



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 Nº 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

3

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 Nº 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 ANALITICA ORÇAMENTARIA					Revisão: 00				
Obra: Interseção PR 317 KM 383					Data da Rev: 12/07/2023				
Data: 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 zebrados - 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 CICLOVIA							
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	Gramma 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/imprimação	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	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO EXECUÇÃO	CUSTO MATERIAL	CUSTO SUB-SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10		SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1	606700	Demolição de concreto simples	m3	69,84	R\$ 188,39	R\$ 3,22	R\$ -	R\$ 191,61	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\$ 7.825,60
10.3	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	331,62	R\$ 54,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,23	R\$ 17.984,14
10.4	631500	Remoção de bueiro 1,50m	m	5	R\$ 92,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,62	R\$ 463,10
								Sub-Total	R\$ 39.654,75
								TOTAL	R\$ 1.502.379,58



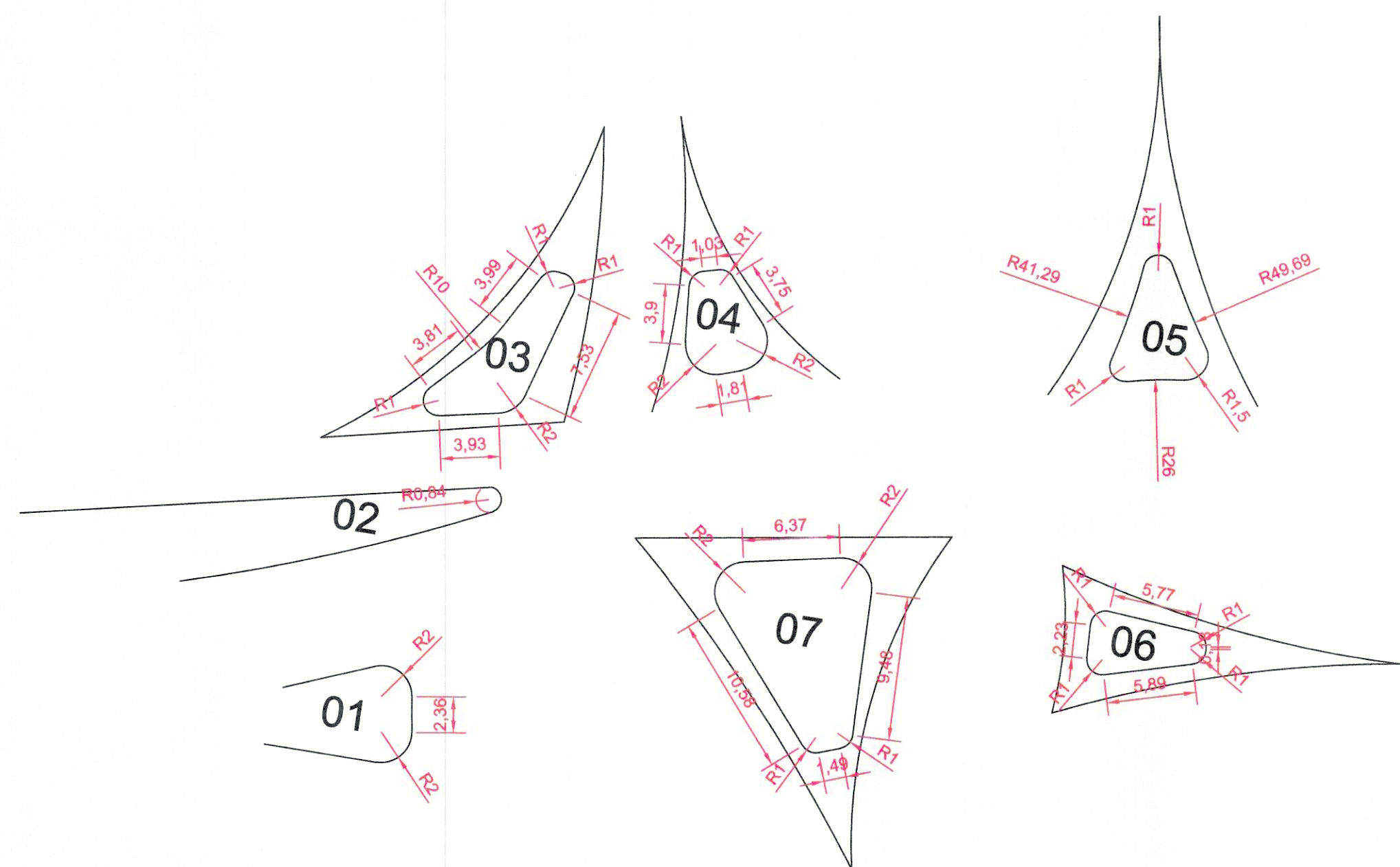
NOTAS GERAIS:

LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS EXISTENTE
- REVESTIMENTO COM CBUQ A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO A DEMOLIR
- ÁREAS GRAMADAS / PAISAGISMO
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE EXISTENTE
- POSTES IMPLANTAR
- POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES
- POSTES DE ALTA TENSÃO
- POSTE 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°28'30,87"	128,241	10,991	21,133	0+0,000	1+1,133	N E	10391,6156	10388,4373	10386,9563
C2	178°22'52,38"	14,800	1054,686	46,389	0+0,000	2+6,389	N E	10390,8450	10386,6513	10381,0486
C3	61°24'32,73"	25,964	15,419	27,828	0+0,000	1+7,828	N E	10311,1274	10306,6797	10310,6213
C4	16°28'30,71"	205,049	28,716	58,021	0+0,000	2+18,021	N E	10349,7541	10346,5989	10343,0182
C5	18°25'19,74"	72,295	11,724	23,245	0+0,000	1+3,245	N E	10375,2765	10374,2874	10372,3071
C6	16°24'28,52"	81,059	11,687	23,213	0+0,000	1+3,213	N E	10369,6775	10372,8928	10372,3071
C7	27°38'47,84"	32,062	7,879	15,452	0+0,000	0+15,452	N E	10385,2054	10380,8902	10380,3187
C8	51°00'40,30"	53,947	25,738	46,030	0+0,000	2+8,030	N E	10338,3991	10345,0195	10342,9909
C9	28°54'11,93"	53,020	13,868	28,754	0+0,000	1+6,754	N E	10400,2127	10412,1847	10425,8529
C10	37°12'21,27"	40,733	13,711	26,451	0+0,000	1+6,451	N E	10400,8921	10412,1847	10425,8529
C11	78°38'41,79"	23,809	19,503	32,861	0+0,000	1+12,861	N E	10401,8452	10404,6380	10424,1077
C12	90°51'46,80"	21,108	21,429	33,475	0+0,000	1+13,475	N E	10327,0771	10345,4584	10346,5450
C13	38°50'17,19"	34,223	12,093	23,248	0+0,000	1+3,248	N E	10350,6008	10340,8138	10328,7372
C14	12°34'58,45"	116,860	13,098	28,092	0+0,000	1+6,092	N E	10351,8880	10343,9121	10328,8402
C15	36°32'57,05"	42,811	14,137	27,309	0+0,000	1+7,309	N E	10357,8280	10350,9182	10340,5202
C16	39°08'11,25"	29,200	9,317	17,904	0+0,000	0+17,904	N E	10216,4252	10222,8778	10231,8880
C17	45°53'25,18"	36,320	15,376	28,090	0+0,000	1+9,090	N E	10357,8280	10369,1989	10368,5811
C18	177°54'38,91"	14,801	817,211	46,389	0+0,000	2+6,389	N E	10390,8450	10386,6513	10381,0486
C19	76°19'10,51"	24,522	19,246	32,635	0+0,000	1+12,635	N E	10401,7794	10400,6573	10419,0960
C20	44°48'37,84"	26,488	10,820	20,715	0+0,000	1+0,715	N E	10238,0201	10229,2049	10227,4931

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C21	22°31'03,73"	47,885	9,970	19,659	0+0,000	0+19,659	N E	10386,2208	10407,7419	10417,6523
C22	14°46'53,10"	76,283	9,895	19,680	0+0,000	0+19,680	N E	10397,3046	10407,0669	10416,9617
C23	44°34'05,09"	36,491	14,854	28,385	0+0,000	1+8,385	N E	10396,4311	10402,8938	10416,9617
C24	6°40'46,11"	135,441	7,904	15,790	0+0,000	0+15,790	N E	10376,9731	10381,1338	10383,1862
C25	8°57'42,22"	179,509	9,348	18,678	0+0,000	0+18,678	N E	10373,4889	10376,3699	10376,2857
C26	8°31'40,43"	42,268	3,151	6,291	0+0,000	0+6,291	N E	10386,6293	10386,5603	10386,5603



D	DESCRIÇÃO_D	DATA_RECEBIDOR	REV	DATA	EXEC.	APROV.
C	DESCRIÇÃO_C	DATA_RECEBIDOR	REV	DATA	EXEC.	APROV.
B	DESCRIÇÃO_B	DATA_RECEBIDOR	REV	DATA	EXEC.	APROV.
A	DESCRIÇÃO_A	DATA_RECEBIDOR	REV	DATA	EXEC.	APROV.
0	DESCRIÇÃO_0	DATA_RECEBIDOR	REV	DATA	EXEC.	APROV.
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	APROV.		

RM ENGENHARIA

Responsável Técnico: Caio Felipe Rodrigues Moreira

CREA-PR: 202.780/D

CNPJ: 46.196.546/0001-46

(45) 9 9980-3544

caio.moreira@engenhariam.com

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

PROJETO GEOMETRICO

EXECUÇÃO: CAIO PHELPE	APROVAÇÃO: CAIO PHELPE
ESCALA: 1:500	FOLHA: 01/01
DATA: 00/00/0000	Nº PROJETO: 2023-010

CAIO PHELPE RODRIGUES

Engenheiro Civil

CNPJ: 46.196.546/0001-46

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

	Quantidade	Unidade
[Projeto] de volume/área de cortes - terraplenagem	3585,53	M3
[Projeto] de volume/área de bota-fora - terraplenagem	3573,13	M3
[Projeto] de base e sub-base para rodovias	979,06	M3
[Projeto] de pavimentação asfáltica para rodovias	682,96	TON
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo	16,00	UNID
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta	1053,00	METRO
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis poço de visita para drenagem	532,91	METRO
[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio	510,62	METRO
[Projeto] de sinalização rodoviária	10,25	M2
[Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais	12,00	UNID
[Elaboração de orçamento] de infraestrutura rodoviária	5000,00	M2
[Planejamento] de infraestrutura rodoviária	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.confex.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



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em : 04/04/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso número: 2410101720231754519

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>
Impresso em: 05/04/2023 00:45:57

www.crea-pr.org.br





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 .

Charles Urbano Hostins Junior

Superintendente Regional

PLANILHA ANALÍTICA ORÇAMENTARIA									
Obra: Interseção PR-585 x Rua Carlos Sbaraini (Toledo-PR) Data: 21/08/2023					Revisão: 00 Data da Rev: 21/08/2023 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	125,93	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 91.212,21
2.3	531100	Brita graduada 100% PM	m3	556,60	R\$ 19,31	R\$ -	R\$ 159,43	R\$ 178,74	R\$ 99.488,25
2.4	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m2	3.710,65	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ -	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 11.598,40
4.2	822330	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m2	86,07	R\$ 27,32	R\$ 85,16	R\$ -	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\$ 2.271,34
4.4	870000	Tacha refletiva monodirecional	ud	89	R\$ 12,90	R\$ 9,91	R\$ -	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 24.431,20
5.2	801940	Cone sinalizador tipo conão/bolo de noiva h=1,10m, base 50x50cm paraisinalização provisória	ud	26	R\$ 6,10	R\$ 49,90	R\$ -	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\$ 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\$ 40.972,36
								Sub-Total	R\$ 40.972,36
7		PAISAGISMO							
7.1	800200	Gramma em mudas	m2	1211,65	R\$ 15,17	R\$ 0,36	R\$ -	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
								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\$ 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\$ 1.199,46
8.3	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	0,57	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ -	R\$ 6.123,29	R\$ 3.490,27
								Sub-Total	R\$ 153.689,57
								TOTAL	R\$ 757.784,60

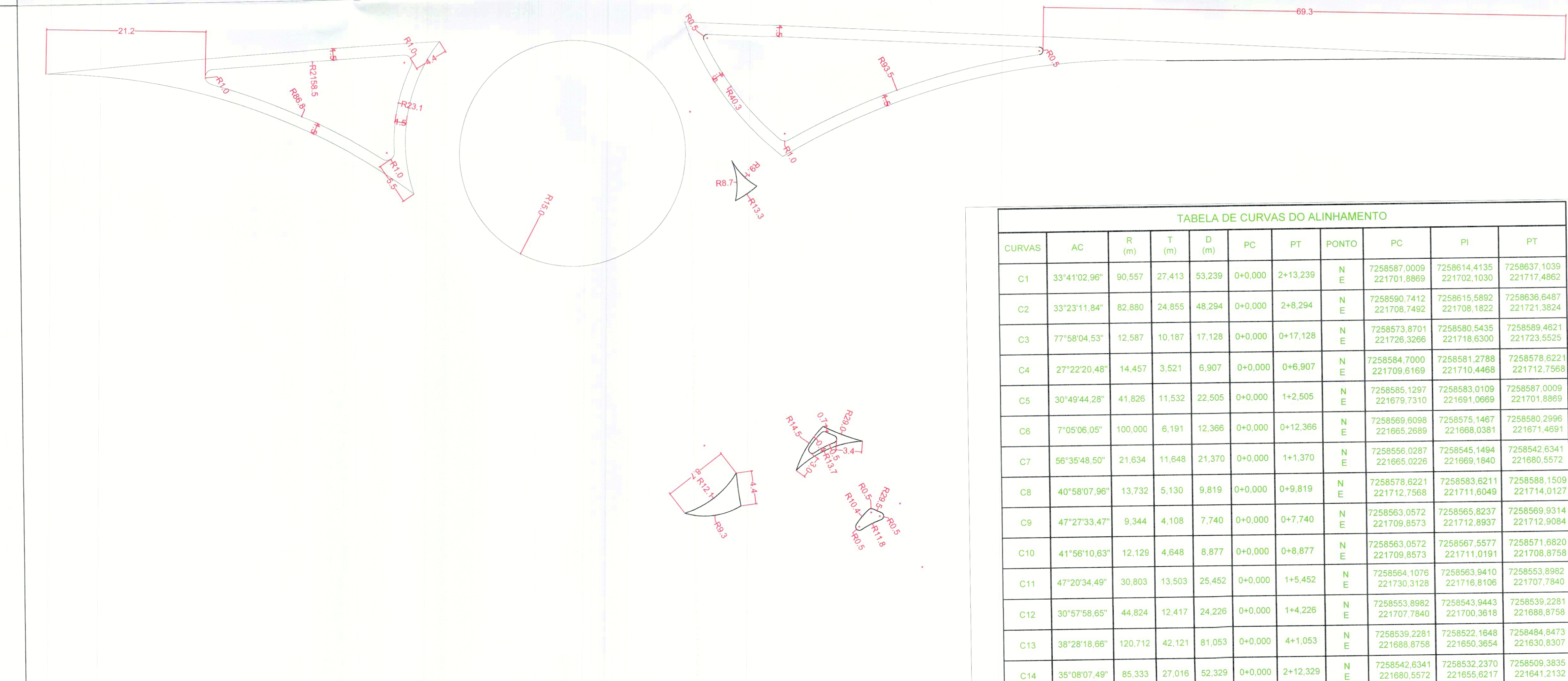














TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C1	33°41'02,96"	90,557	27,413	53,239	0+0,000	2+13,239	N E	7258587,0009 221701,8869	7258614,4135 221702,1030	7258637,103 221717,486
C2	33°23'11,84"	82,880	24,855	48,294	0+0,000	2+8,294	N E	7258590,7412 221708,7492	7258615,5892 221708,1822	7258636,646 221721,382
C3	77°58'04,53"	12,587	10,187	17,128	0+0,000	0+17,128	N E	7258573,8701 221726,3266	7258580,5435 221718,6300	7258589,46 221723,552
C4	27°22'20,48"	14,457	3,521	6,907	0+0,000	0+6,907	N E	7258584,7000 221709,6169	7258581,2788 221710,4468	7258578,62 221712,75
C5	30°49'44,28"	41,826	11,532	22,505	0+0,000	1+2,505	N E	7258585,1297 221679,7310	7258583,0109 221691,0669	7258587,000 221701,886
C6	7°05'06,05"	100,000	6,191	12,366	0+0,000	0+12,366	N E	7258569,6098 221665,2689	7258575,1467 221668,0361	7258580,29 221671,46
C7	56°35'48,50"	21,634	11,648	21,370	0+0,000	1+1,370	N E	7258556,0287 221665,0226	7258545,1494 221669,1840	7258542,63 221680,55
C8	40°58'07,96"	13,732	5,130	9,819	0+0,000	0+9,819	N E	7258578,6221 221712,7568	7258583,6211 221711,6049	7258588,15 221714,01
C9	47°27'33,47"	9,344	4,108	7,740	0+0,000	0+7,740	N E	7258563,0572 221709,8573	7258565,8237 221712,8937	7258569,93 221712,90
C10	41°56'10,63"	12,129	4,648	8,877	0+0,000	0+8,877	N E	7258563,0572 221709,8573	7258567,5577 221711,0191	7258571,66 221708,77
C11	47°20'34,49"	30,803	13,503	25,452	0+0,000	1+5,452	N E	7258564,1076 221730,3128	7258563,9410 221716,8108	7258553,89 221707,78
C12	30°57'58,65"	44,824	12,417	24,226	0+0,000	1+4,226	N E	7258553,8982 221707,7840	7258543,9443 221700,3618	7258539,22 221688,87
C13	38°28'18,66"	120,712	42,121	81,053	0+0,000	4+1,053	N E	7258539,2281 221688,8758	7258522,1648 221650,3854	7258484,84 221630,83
C14	35°08'07,49"	85,333	27,016	52,329	0+0,000	2+12,329	N E	7258542,6341 221680,5572	7258532,2370 221655,6217	7258509,36 221641,27

NOTAS GERAIS:

LEGENDA:

- | | | |
|---|---|---|
|  | PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS EXISTENTE | |
|  | REVESTIMENTO COM CBUQ A EXECUTAR | |
|  | PAVIMENTAÇÃO A DEMOLIR | |
|  | ÁREAS GRAMADAS / PAISAGISMO |  |
|  | BOCA DE LOBO EXISTENTE | |
|  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EXISTENTE | |
|  | POSTES EXISTENTE | |
|  | POSTES DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES | |
|  | POSTES DE ALTA TENSÃO | |
|  | POSTE DE ILUMINAÇÃO TIPO PÉTALAS C/ 4 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 400W |  |

Luis Adalberto Beto Lunetti Pagnussat
Prefeito do Município de Toledo.

Ademar Lineu Dorfschmid
Vice-Prefeito
do Município de Toledo

		do Município de Toledo		
0	LIBERAÇÃO INICIAL	07/08/2023	CAIO	CA
	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC	APP



RM ENGENHARIA
Responsável Técnico: Caio Felipe Rodrigues Moreira
CREA-PR: 202.780/D
CNPJ: 46.196.546/0001-46
(45) 9 9980-3544
caio.moreira@engenhariarm.com

TÍTULO: PROJETO DE ACESSO PR-585 (KM 40+955) A RUA CARLOS SBARAIN

PROJETO GEOMÉTRICO

EXECUÇÃO	CAIO PHELIPE	APROVAÇÃO	CAIO PHELIPE	CAIO PHELIPE RODRIGUES MOURA 0869689902	Assinado em nome digital por CAIO PHELIPE RODRIGUES MOURA em 08/08/2023 Data: 2023.08.08 14:38:57 -0300
ESCALA:	1:500	FOLHA:	01/01		
DATA:	08/2023	Nº PROJETO:	2023-021	Caio Felipe Engenheiro Civil CREA-PR: 202 780/D	



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

	Quantidade	Unidade
[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.

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



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

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			
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), Amélio 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 Cezar Park, Rua Cezar 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; 2º 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.

4.0.00.00.00.00	DESPESAS DE CAPITAL				11.190.832,00
4.4.00.00.00.00	INVESTIMENTOS				11.190.832,00
4.4.90.00.00.00	APLICAÇÕES DIRETAS				11.190.832,00
4.4.90.51.00.00	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	
	4.4.90.61.00.00		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			
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 Público 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				100,00
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	