Rua Carlos Sbaraini por parte do DER/PR;

considerando a importância dessas rodovias para o nosso Município, seja para o transporte de insumos e para o escoamento da produção, seja para a mobilidade das pessoas;

considerando, portanto, o interesse público na execução imediata dessas melhorias no sistema viário de nossa cidade, não só para ampliar a capacidade e a fluidez do trânsito, mas, principalmente, para aumentar-se a segurança para os usuários,

é que o Município se propôs a executar, de imediato, essas duas rotatórias e respectivas obras complementares, tendo o DER/PR já autorizado a sua implantação, conforme inclusas Licenças para Implantação de Acesso nºs 00215/2023 e 00355/2023.

Os valores previstos para investimento pelo Município na execução dessas obras são os seguintes, conforme planilhas anexas:

- rotatória Rodovia PR-317 + Rua 1º de Maio + Rua Mário Fontana: R\$ 1.502.379,58 (um milhão quinhentos e dois mil trezentos e setenta e nove reais e cinquenta e oito centavos); e

- rotatória Rodovia PR-585 + Rua Carlos Sbaraini: R\$ 757.784,60 (setecentos e cinquenta e sete mil setecentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos).



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

Tendo em vista que aquelas planilhas foram elaboradas nos meses de julho e agosto de 2023, respectivamente, e considerando a estimativa de variação de preços dos insumos e serviços até a efetiva execução das obras, estamos projetando um acréscimo de até 15% (quinze por cento) sobre aqueles valores, resultando, consequentemente, em R\$ 1.727.736,51 (um milhão setecentos e vinte e sete mil setecentos e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos) e R\$ 871.452,29 (oitocentos e setenta e um mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos).

Para que o Município possa investir recursos em bens pertencentes a terceiro, no caso o Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR, todavia, faz-se necessária a devida autorização desse Legislativo, razão pela qual submetemos à sua análise a inclusa proposição que **“autoriza o Município de Toledo a efetuar investimentos em patrimônio pertencente ao Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR”**.

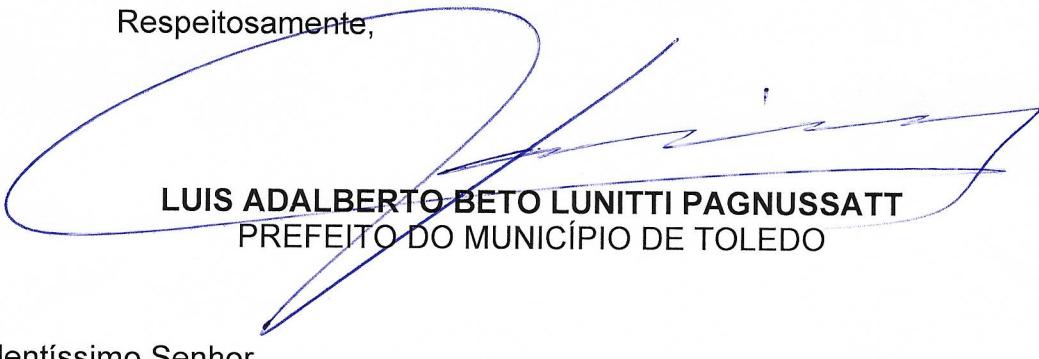
Informa-se que tais investimentos serão efetuados com recursos da operação de crédito com a Caixa Econômica Federal, no âmbito do FINISA (Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento), Modalidade Apoio Financeiro – Aporte, cuja contratação foi aprovada por esse Legislativo no corrente ano (Lei nº 2.590, de 22 de maio de 2023).

Em vista disso, junta-se o Quadro de Detalhamento da Despesa, que integra a proposta orçamentária do Município para o exercício de 2024, para demonstrar-se a existência de dotação própria para a realização de investimentos dessa natureza – *projeto/atividade 15.451.0038.1-139 – MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA URBANA*.

De tal maneira, a proposição apresenta compatibilidade com os instrumentos de planejamento orçamentário, atendendo, portanto, as condições previstas nas normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal.

Colocamos à disposição dos ilustres Vereadores e Vereadoras, desde logo, servidores das Secretarias do Planejamento, Habitação e Urbanismo e da Fazenda para prestarem outras informações ou esclarecimentos adicionais que eventualmente se fizerem necessários sobre a matéria.

Respeitosamente,


LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

Excelentíssimo Senhor
DUDU BARBOSA
Presidente da Câmara Municipal de
Toledo - Paraná



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
SUPERINTENDENCIA REG. OESTE



LICENÇA PARA IMPLANTAÇÃO DE ACESSO N° 00215/2023

Permissionária: P. M. Toledo

Rodovia: PR317

Trecho: AC. III TOLEDO (SADIA) - AC. II TOLEDO

Objeto: Acesso Público

Prazo de execução: 180 dias

Empreiteira: Não informado

Gerente de Operações Rodoviárias: Renata Juliana Bertol Baseggio

Gerente de Obras e Serviços: Arlete Martins Diniz

Pela presente Licença para Implantação de Acesso fica autorizado o Permissionário iniciar os serviços.

O prazo de execução para implantação, de acordo com 7.5 deste Regulamento de acesso, deve ser contado a partir de 19/07/2023.

Cascavel, 19/07/2023 .

.....
Charles Urbano Hostins Junior

Superintendente Regional

PLANILHA ANALÍTICA ORÇAMENTÁRIA												
Revisão: 00 Data da Rev: 12/07/2023 BDI: 29,43% BDI ESTIMATIVO DER/PR DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO EXECUÇÃO	CUSTO MATERIAL	CUSTO SUB-SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
1		TERRAPLENAGEM										
1.1	401100	Compactação de aterros 100% PN (B)	m3	12,40	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62	R\$ 106,88			
1.2	411200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1000-1200m	m3	3.687,71	R\$ 12,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,71	R\$ 46.870,88			
1.3	404300	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	3.675,31	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,02	R\$ 3.757,99			
1.4	401025	Corte/limpeza, classificação e enleiramento de árvores (volume estéreo),inclusive transporte	m3	100,00	R\$ 242,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,50	R\$ 24.250,00			
										Sub-Total	R\$ 50.735,75	
2		PAVIMENTAÇÃO										
2.1	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	2.181,41	R\$ 5,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,50	R\$ 11.999,44			
2.2	531500	Macadame seco britado preenchido c/pó de pedra	m3	436,28	R\$ 28,23	R\$ 108,33	R\$ -	R\$ 136,56	R\$ 59.579,09			
2.3	531100	Brita graduada 100% PM	m3	327,21	R\$ 19,31	R\$ -	R\$ 159,43	R\$ 178,74	R\$ 58.486,44			
2.4	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m2	2.181,41	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,63	R\$ 1.383,46			
2.5	561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	2.181,41	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,44	R\$ 959,95			
2.6	570100	C.B.U.Q. - na usina excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	709,00	R\$ 71,24	R\$ 124,82	R\$ -	R\$ 196,06	R\$ 139.006,93			
										Sub-Total	R\$ 271.415,31	
3		DRENAGEM										
3.1	610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	506,00	R\$ 67,98	R\$ 337,27	R\$ 128,16	R\$ 533,41	R\$ 269.903,89			
3.2	651300	Sarjeta triangular concreto - tipo 8A	m	307,52	R\$ 32,53	R\$ 0,09	R\$ 44,47	R\$ 77,09	R\$ 23.706,25			
3.3	810150	Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	m	869,33	R\$ 30,78	R\$ -	R\$ 32,12	R\$ 62,90	R\$ 54.683,44			
3.4	810250	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	m	188,37	R\$ 27,67	R\$ -	R\$ 24,22	R\$ 51,89	R\$ 9.774,23			
3.5	COMP001	Bocas de Lobo Simples Com Grelhas de Concreto (Drenagem)	un.	16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.413,35	R\$ 118.613,58			
										Sub-Total	R\$ 476.681,39	
4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										
4.1	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m2	640,13	R\$ 27,32	R\$ 44,74	R\$ -	R\$ 72,07	R\$ 46.132,00			
4.2	822330	Pintura de setas e zebreados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m2	159,85	R\$ 27,32	R\$ 85,16	R\$ -	R\$ 112,49	R\$ 17.981,14			
4.3	871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	43	R\$ 12,90	R\$ 10,76	R\$ -	R\$ 23,66	R\$ 1.017,37			
4.4	870000	Tacha refletiva monodirecional	ud	162	R\$ 12,90	R\$ 9,91	R\$ -	R\$ 22,82	R\$ 3.696,59			
4.5	873000	Tachão refletivo bidirecional	ud	12	R\$ 12,90	R\$ 28,28	R\$ -	R\$ 41,18	R\$ 494,21			
4.6	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	28	R\$ 53,89	R\$ 163,15	R\$ -	R\$ 217,04	R\$ 6.077,15			
4.7	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	14,26	R\$ 258,98	R\$ 442,92	R\$ -	R\$ 701,90	R\$ 10.009,07			
										Sub-Total	R\$ 85.407,53	
5		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA										
5.1	801943	Bandeirinha	h	600	R\$ 40,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,72	R\$ 24.431,20			
5.2	801940	Cone sinalizador tipo conão/bolo de noiva h=1,10m, base 50x50cm parasinalização provisória	ud	50	R\$ 6,10	R\$ 49,90	R\$ -	R\$ 55,99	R\$ 2.799,57			
5.4	802160	Placa de sinalização provisória	m2	146,6	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,28	R\$ 105,28	R\$ 15.433,80			
										Sub-Total	R\$ 42.664,57	
6		ILUMINAÇÃO										
6.1	844000	Remanejamento postes linha transmissão	ud	12	R\$ 6.828,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.828,73	R\$ 81.944,72			
										Sub-Total	R\$ 81.944,72	
7		PAVIMENTAÇÃO CLOVIA										
2.1	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	596,18	R\$ 5,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,50	R\$ 3.279,45			
2.2	531100	Brita graduada 100% PM	m3	89,43	R\$ 19,31	R\$ -	R\$ 159,43	R\$ 178,74	R\$ 15.984,97			
2.3	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m2	596,18	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,63	R\$ 378,10			
2.3	570100	C.B.U.Q. - na usina excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	74,52	R\$ 71,24	R\$ 124,82	R\$ -	R\$ 196,06	R\$ 14.610,43			
										Sub-Total	R\$ 34.252,95	
8		PAISAGISMO										
8.1	863000	Calçada em lajota concreto 45x45x5cm	m2	777,91	R\$ 44,78	R\$ 85,14	R\$ 6,77	R\$ 136,69	R\$ 106.333,31			
8.2	800200	Grama em mudas	m2	3437,48	R\$ 15,17	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 15,53	R\$ 53.389,56			
										Sub-Total	R\$ 159.722,87	
9		LIGANTES BETUMINOSOS										
9.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	35,27	R\$ -	R\$ 6.249,99	R\$ -	R\$ 6.249,99	R\$ 220.437,27			
9.2	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,39	R\$ -	R\$ 4.997,77	R\$ -	R\$ 4.997,77	R\$ 6.946,90			
9.3	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/impressão	t	3,33	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ 20.390,57			
										Sub-Total	R\$ 247.774,74	

PLANILHA ANALÍTICA ORÇAMENTÁRIA												
Obra: Interseção PR 317 KM 383 Data: 12/07/2023				Revisão: 00 Data da Rev: 12/07/2023 BDI: 29,43%	BDI ESTIMATIVO DER/PR DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD							
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO EXECUÇÃO		CUSTO MATERIAL		CUSTO SUB-SERVIÇO		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10		SERVICOS PRELIMINARES										
10.1	606700	Demolição de concreto simples	m3	69,84	R\$ 188,39	R\$ 3,22	R\$ -	R\$ 191,61	R\$ -	R\$ 13.381,91		
10.2	840000	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	175,1	R\$ 44,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,69	R\$ -	R\$ 7.825,60		
10.3	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	331,62	R\$ 54,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,23	R\$ -	R\$ 17.984,14		
10.4	631500	Remoção de bueiro 1,50m	m	5	R\$ 92,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,62	R\$ -	R\$ 463,10		
										Sub-Total	R\$ 39.654,75	
										TOTAL	R\$ 1.502.379,58	





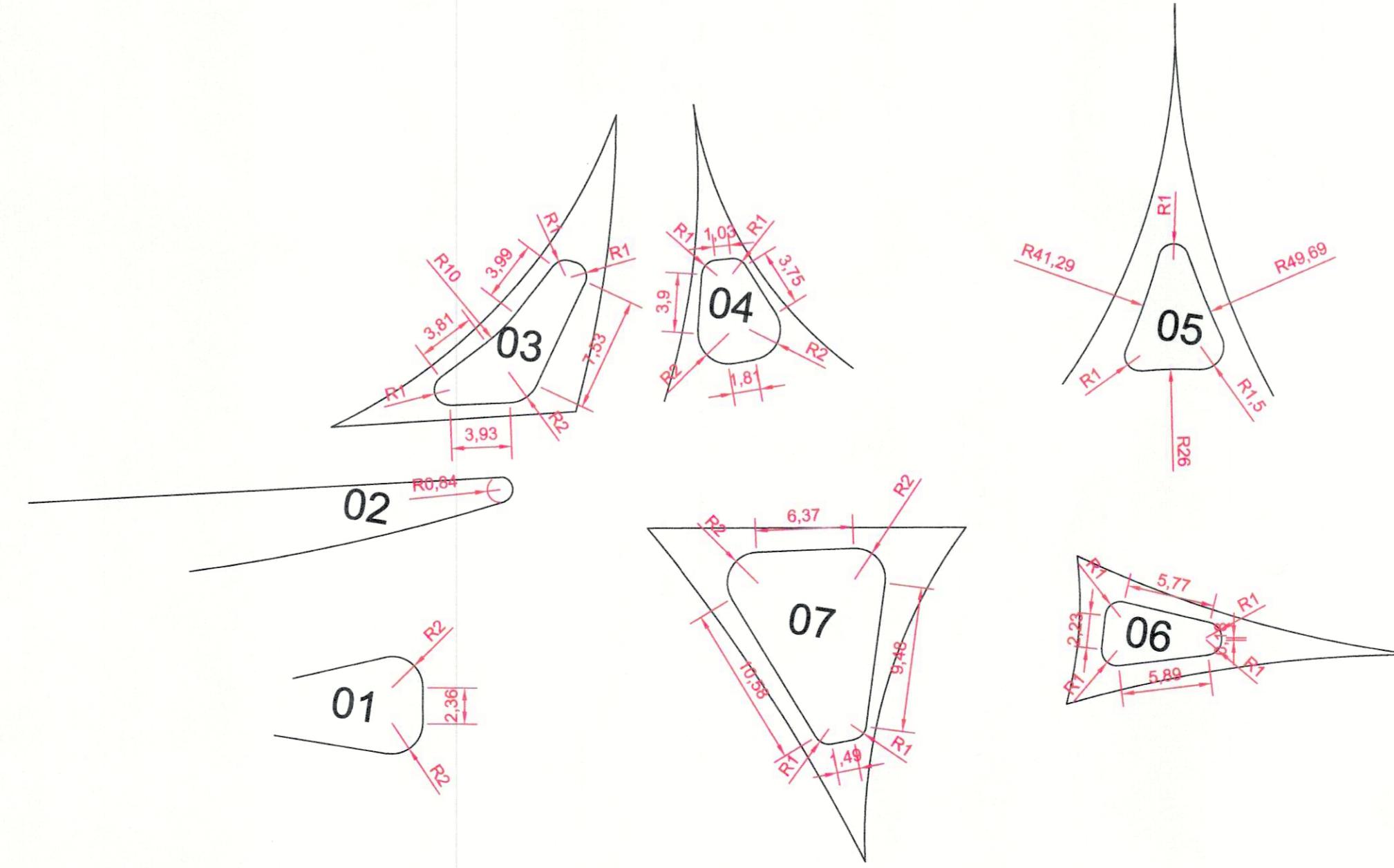
NOTAS GERAIS:

LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS EXISTENTE
- REVESTIMENTO COM CBUS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO A DEMOLIR
- ÁREAS CRAMADAS / PAISAGISMO
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE EXISTENTE
- POSTES IMPLANTAR
- POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES
- POSTES DE ALTA TENSÃO
- PÓSITO DE ILUMINAÇÃO TIPO PÉTALAS C/ 4 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 400W
- PASSEIO
- CICLOVIA

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C1	9°26'30.87"	128.241	10,591	21.133	+0,000	1+1.133	N	10391.618	10388.4373	10386.9993
C2	17°22'52.38"	14.900	1054.888	48.399	+0,000	2+6.389	N	10390.8450	10386.5613	10381.0468
C3	81°24'32.73"	25.964	15,419	27.228	+0,000	1+7.828	N	10384.7541	10384.5980	10385.9215
C4	16°29'30.71"	205.044	29.716	58.021	+0,000	2+18.021	N	10380.0162	10370.2057	10368.9122
C5	18°29'19.74"	72.295	11,724	23.245	+0,000	1+3.245	N	10370.2760	10374.2874	10372.9071
C6	16°24'28.52"	81.069	11,687	23.213	+0,000	1+3.213	N	10334.9435	10348.1497	10337.9362
C7	27°36'04.74"	32.062	7,879	18.452	+0,000	0+15.452	N	10388.2056	10380.8862	10380.3167
C8	51°00'40.30"	53.947	25.738	48.030	+0,000	2+8.030	N	10388.2031	10369.9870	10425.5667
C9	28°54'41.93"	53.020	13,668	28.754	+0,000	1+6.754	N	10400.2127	10412.1847	10425.8529
C10	37°12'21.27"	40.733	13,711	28.451	+0,000	1+6.451	N	10400.8921	10412.1547	10425.8529
C11	78°38'41.79"	23.809	19,803	32.681	+0,000	1+12.681	N	10401.9482	10404.6390	10424.1077
C12	90°11'46.80"	21.108	21,429	33.475	+0,000	1+13.475	N	10327.0771	10348.4394	10349.5450
C13	38°16'17.10"	34.233	12,093	23.246	+0,000	1+3.246	N	10380.6008	10384.138	10295.1652
C14	12°34'38.49"	118.860	13,098	26.092	+0,000	1+6.092	N	10350.4505	10348.3888	10328.7372
C15	36°32'57.05"	42.811	14,137	27.309	+0,000	1+7.309	N	10349.5093	10342.0739	10328.9402
C16	39°09'11.25"	26.200	9,317	17.904	+0,000	0+17.904	N	10357.8286	10355.9178	10348.5093
C17	45°53'25.18"	36.320	15,378	29.095	+0,000	1+9.090	N	10357.2260	10388.1889	10386.5911
C18	177°54'38.91"	14.901	817.211	46.269	+0,000	2+6.269	N	10238.1625	9419.1227	10235.0092
C19	78°19'10.51"	24.522	19,248	32.635	+0,000	1+12.635	N	10401.7704	10402.6573	10419.0560
C20	44°48'37.84"	26.486	10,920	20.715	+0,000	1+0.715	N	10400.4229	10428.8678	10417.8523

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C21	23°51'10.73"	47.885	9,870	19.659	+0,000	0+19.859	N	10398.2208	10407.7419	10417.8523
C22	14°46'53.10"	76.285	9,895	19.680	+0,000	0+19.880	N	10397.5046	10407.0691	10416.9817
C23	44°01'06.09"	36.491	14,954	28.385	+0,000	1+8.385	N	10398.4511	10402.8938	10416.9817
C24	8°40'46.11"	135.441	7,904	15,790	+0,000	0+15.790	N	10378.9711	10381.1355	10383.1962
C25	8°57'42.22"	179.509	9,348	18,878	+0,000	0+18.878	N	10373.4869	10375.3669	10378.3657
C26	8°31'40.43"	42.268	3,151	6,291	+0,000	0+6.291	N	10386.6293	10398.5603	10386.6980



Luis Adalberto Beto Lunitti Pagussatt
Prefeito do Município de Toledo

D	DESCRÍCIAO_D	DATA_REMEDIATOR_RFB_PDV_REV_D
C	DESCRÍCIAO_C	DATA_REMEDIATOR_RFB_PDV_REV_C
B	DESCRÍCIAO_B	DATA_REMEDIATOR_RFB_PDV_REV_B
A	DESCRÍCIAO_A	DATA_REMEDIATOR_RFB_PDV_REV_A
O	DESCRÍCIAO_O	DATA_REMEDIATOR_RFB_PDV_REV_O
REV	DESCRÍCIAO	DATA EXEC APROV

RM ENGENHARIA
Responsável Técnico: Caio Phelipe Rodrigues Moreira
CREA-PR: 46.196.546/0001-46
(45) 9 9980-3544
caio.moreira@engenhariarm.com

PROJETO DE ACESSO PR-317 E PR-180 A RUA MÁRIO FONTANA E RUA PRIMEIRO DE MAIO
PROJETO GEOMÉTRICO

EXECUÇÃO: CAIO PHELIPE	APROVAÇÃO: CAIO PHELIPE
ESCALA: 1:500	FOLHA: 01/01
DATA: 00/00/0000	Nº PROJETO: 2023-010
CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA - Assinado digitalmente por CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA no dia 20/03/2023 às 10:45:17 (Brasil - Brasília)	

Caio Phelipe
Engenheiro Civil
CREA-PR: 202.780/D



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
1720231754519

1. Responsável Técnico

CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Empresa Contratada: **C P R MOREIRA ENGENHARIA**

RNP: **1720854580**

Carteira: **PR-202780/D**

Registro/Visto: **78248**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE TOLEDO**

CNPJ: **76.205.806/0001-88**

R RAIMUNDO LEONARDI, S/N

CENTRO - TOLEDO/PR 85900-110

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: **10/02/2023**

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R RAIMUNDO LEONARDI, S/N

CENTRO - TOLEDO/PR 85900-110

Data de Início: **10/02/2023**

Previsão de término: **10/05/2023**

Coordenadas Geográficas: **-24,755517 x -53,724525**

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: **MUNICIPIO DE TOLEDO**

CNPJ: **76.205.806/0001-88**

4. Atividade Técnica

- [Projeto] de volume/área de cortes - terraplenagem
- [Projeto] de volume/área de bota-fora - terraplenagem
- [Projeto] de base e sub-base para rodovias
- [Projeto] de pavimentação asfáltica para rodovias
- [Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo
- [Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta
- [Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis poço de visita para drenagem
- [Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio
- [Projeto] de sinalização rodoviária
- [Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais
- [Elaboração de orçamento] de infraestrutura rodoviária
- [Planejamento] de infraestrutura rodoviária

Quantidade	Unidade
3585,53	M3
3573,13	M3
979,06	M3
682,96	TON
16,00	UNID
1053,00	METRO
532,91	METRO
510,62	METRO
10,25	M2
12,00	UNID
5000,00	M2
5000,00	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA, registro Crea-PR PR-202780/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 04/04/2023 e hora 01h46.

Luis Adalberto Beto Lunitti Pagnussatt
Prefeito do Município de Toledo

MUNICIPIO DE TOLEDO - CNPJ: 76.205.806/0001-88

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em : 04/04/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso número: 2410101720231754519





SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
SUPERINTENDENCIA REG. OESTE



LICENÇA PARA IMPLANTAÇÃO DE ACESSO N° 00355/2023

Permissionária: P. M. Toledo

Rodovia: PR585

Trecho: SÃO PEDRO DO IGUAÇU (B) - ENTR. PR-317 (TOLEDO)

Objeto: Acesso Público

Prazo de execução: 180 dias

Empreiteira: Não informado

Gerente de Operações Rodoviárias: Renata Juliana Bertol Baseggio

Gerente de Obras e Serviços: Arlete Martins Diniz

Pela presente Licença para Implantação de Acesso fica autorizado o Permissionário iniciar os serviços.

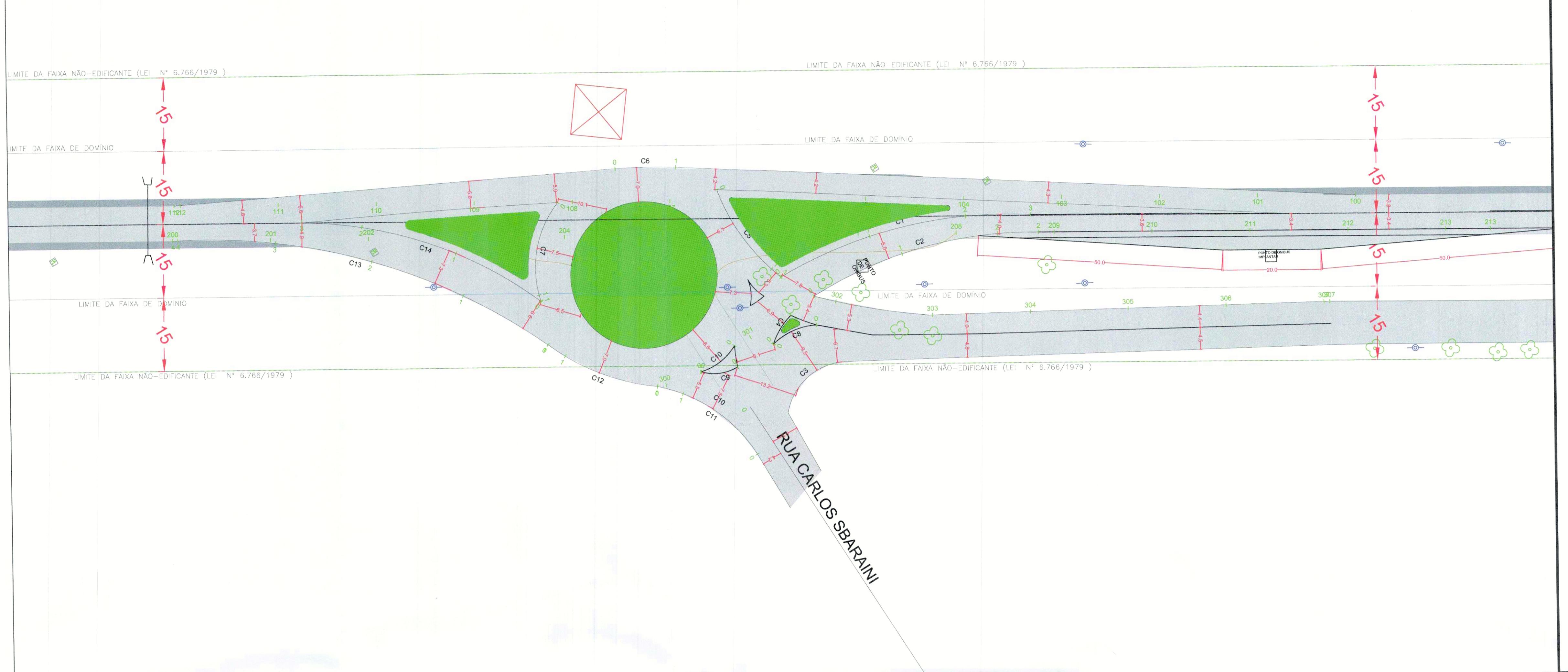
O prazo de execução para implantação, de acordo com 7.5 deste Regulamento de acesso, deve ser contado a partir de 23/11/2023.

Cascavel, 23/11/2023 .

.....
Charlles Urbano Hostins Junior

Superintendente Regional

PLANILHA ANALÍTICA ORÇAMENTÁRIA												
						Revisão: 00						
				Data da Rev: 21/08/2023		BDI ESTIMATIVO DER/PR					RM	
				BDI: 29,43%		DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD						
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO EXECUÇÃO	CUSTO MATERIAL	CUSTO SUB-SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
1		TERRAPLENAGEM										
1.1	401100	Compactação de aterros 100% PN (B)	m3	125,93	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ 1.085,52		
1.2	411200	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1000-1200m	m3	2.430,76	R\$ 12,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 30.895,02		
1.3	404300	Espalhamento e conformação de bota-fora	m3	2.430,76	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 2.485,44		
										Sub-Total	R\$ 34.465,98	
2		PAVIMENTAÇÃO										
2.1	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	3.710,65	R\$ 5,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 20.411,45		
2.2	531500	Macadame seco britado preenchido c/pó de pedra	m3	667,92	R\$ 28,23	R\$ 108,33	R\$ -	R\$ 136,56	R\$ 136,56	R\$ 91.212,21		
2.3	531100	Brita graduada 100% PM	m3	556,60	R\$ 19,31	R\$ -	R\$ 159,43	R\$ 178,74	R\$ 178,74	R\$ 99.488,25		
2.4	560100	Imprição impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m2	3.710,65	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 2.353,32		
2.5	561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	3.710,65	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 1.632,91		
2.6	570100	C.B.U.Q. - na usina excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	476,82	R\$ 71,24	R\$ 124,82	R\$ -	R\$ 196,06	R\$ 196,06	R\$ 93.485,59		
										Sub-Total	R\$ 308.583,73	
3		DRENAGEM										
3.1	610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	117,06	R\$ 67,98	R\$ 337,27	R\$ 128,16	R\$ 533,41	R\$ 533,41	R\$ 62.440,61		
3.2	651300	Sarjeta triangular concreto - tipo 8A	m	345,00	R\$ 32,53	R\$ 0,09	R\$ 44,47	R\$ 77,09	R\$ 77,09	R\$ 26.595,53		
3.3	COMP001	Bocas de Lobo Simples Com Grelhas de Concreto (Drenagem)	un.	4	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.413,35	R\$ 7.413,35	R\$ 29.653,39		
										Sub-Total	R\$ 118.689,53	
4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										
4.1	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m2	160,94	R\$ 27,32	R\$ 44,74	R\$ -	R\$ 72,07	R\$ 72,07	R\$ 11.598,40		
4.2	822330	Pintura de setas e zebreados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m2	86,07	R\$ 27,32	R\$ 85,16	R\$ -	R\$ 112,49	R\$ 112,49	R\$ 9.681,80		
4.3	871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	96	R\$ 12,90	R\$ 10,76	R\$ -	R\$ 23,66	R\$ 23,66	R\$ 2.271,34		
4.4	870000	Tacha refletiva monodirecional	ud	89	R\$ 12,90	R\$ 9,91	R\$ -	R\$ 22,82	R\$ 22,82	R\$ 2.030,84		
4.5	873000	Tachão refletivo bidirecional	ud	10	R\$ 12,90	R\$ 28,28	R\$ -	R\$ 41,18	R\$ 41,18	R\$ 411,84		
4.6	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	17	R\$ 53,89	R\$ 163,15	R\$ -	R\$ 217,04	R\$ 217,04	R\$ 3.689,69		
4.7	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	16,77	R\$ 258,98	R\$ 442,92	R\$ -	R\$ 701,90	R\$ 701,90	R\$ 11.770,84		
										Sub-Total	R\$ 41.454,75	
5		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA										
5.1	801943	Bandeirinha	h	600	R\$ 40,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,72	R\$ 40,72	R\$ 24.431,20		
5.2	801940	Cone sinalizador tipo conão/bolo de noiva h=1,10m, base 50x50cm parasinalização provisória	ud	26	R\$ 6,10	R\$ 49,90	R\$ -	R\$ 55,99	R\$ 55,99	R\$ 1.455,77		
5.4	802160	Placa de sinalização provisória	m2	100	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,28	R\$ 105,28	R\$ 105,28	R\$ 10.527,83		
										Sub-Total	R\$ 36.414,80	
6		ILUMINAÇÃO										
6.1	844000	Remanejamento postes linha transmissão	ud	6	R\$ 6.828,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.828,73	R\$ 6.828,73	R\$ 40.972,36		
										Sub-Total	R\$ 40.972,36	
7		PAISAGISMO										
7.1	800200	Grama em mudas	m2	1211,65	R\$ 15,17	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 15,53	R\$ 15,53	R\$ 18.818,86		
7.2	850000	Abrigo em parada de ônibus	ud	1	R\$ 5.730,11	R\$ 1.068,55	R\$ 2.591,37	R\$ 9.390,03	R\$ 9.390,03	R\$ 9.390,03		
										Sub-Total	R\$ 18.818,86	
8		LIGANTES BETUMINOSOS										
8.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	23,84	R\$ -	R\$ 6.249,99	R\$ -	R\$ 6.249,99	R\$ 6.249,99	R\$ 148.999,84		
8.2	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,24	R\$ -	R\$ 4.997,77	R\$ -	R\$ 4.997,77	R\$ 4.997,77	R\$ 1.199,46		
8.3	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/impressão	t	0,57	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ 6.123,29	R\$ 3.490,27		
										Sub-Total	R\$ 153.689,57	
										TOTAL	R\$ 757.784,60	





1. Responsável Técnico

CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: **1720854580**

Carteira: **PR-202780/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE TOLEDO**

CNPJ: **76.205.806/0001-88**

R RAIMUNDO LEONARDI, S/N

CENTRO - TOLEDO/PR 85900-110

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 01/08/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARLOS SBARAINI, S/N

JARDIM PANORAMA - TOLEDO/PR 85900-110

Data de Início: 01/08/2023

Previsão de término: 31/08/2023

Coordenadas Geográficas: -24,762306 x -53,752128

4. Atividade Técnica

[Projeto] de pavimentação asfáltica para rodovias	3710,00	M2
[Projeto] de sinalização rodoviária	0,50	KM
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta	345,00	METRO
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis bueiro	4,00	UNID
[Projeto] de base e sub-base para rodovias	1225,00	M3
[Projeto] de volume/área de cortes - terraplenagem	2431,00	M3
[Projeto] de volume/área de aterros - terraplenagem	2431,00	M3

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por CAIO PHELIPE RODRIGUES MOREIRA, registro Crea-PR PR-202780/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 16/08/2023 e hora 10h52.

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

MUNICIPIO DE TOLEDO - CNPJ: 76.205.806/0001-88

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em : 16/08/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso número: 2410101720234264997




QUADRO DE DETALHAMENTO DA DESPESA ORÇAMENTÁRIA
Exercício 2024
Unidade gestora: Município de Toledo
Página: 95

Órgão	13	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA RURAL E URBANA E DE SERVIÇOS PÚBLICOS	TOTAL ÓRGÃO:	81.859.682,36
Unidade	004	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA URBANA	TOTAL UNIDADE:	45.263.511,55

NATUREZA	ESPECIFICAÇÃO	RECURSO	DESDOBRAMENTO	ELEMENTO	CATEGORIA ECONÔMICA
CONTA FONTE	F. PADRÃO / ORIG / APL / DES / DET				

FUNÇÃO:	15	URBANISMO	TOTAL P/A:	11.190.832,00
SUBFUNÇÃO:	451	INFRA-ESTRUTURA URBANA		
PROGRAMA:	0038	INFRAESTRUTURA URBANA		

PROJETO/ATIVIDADE: 15.451.0038.1-139 MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA URBANA **TOTAL P/A: 11.190.832,00**

OBJETIVO: Executar urbanização, revitalização, pavimentação, recape, extensão, passeio, ciclovias, meio-fio, rotatórias, duplicação e alargamento de pista, construção de pontes e trevos, adequação de calçadas, pontos de ônibus, logradouros públicos, galerias de esgoto e água em ruas e avenidas da cidade e das sedes dos distritos; Reurbanização das Ruas Carlos Sbaraini, General Canabarro, Ari Barroso, Alemanha (Deck Parque das águas), Erechim (trecho entre a Avenida J.J. Muraro e a Rua Nossa Senhora de Fátima), Avenida Parigot de Souza (Rua Santos Dumont até Rua Barão do Rio Branco), Amélia Tomé, Eugênio Comin, Costa e Silva, Ângela Fornari, Presidente Deodoro da Fonseca, Antônio Bressan, Tomaz Gonzaga, entre outras; Ações de Urbanização no Distrito de Ouro Preto; Reurbanização nos distritos de Concórdia do Oeste e São Luiz do Oeste; Pavimentação das Ruas Estéfano Secchi, Angelo Cornelli, Foz do Iguaçu, no Distrito de Novo Sobradinho, diversas ruas do Bairro Tocantins - Loteamento Jardim Tropical (Nelson Dalla Vechia, Giustina Genari, Julci Strieder e Francisco Rigo), Lothario Aloisio Anschau, Waldemar Grahl, Dionizio Falbota, entre outras; Ligação da Rua Coroa do Norte a Av. Maripá; Abertura de Binário no Cesar Park, Rua Cesar Pedrini; Construção de galeria de água no final da Rua da Princesa Izabel (Dois Irmãos); Execução de ponte de concreto no Rio Marreco - Jardim Coopagro; Realizar parcerias com os Governos Federal e Estadual para a realização das ações; Construir novas praças e parques; Realizar revitalização, reforma e remodelação nas praças, parques e áreas verdes existentes; Construção de pistas de skate no Parque Ecológico Diva Paim Barth, no Parque do Povo Luiz Cláudio Hoffmann e no Parque dos Pioneiros; Revitalização das Praças Getúlio Vargas - Ginásio Alcides Pan (Vila Industrial, Nona Rossoni) (Ruas 25 de Julho e Padre Aloys Mann - Centro), Edwino Willy Frank (Praça Copel) - Rua Santo Ângelo com Rua Erico Veríssimo - Vila Industrial, Praça das Bandeiras, Praça do Trabalhador (Bonifácio Nascimento da Silva), Praça do Expedicionário; 2ª Etapa do Lago Municipal Diva Paim Barth; Construção de Praça no Jardim Anápolis; Construir Praça e Concha Acústica no Parque João Paulo II, no Jardim Europa; Construir Parque Urbano e calçamento nas ruas Gustavo Barroso e Willy Barth, no Jardim Panorama; Construir Parque Urbano e calçamento na rua Willy Tesch, Carlos Sbaraini, no Jardim Panorama II; Construção do Lago e de Jardim Botânico na Usina, Jardim Panorama; Realizar pagamento de indenizações provenientes de desapropriações de áreas para melhorias e ampliações de vias públicas; Urbanizar e Revitalizar a Rua General Canrobert Pereira da Costa, das Ruas São João até Almirante Barroso, incluindo alargamento de rua, ciclovias e iluminação; Urbanizar e Revitalizar, com implantação canteiro central na Rua Alcides Etchegoyen, da Rua Pedro dos Santos Ramos até a Avenida União; Urbanizar e Revitalizar a Rua XV de Novembro, da Rua Garibaldi até a Rua Santos Dumont; Abertura da Rua Santo Ângelo até a Avenida Ministro Cirne Lima; Abertura e urbanização da Rua Victor Hugo no trecho entre a Rua São Francisco e a Avenida Nossa Senhora de Fátima, no Jardim Porto Alegre; Urbanizar e Revitalizar a Avenida Maripá, da Dom Pedro II até a Avenida São João; Urbanizar e Revitalizar a Rua México, das Ruas Gisela Merlin Leduc até a Caetano Severino Perin.

4.00.00.00.00	DESPESAS DE CAPITAL	11.190.832,00
4.4.00.00.00	INVESTIMENTOS	11.190.832,00
4.4.90.00.00	APLICAÇÕES DIRETAS	11.190.832,00
4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	11.190.532,00
12320 000 0/1/7/0/0	Recursos Ordinários (Livres)	100,00
12330 504 504/99/99/0/0	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias	1.000.000,00
12340 511 511/1/7/0/0	Taxas - Prestação de Serviços	100,00
12350 512 512/99/99/0/0	CIDE (Lei 10866/04, art. 1ºB)	190.232,00
12360 10212 2/1/7/0/0	DESVINCULAÇÃO DAS RECEITAS DOS MUNICÍPIOS - DRM	100,00
12370 10275 1009/5/99/3/15	OPER CRED CAIXA - FINANCIAMENTO À INFRAESTRUTURA - FINISA	10.000.000,00
4.4.90.61.00	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS	300,00
12380 000 0/1/7/0/0	Recursos Ordinários (Livres)	100,00
12390 501 501/4/99/0/0	Receitas de Alienações de Ativos	100,00
12400 10212 2/1/7/0/0	DESVINCULAÇÃO DAS RECEITAS DOS MUNICÍPIOS - DRM	100,00

FUNÇÃO:	15	URBANISMO	TOTAL P/A:	18.527.884,00
SUBFUNÇÃO:	451	INFRA-ESTRUTURA URBANA		
PROGRAMA:	0038	INFRAESTRUTURA URBANA		

PROJETO/ATIVIDADE: 15.451.0038.1-140 EXTENSÃO DE REDES E MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA **TOTAL P/A: 18.527.884,00**

OBJETIVO: Prosseguir no processo de modernização e ampliação da iluminação pública, aumentando a segurança e o conforto da população; Realizar extensões de rede da iluminação pública considerando a utilização de materiais com eficiência energética, nos pontos escuros do Município; Projeto de Concessão do Sistema de Iluminação Pública do Município de Toledo/PR - Parceria Pública Privada PPP.

4.0.00.00.00.00	DESPESAS DE CAPITAL	18.527.884,00
4.4.00.00.00.00	INVESTIMENTOS	100,00
4.4.90.00.00.00	APLICAÇÕES DIRETAS	
4.4.90.51.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	100,00
12410 507 507/99/99/0/0	COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	100,00