Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 09/11/2026 - 07:38:32

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
1	2025	2a etapa vias marginais br373 e br158 **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 77/2024	360	03/02/2025	R$ 9.438.309,23	100,00%
1	2025	2a etapa vias marginais br373 e br158 **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 1/2025	360	03/02/2025	R$ 9.438.309,23	100,00%
1	2025	2a etapa vias marginais br373 e br158 **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 3/2026	360	03/02/2025	R$ 9.438.309,23	100,00%

Nº1/2025
Data Inicial: 03/02/2025

2a etapa vias marginais br373 e br158



R$ 9.438.309,23

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
156249

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
11677	2024	03/02/2025	12261
11678	2024	03/02/2025	12261
9547	2024	02/06/2025	12261
9138	2025	01/10/2025	12261
9139	2025	01/10/2025	12261
9140	2025	01/10/2025	12261
9141	2025	01/10/2025	12261
9142	2025	01/10/2025	12261
10772	2025	01/10/2025	12261
10771	2025	03/11/2025	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	03/02/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.*3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*0**41**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.*4*.7**-28	ART (CREA)	17**2*4**50**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	07*.*4*.7**-28	ART (CREA)	17**2*4**50**	Orçamento	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*7**33**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9924	R$ 9.438.309,23	18/09/2024	
Contrato	77	2024	76.995.455/0001-56	9925	R$ 9.438.309,23	18/09/2024	100,00%
Aditivo	1	2025	76.995.455/0001-56	10016	R$ 266.707,34	21/07/2025	100,00%
Aditivo	3	2026	76.995.455/0001-56	10274	R$ 1.986.799,29	01/06/2026	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9926	Medição	1	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	3,52%
9951	Medição	2	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	3,52%
9969	Medição	3	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	3,52%
9983	Medição	4	Jurisdicionado	05/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	12,16%
9996	Medição	5	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	12,16%
10015	Medição	6	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	12,16%
10040	Medição	7	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	47,19%
10057	Medição	8	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	47,19%
10084	Medição	9	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	80,78%
10109	Medição	10	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	80,78%
10130	Medição	11	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	80,78%
10167	Medição	12	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	80,78%
10175	Medição	13	Jurisdicionado	02/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	80,78%
10192	Medição	14	Jurisdicionado	04/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	92,25%
10221	Medição	15	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	92,25%
10246	Medição	16	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	92,25%
10273	Medição	17	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 77/2024	100,00%
10293	Medição	18	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	100,00%
10309	Medição	19	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2026	100,00%
10350	Medição	20	Jurisdicionado	03/08/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2026	100,00%
10386	Conclusão	21	Jurisdicionado	21/09/2026			

Nº1/2025
Data Inicial: 03/02/2025

2a etapa vias marginais br373 e br158

Documentos



R$ 9.438.309,23

PL ADITIVO 3

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
958679/2024	01995/2024	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-24 (N DES.)	Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.	CORONEL VIVIDA - PR	20,85%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.									**1.986.799,29**	
1.			**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**					**-**	**1.986.799,29**	
1.1.			**LIMPEZA DA ÁREA**					**-**	**4.565,76**	
1.1.1.	Cotação	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	7.134,00	0,53	BDI 1	0,64	4.565,76	RA
1.2.			**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**					**-**	**31.420,71**	
1.2.1.	Cotação	4011209	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	2.604,12	1,15	BDI 1	1,39	3.619,73	RA
1.2.2.	Cotação	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	1.314,68	16,33	BDI 1	19,73	25.938,64	RA
1.2.3.	Cotação	1600441	Remoção de paralelepípedos	m2	311,95	4,94	BDI 1	5,97	1.862,34	RA
1.3.			**SUB-BASE E BASE**					**-**	**471.983,23**	
1.3.1.	Cotação	903845	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	50,54	142,70	BDI 1	172,45	8.715,62	RA
1.3.2.	Cotação	4011279	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1.853,38	197,73	BDI 1	238,96	442.883,68	RA
1.3.3.	Cotação	4011276	Base de brita graduada com brita comercial	m3	74,65	225,95	BDI 1	273,06	20.383,93	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**52.373,36**	
1.4.1.	Cotação	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,41	BDI 1	0,50	842,33	RA
1.4.2.	Cotação	4011353	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,28	BDI 1	0,34	572,78	RA
1.4.3.	Cotação	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	210,58	200,24	BDI 1	241,99	50.958,25	RA
1.5.			**LIGANTES BETUMINOSOS**					**-**	**75.115,91**	
1.5.1.	Cotação	COMP 01a	Fornecimento de CAP 50/70	t	12,00	4.567,96	BDI 2	5.253,15	63.037,80	RA
1.5.2.	Cotação	COMP 01b	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	2,02	3.732,08	BDI 2	4.291,89	8.669,62	RA
1.5.3.	Cotação	COMP 01c	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	0,84	3.528,46	BDI 2	4.057,73	3.408,49	RA
1.6.			**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**					**-**	**356.366,17**	
1.6.1.	Cotação	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.961,60	6,99	BDI 1	8,45	16.575,52	RA
1.6.2.	Cotação	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	157,26	8,55	BDI 1	10,33	1.624,50	RA
1.6.3.	Cotação	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	2.104,61	20,07	BDI 1	24,25	51.036,79	RA
1.6.4.	Cotação	804017	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	344,70	266,20	BDI 1	321,70	110.889,99	RA
1.6.5.	Cotação	804025	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	93,50	437,67	BDI 1	528,92	49.454,02	RA
1.6.6.	Cotação	804033	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	155,00	676,85	BDI 1	817,97	126.785,35	RA
1.7.			**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**					**-**	**15.304,16**	
1.7.1.	Cotação	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	959,32	BDI 1	1.159,34	2.318,68	RA
1.7.2.	Cotação	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.215,20	BDI 1	1.468,57	5.874,28	RA
1.7.3.	Cotação	2003630	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.471,08	BDI 1	1.777,80	7.111,20	RA
1.8.			**DRENOS**					**-**	**264.694,44**	
1.8.1.	Cotação	2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	943,73	193,67	BDI 1	234,05	220.880,01	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
958679/2024	01995/2024	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-24 (N DES.)	Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.	CORONEL VIVIDA - PR	20,85%	15,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.									**1.986.799,29**	
1.8.2.	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	823,27	44,04	BDI 1	53,22	43.814,43	RA
1.9.			**MEIO FIO E SARJETAS**					**-**	**420.515,27**	
1.9.1.	Cotação	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.942,93	118,24	BDI 1	142,89	420.515,27	RA
1.10.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**					**-**	**110.801,55**	
1.10.1.	Cotação	4413996	Enleivamento	m2	8.343,49	10,99	BDI 1	13,28	110.801,55	RA
1.11.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**					**-**	**173.028,96**	
1.11.1.	Cotação	COMP 07	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	154,05	929,42	BDI 1	1.123,20	173.028,96	RA
1.12.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**10.629,77**	
1.12.1.	Cotação	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	9,00	251,00	BDI 1	303,33	2.729,97	RA
1.12.2.	Cotação	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	251,05	BDI 1	303,39	1.213,56	RA
1.12.3.	Cotação	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	9,00	439,19	BDI 1	530,76	4.776,84	RA
1.12.4.	Cotação	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	394,99	BDI 1	477,35	1.909,40	RA

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; BDI; 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.

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu estou aprovando este documento
Coronel Vivida - PR
2026.06.01 08:20:12-03'00'

CORONEL VIVIDA - PR
Local

segunda-feira, 1 de junho de 2026

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
CREA/CAU: PR-209.761/D

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/02/2025 a 26/05/2025	2

Realizado Acumulado: 12,16%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**332.192,30**	**815.200,58**	**1.147.392,88**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**332.192,30**	**815.200,58**	**1.147.392,88**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**22.730,24**	**55.786,09**	**78.516,33**
1.1.1.	Administração Local	ud	100,00	6.929,95	692.995,00	3,28	8,05	11,33	22.730,24	55.786,09	78.516,33
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.821,04**	**-**	**-**	**-**	**39.333,61**	**8.487,38**	**47.820,99**
1.3.1.	**Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de**	**M2**	**48.889,19**	**0,64**	**31.289,06**	**41.136,89**	**7.752,30**	**48.889,19**	**26.327,61**	**4.961,47**	**31.289,08**
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UD	154,00	47,25	7.276,55	121,00	33,00	154,00	5.717,25	1.559,25	7.276,50
1.3.3.	**Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m**	**ud**	**47,00**	**118,12**	**5.551,62**	**37,00**	**10,00**	**47,00**	**4.370,44**	**1.181,20**	**5.551,64**
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,81	146,87	39,53	186,40	2.918,31	785,46	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,38**	**-**	**-**	**-**	**37.468,09**	**469.409,26**	**506.877,35**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	-	16.647,54	16.647,54	-	100.051,72	100.051,72
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m -	m3	10,00	26,77	267,71	-	1,44	1,44	-	38,55	38,55
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,66	-	1,44	1,44	-	211,64	211,64
1.4.4.	**Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a**	**m3**	**3.839,25**	**6,96**	**26.721,17**	**-**	**3.839,25**	**3.839,25**	**-**	**26.721,18**	**26.721,18**
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400	m3	10.236,55	7,42	75.955,17	4.732,74	3.896,85	8.629,59	35.116,93	28.914,63	64.031,56
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a	m3	1.970,10	9,33	18.381,05	252,00	1.718,10	1.970,10	2.351,16	16.029,87	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a	m3	999,12	13,43	13.418,19	-	999,12	999,12	-	13.418,18	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000	m3	43.233,65	13,93	602.244,73	-	13.087,79	13.087,79	-	182.312,91	182.312,91
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,04	-	90.804,47	90.804,47	-	94.436,65	94.436,65
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400	m3	404,73	10,19	4.124,24	-	-	-	-	-	-
1.4.11.	**Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a**	**m3**	**368,27**	**12,28**	**4.522,34**	**-**	**368,27**	**368,27**	**-**	**4.522,36**	**4.522,36**
1.4.12.	**Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a**	**m3**	**218,90**	**12,57**	**2.751,55**	**-**	**218,90**	**218,90**	**-**	**2.751,57**	**2.751,57**
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**57.436,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14.299,98**	**14.299,98**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,39	-	9.432,41	9.432,41	-	13.111,05	13.111,05
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,66	-	60,26	60,26	-	1.188,93	1.188,93
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	33,18	27,05	897,52	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	Remoção de paralelepípedos	m2	1.557,95	5,97	9.300,96	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,89	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,38	-	-	-	-	-	-
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**757.869,10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,81	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,38	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,91	-	-	-	-	-	-
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	**-**	**-**	**-**	**1.087.421,09**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,79	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,68	-	-	-	-	-	-
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	**-**	**-**	**-**	**531.357,45**	**-**	**-**	**-**	**106.869,15**	**267.093,65**	**373.962,80**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,80	359,70	883,00	1.242,70	3.039,47	7.461,35	10.500,82
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,41	4,46	100,00	104,46	46,07	1.033,00	1.079,07
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,86	364,16	526,30	890,46	8.830,88	12.762,78	21.593,66
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	-	267,00	267,00	-	85.893,90	85.893,90

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/02/2025 a 26/05/2025	2

Realizado Acumulado: 12,16%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**332.192,30**	**815.200,58**	**1.147.392,88**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas	un	1,00	903,92	903,92	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	-	-	-	-	-	-
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas	un	2,00	973,48	1.946,96	-	-	-	-	-	-
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	-	-	-	-	-	-
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia	un	1,00	253,19	253,19	-	-	-	-	-	-
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	-	-	-	-	-	-
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	ud	14,00	1.468,57	20.559,98	-	-	-	-	-	-
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	ud	6,00	1.777,80	10.666,80	-	-	-	-	-	-
1.11.	**DRENOS**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita	m	560,00	234,05	131.068,00	-	-	-	-	-	-
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	**-**	**-**	**-**	**553.730,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	-	-	-	-	-	-
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	un	3,00	1.828,29	5.484,87	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	-	-	-	-	-	-
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	**-**	**-**	**-**	**155.613,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,01	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	**-**	**-**	**-**	**745,19**	**-**	**-**	**-**	**620,95**	**124,22**	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,19	544,69	108,97	653,66	620,95	124,22	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	-	-	-	-	-	-
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	**-**	**-**	**-**	**294.143,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in	m3	261,88	1.123,20	294.143,65	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**160.885,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	ud	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	ud	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva	ud	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I	ud	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e	ud	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	ud	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248	ud	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60	ud	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e	ud	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5	m2	852,04	21,86	18.625,58	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino -	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**437.372,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO,	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W -	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	5,70	142,14	810,18	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	KG	206,91	17,23	3.565,04	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	85,50	78,60	6.812,11						

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/02/2025 a 26/05/2025	2

Realizado Acumulado: 12,16%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**332.192,30**	**815.200,58**	**1.147.392,88**
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	M	1.719,40	13,12	22.558,56	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	4.575,00	20,09	91.911,73	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	1.795,50	6,15	11.042,32	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	360,24	8,06	2.903,49	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	225,15	26,35	5.932,74	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	135,09	220,09	29.731,97	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	ud	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	ud	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	ud	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

segunda-feira, 26 de maio de 2025
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2025.05.26 16:15:16-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA **RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				(SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**2**

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Atrasada	**mai-25**	**100,00%**	-	-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª E	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	2	9.438.309,23	332.192,30	815.200,58	1.147.392,88	12,16%
2.		0	0				-	-	-	-	0,00%
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%
					(%)		(100,00%)	(3,52%)	(8,64%)	(12,16%)	
					Repasse		9.136.283,33	321.562,15	789.114,16	1.110.676,31	
					Contrapartida		302.025,90	10.630,15	26.086,42	36.716,57	**12,16%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**332.192,30**	**815.200,58**	**1.147.392,88**	

Acumulado Anterior: 3,52%

Observações:

CORONEL VIVIDA - PR
Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2025.05.27 08:33:20 -03'00'

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

segunda-feira, 26 de maio de 2025
Data

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2025.05.26 16:15:38-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**78.516,33**	**226.193,57**	**304.709,90**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	11,33	32,64	43,97	78.516,33	226.193,57	304.709,90
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**-**	**-**	**506.877,35**	**841.113,87**	**1.347.991,22**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	16.647,54	38.345,06	54.992,60	100.051,72	230.453,81	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	1,44	8,56	10,00	38,55	229,15	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	1,44	8,56	10,00	211,64	1.258,06	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	8.629,59	1.606,96	10.236,55	64.031,56	11.923,64	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	13.087,79	30.145,86	43.233,65	182.312,91	419.931,83	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	90.804,47	170.497,48	261.301,95	94.436,65	177.317,38	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	-	-	-	-	-
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**57.436,50**	**-**	**-**	**-**	**14.299,98**	**43.136,52**	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	9.432,41	21.726,13	31.158,54	13.111,05	30.199,32	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	60,26	138,81	199,07	1.188,93	2.738,72	3.927,65

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	-	-	-	**2.289.649,12**	-	-	-	-	**1.374.865,35**	**1.374.865,35**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	-	731,33	731,33	-	126.117,86	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	-	4.875,51	4.875,51	-	1.165.051,87	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	-	306,51	306,51	-	83.695,62	83.695,62
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	-	-	-	-	-
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	-	-	-	-	-
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**373.962,80**	**157.394,64**	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.242,70	75,50	1.318,20	10.500,82	637,97	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	104,46	27,14	131,60	1.079,07	280,36	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	890,46	168,75	1.059,21	21.593,66	4.092,18	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	267,00	103,20	370,20	85.893,90	33.199,44	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	335,00	131,00	466,00	177.188,20	69.288,52	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	95,00	61,00	156,00	77.707,15	49.896,17	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	-	**46.257,01**	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	-	1,00	1,00	-	903,94	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	-	1,00	1,00	-	1.120,90	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	-	2,00	2,00	-	1.946,96	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	-	1,00	1,00	-	1.530,52	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	-	1,00	1,00	-	253,19	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	-	8,00	8,00	-	9.274,72	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	-	14,00	14,00	-	20.559,98	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	-	6,00	6,00	-	10.666,80	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	-	**131.068,00**	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	-	560,00	560,00	-	131.068,00	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	-	**317.917,59**	**317.917,59**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	-	1.848,47	1.848,47	-	264.127,88	264.127,88
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	-	458,80	458,80	-	53.789,71	53.789,71
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	-	**8.095,47**	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	-	3,00	3,00	-	5.484,87	5.484,87

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	-	-	-	**155.613,05**	-	-	-	-	**13.043,88**	**13.043,88**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	-	982,22	982,22	-	13.043,88	13.043,88
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	-	**147.780,06**	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	-	23,00	23,00	-	147.780,06	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	5,76	142,14	818,69						

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**3**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**ago-25**	**5,31%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	3	9.438.309,23	1.147.392,88	3.306.865,96	4.454.258,84	47,19%
					(%)		(100,00%)	(12,16%)	(35,04%)	(47,19%)	
					Repasse		9.136.283,33	1.110.676,31	3.201.046,24	4.311.722,55	
					Contrapartida		302.025,90	36.716,57	105.819,72	142.536,29	**47,19%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**	

CORONEL VIVIDA - PR

Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2025.08.26 10:23:34 -03'00'

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

BOLETIM DE MEDICAO

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**78.516,33**	**226.193,57**	**304.709,90**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	11,33	32,64	43,97	78.516,33	226.193,57	304.709,90
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**-**	**-**	**506.877,35**	**841.113,87**	**1.347.991,22**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	16.647,54	38.345,06	54.992,60	100.051,72	230.453,81	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	1,44	8,56	10,00	38,55	229,15	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	1,44	8,56	10,00	211,64	1.258,06	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	8.629,59	1.606,96	10.236,55	64.031,56	11.923,64	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	13.087,79	30.145,86	43.233,65	182.312,91	419.931,83	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	90.804,47	170.497,48	261.301,95	94.436,65	177.317,38	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	-	-	-	-	-
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**57.436,50**	**-**	**-**	**-**	**14.299,98**	**43.136,52**	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	9.432,41	21.726,13	31.158,54	13.111,05	30.199,32	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	60,26	138,81	199,07	1.188,93	2.738,72	3.927,65

BOLETIM DE MEDICAO

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	-	-	-	**2.289.649,12**	-	-	-	-	**1.374.865,35**	**1.374.865,35**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	-	731,33	731,33	-	126.117,86	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	-	4.875,51	4.875,51	-	1.165.051,87	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	-	306,51	306,51	-	83.695,62	83.695,62
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	-	-	-	-	-
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	-	-	-	-	-
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**373.962,80**	**157.394,64**	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.242,70	75,50	1.318,20	10.500,82	637,97	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	104,46	27,14	131,60	1.079,07	280,36	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	890,46	168,75	1.059,21	21.593,66	4.092,18	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	267,00	103,20	370,20	85.893,90	33.199,44	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	335,00	131,00	466,00	177.188,20	69.288,52	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	95,00	61,00	156,00	77.707,15	49.896,17	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	-	**46.257,01**	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	-	1,00	1,00	-	903,94	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	-	1,00	1,00	-	1.120,90	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	-	2,00	2,00	-	1.946,96	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	-	1,00	1,00	-	1.530,52	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	-	1,00	1,00	-	253,19	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	-	8,00	8,00	-	9.274,72	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	-	14,00	14,00	-	20.559,98	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	-	6,00	6,00	-	10.666,80	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	-	**131.068,00**	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	-	560,00	560,00	-	131.068,00	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	-	**317.917,59**	**317.917,59**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	-	1.848,47	1.848,47	-	264.127,88	264.127,88
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	-	458,80	458,80	-	53.789,71	53.789,71
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	-	**8.095,47**	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	-	3,00	3,00	-	5.484,87	5.484,87

BOLETIM DE MEDICAO

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	-	-	-	**155.613,05**	-	-	-	-	**13.043,88**	**13.043,88**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	-	982,22	982,22	-	13.043,88	13.043,88
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	-	**147.780,06**	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	-	23,00	23,00	-	147.780,06	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	5,76	142,14	818,69						

BOLETIM DE MEDICAO

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Container de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20						

BOLETIM DE MEDICAO

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/05/2025 a 25/08/2025	3

Realizado Acumulado: 47,19%
Administração Local Acumulada: 43,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**3**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**ago-25**	**5,31%**	-	-	

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	3	9.438.309,23	1.147.392,88	3.306.865,96	4.454.258,84	47,19%
					(%)		(100,00%)	(12,16%)	(35,04%)	(47,19%)	
					Repasse		9.136.283,33	1.110.676,31	3.201.046,24	4.311.722,55	
					Contrapartida		302.025,90	36.716,57	105.819,72	142.536,29	**47,19%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**1.147.392,88**	**3.306.865,96**	**4.454.258,84**	

CORONEL VIVIDA - PR

Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2025.08.26 10:23:34 -03'00'

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**304.709,90**	**216.838,14**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	43,97	31,29	75,26	304.709,90	216.838,14	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.347.991,22**	**2.875,82**	**1.350.867,04**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	282,22	282,22	-	2.875,82	2.875,82
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**57.436,50**	-	-	-	**57.436,50**	-	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	23,18	27,95	807,52	23,18	-	23,18	807,52	-	807,52

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	306,51	3.350,12	3.656,63	83.695,62	914.783,77	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	**747.841,01**	**747.841,01**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	24.377,55	24.377,55	-	12.188,78	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	24.377,55	24.377,55	-	8.288,37	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	3.005,76	3.005,76	-	727.363,86	727.363,86
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	**1.008.991,60**	**1.008.991,60**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	158,76	158,76	-	833.990,09	833.990,09
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	29,25	29,25	-	125.537,78	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	12,19	12,19	-	49.463,73	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**317.917,59**	**235.813,26**	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	1.848,47	1.616,55	3.465,02	264.127,88	230.988,83	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	458,80	41,15	499,95	53.789,71	4.824,43	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	982,22	3.253,22	4.235,44	13.043,88	43.202,76	56.246,64
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00		1,00	122.610,62		122.610,62

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**4**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**out-25**	**15,80%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	4	9.438.309,23	4.454.258,84	3.170.346,36	7.624.605,20	80,78%
					(%)		(100,00%)	(47,19%)	(33,59%)	(80,78%)	
					Repasse		9.136.283,33	4.311.722,55	3.068.895,28	7.380.617,83	
					Contrapartida		302.025,90	142.536,29	101.451,08	243.987,37	**80,78%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**304.709,90**	**216.838,14**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	43,97	31,29	75,26	304.709,90	216.838,14	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.347.991,22**	**2.875,82**	**1.350.867,04**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	282,22	282,22	-	2.875,82	2.875,82
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**57.436,50**	-	-	-	**57.436,50**	-	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	23,18	27,95	807,52	23,18	-	23,18	807,52	-	807,52

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	306,51	3.350,12	3.656,63	83.695,62	914.783,77	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	**747.841,01**	**747.841,01**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	24.377,55	24.377,55	-	12.188,78	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	24.377,55	24.377,55	-	8.288,37	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	3.005,76	3.005,76	-	727.363,86	727.363,86
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	**1.008.991,60**	**1.008.991,60**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	158,76	158,76	-	833.990,09	833.990,09
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	29,25	29,25	-	125.537,78	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	12,19	12,19	-	49.463,73	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**317.917,59**	**235.813,26**	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	1.848,47	1.616,55	3.465,02	264.127,88	230.988,83	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	458,80	41,15	499,95	53.789,71	4.824,43	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	982,22	3.253,22	4.235,44	13.043,88	43.202,76	56.246,64
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00		1,00	122.610,62		122.610,62

BOLETIM DE MEDICAO

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

BOLETIM DE MEDICAO

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**4**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**out-25**	**15,80%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	4	9.438.309,23	4.454.258,84	3.170.346,36	7.624.605,20	80,78%
					(%)		(100,00%)	(47,19%)	(33,59%)	(80,78%)	
					Repasse		9.136.283,33	4.311.722,55	3.068.895,28	7.380.617,83	
					Contrapartida		302.025,90	142.536,29	101.451,08	243.987,37	**80,78%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**304.709,90**	**216.838,14**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	43,97	31,29	75,26	304.709,90	216.838,14	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.347.991,22**	**2.875,82**	**1.350.867,04**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	282,22	282,22	-	2.875,82	2.875,82
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**57.436,50**	-	-	-	**57.436,50**	-	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	23,18	27,95	807,52	23,18	-	23,18	807,52	-	807,52

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	306,51	3.350,12	3.656,63	83.695,62	914.783,77	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	**747.841,01**	**747.841,01**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	24.377,55	24.377,55	-	12.188,78	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	24.377,55	24.377,55	-	8.288,37	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	3.005,76	3.005,76	-	727.363,86	727.363,86
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	**1.008.991,60**	**1.008.991,60**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	158,76	158,76	-	833.990,09	833.990,09
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	29,25	29,25	-	125.537,78	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	12,19	12,19	-	49.463,73	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**317.917,59**	**235.813,26**	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	1.848,47	1.616,55	3.465,02	264.127,88	230.988,83	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	458,80	41,15	499,95	53.789,71	4.824,43	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	982,22	3.253,22	4.235,44	13.043,88	43.202,76	56.246,64
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00		1,00	122.610,62		122.610,62

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**4**

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**out-25**	**15,80%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	4	9.438.309,23	4.454.258,84	3.170.346,36	7.624.605,20	80,78%
					(%)		(100,00%)	(47,19%)	(33,59%)	(80,78%)	
					Repasse		9.136.283,33	4.311.722,55	3.068.895,28	7.380.617,83	
					Contrapartida		302.025,90	142.536,29	101.451,08	243.987,37	**80,78%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**304.709,90**	**216.838,14**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	43,97	31,29	75,26	304.709,90	216.838,14	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.347.991,22**	**2.875,82**	**1.350.867,04**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	282,22	282,22	-	2.875,82	2.875,82
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**57.436,50**	-	-	-	**57.436,50**	-	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	23,18	37,05	807,52	23,18	-	23,18	807,52	-	807,52

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	306,51	3.350,12	3.656,63	83.695,62	914.783,77	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	**747.841,01**	**747.841,01**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	24.377,55	24.377,55	-	12.188,78	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	24.377,55	24.377,55	-	8.288,37	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	3.005,76	3.005,76	-	727.363,86	727.363,86
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	**1.008.991,60**	**1.008.991,60**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	158,76	158,76	-	833.990,09	833.990,09
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	29,25	29,25	-	125.537,78	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	12,19	12,19	-	49.463,73	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**317.917,59**	**235.813,26**	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	1.848,47	1.616,55	3.465,02	264.127,88	230.988,83	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	458,80	41,15	499,95	53.789,71	4.824,43	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	982,22	3.253,22	4.235,44	13.043,88	43.202,76	56.246,64
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00		1,00	122.610,62		122.610,62

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**4**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**out-25**	**15,80%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	4	9.438.309,23	4.454.258,84	3.170.346,36	7.624.605,20	80,78%
					(%)		(100,00%)	(47,19%)	(33,59%)	(80,78%)	
					Repasse		9.136.283,33	4.311.722,55	3.068.895,28	7.380.617,83	
					Contrapartida		302.025,90	142.536,29	101.451,08	243.987,37	**80,78%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**304.709,90**	**216.838,14**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	43,97	31,29	75,26	304.709,90	216.838,14	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.347.991,22**	**2.875,82**	**1.350.867,04**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	-	282,22	282,22	-	2.875,82	2.875,82
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**57.436,50**	-	-	-	**57.436,50**	-	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	23,18	37,05	807,52	23,18	-	23,18	807,52	-	807,52

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	306,51	3.350,12	3.656,63	83.695,62	914.783,77	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	-	**747.841,01**	**747.841,01**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	-	24.377,55	24.377,55	-	12.188,78	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	-	24.377,55	24.377,55	-	8.288,37	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	-	3.005,76	3.005,76	-	727.363,86	727.363,86
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	-	**1.008.991,60**	**1.008.991,60**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	-	158,76	158,76	-	833.990,09	833.990,09
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	-	29,25	29,25	-	125.537,78	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	-	12,19	12,19	-	49.463,73	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**317.917,59**	**235.813,26**	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	1.848,47	1.616,55	3.465,02	264.127,88	230.988,83	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	458,80	41,15	499,95	53.789,71	4.824,43	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	982,22	3.253,22	4.235,44	13.043,88	43.202,76	56.246,64
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	-	-	-	-	-
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	-	-	-	-	-
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	-	-	-
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	-	-	-	-	-
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	-	-	-	-	-
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	-	-	-	-	-
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	-	-	-	-	-
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	-	-	-	-	-
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	-	-	-	-	-
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	-	-	-	-	-
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	-	-	-	-	-	-
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	-	-	-	-	-
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	-	-	-	-	-
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	-	-	-	-	-
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00		1,00	122.610,62		122.610,62

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/08/2025 a 21/10/2025	4

Realizado Acumulado: 80,78%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**4**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**out-25**	**15,80%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	4	9.438.309,23	4.454.258,84	3.170.346,36	7.624.605,20	80,78%
					(%)		(100,00%)	(47,19%)	(33,59%)	(80,78%)	
					Repasse		9.136.283,33	4.311.722,55	3.068.895,28	7.380.617,83	
					Contrapartida		302.025,90	142.536,29	101.451,08	243.987,37	**80,78%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**4.454.258,84**	**3.170.346,36**	**7.624.605,20**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**521.548,04**	**-**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	75,26	-	75,26	521.548,04	-	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**-**	**-**	**1.350.867,04**	**1.248,38**	**1.352.115,42**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	282,22	122,51	404,73	2.875,82	1.248,38	4.124,20
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	33,18	27,05	897,52	33,18	-	33,18	897,52	-	897,52
1.5.4.	Remoção de paralelepípedos	m2	1.557,95	5,97	9.300,96	1.557,95	-	1.557,95	9.300,96	-	9.300,96
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**2.289.649,12**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	3.656,63	-	3.656,63	998.479,39	-	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**757.869,08**	**-**	**-**	**-**	**747.841,01**	**10.028,07**	**757.869,08**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	24.377,55	-	24.377,55	12.188,78	-	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	24.377,55	-	24.377,55	8.288,37	-	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	3.005,76	41,44	3.047,20	727.363,86	10.028,07	737.391,93
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	**-**	**-**	**-**	**1.087.421,13**	**-**	**-**	**-**	**1.008.991,60**	**78.429,53**	**1.087.421,13**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	158,76	14,93	173,69	833.990,09	78.429,53	912.419,62
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	29,25	-	29,25	125.537,78	-	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	12,19	-	12,19	49.463,73	-	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	3.465,02	-	3.465,02	495.116,71	-	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	499,95	-	499,95	58.614,14	-	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 80)	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	**-**	**-**	**-**	**155.613,05**	**-**	**-**	**-**	**56.246,64**	**99.366,41**	**155.613,05**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	4.235,44	7.482,41	11.717,85	56.246,64	99.366,41	155.613,05
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**245.629,80**
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	390,00	390,00	-	245.629,80	245.629,80
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**294.143,62**
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	261,88	261,88	-	294.143,62	294.143,62
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**160.885,37**
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	4,00	4,00	-	1.213,48	1.213,48
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	4,00	4,00	-	1.213,32	1.213,32
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	5,00	5,00	-	1.516,95	1.516,95
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	2,00	2,00	-	423,68	423,68
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	4,00	4,00	-	4.302,76	4.302,76
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	0,40	0,40	-	222,24	222,24
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	8,00	8,00	-	4.246,08	4.246,08
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	5,00	5,00	-	2.386,75	2.386,75
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	2,00	2,00	-	1.048,66	1.048,66
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	4,00	4,00	-	5.230,16	5.230,16
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5										

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	258,64	258,64	-	9.952,47	9.952,47
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	1.671,00	1.671,00	-	110.503,23	110.503,23
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	-	-
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**192.543,20**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	1,00	1,00	-	192.543,20	192.543,20
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 4 de março de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:41-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**5**

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**mar-26**	**62,49%**	-	-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	5	9.438.309,23	7.624.605,20	1.082.274,38	8.706.879,58	92,25%
					(%)		(100,00%)	(80,78%)	(11,47%)	(92,25%)	
					Repasse		9.136.283,33	7.380.617,83	1.047.641,60	8.428.259,43	
					Contrapartida		302.025,90	243.987,37	34.632,78	278.620,15	**92,25%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**	

CORONEL VIVIDA - PR

Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

quarta-feira, 4 de março de 2026

Data

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:55-03'00'

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**521.548,04**	**-**	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	75,26	-	75,26	521.548,04	-	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**-**	**-**	**1.350.867,04**	**1.248,38**	**1.352.115,42**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	282,22	122,51	404,73	2.875,82	1.248,38	4.124,20
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**				**57.120,50**				**57.120,50**		**57.120,50**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	33,18	27,05	897,52	33,18	-	33,18	897,52	-	897,52
1.5.4.	Remoção de paralelepípedos	m2	1.557,95	5,97	9.300,96	1.557,95	-	1.557,95	9.300,96	-	9.300,96
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**2.289.649,12**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	3.656,63	-	3.656,63	998.479,39	-	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**757.869,08**	**-**	**-**	**-**	**747.841,01**	**10.028,07**	**757.869,08**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	24.377,55	-	24.377,55	12.188,78	-	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	24.377,55	-	24.377,55	8.288,37	-	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	3.005,76	41,44	3.047,20	727.363,86	10.028,07	737.391,93
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	**-**	**-**	**-**	**1.087.421,13**	**-**	**-**	**-**	**1.008.991,60**	**78.429,53**	**1.087.421,13**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	158,76	14,93	173,69	833.990,09	78.429,53	912.419,62
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	29,25	-	29,25	125.537,78	-	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	12,19	-	12,19	49.463,73	-	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	3.465,02	-	3.465,02	495.116,71	-	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	499,95	-	499,95	58.614,14	-	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 80)	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	**-**	**-**	**-**	**155.613,05**	**-**	**-**	**-**	**56.246,64**	**99.366,41**	**155.613,05**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	4.235,44	7.482,41	11.717,85	56.246,64	99.366,41	155.613,05
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**245.629,80**
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	390,00	390,00	-	245.629,80	245.629,80
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**294.143,62**
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	261,88	261,88	-	294.143,62	294.143,62
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**160.885,37**
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	4,00	4,00	-	1.213,48	1.213,48
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	4,00	4,00	-	1.213,32	1.213,32
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	5,00	5,00	-	1.516,95	1.516,95
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	2,00	2,00	-	423,68	423,68
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	4,00	4,00	-	4.302,76	4.302,76
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	0,40	0,40	-	222,24	222,24
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	8,00	8,00	-	4.246,08	4.246,08
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	5,00	5,00	-	2.386,75	2.386,75
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	2,00	2,00	-	1.048,66	1.048,66
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	4,00	4,00	-	5.230,16	5.230,16
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5										

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	258,64	258,64	-	9.952,47	9.952,47
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	1.671,00	1.671,00	-	110.503,23	110.503,23
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**437.372,07**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**192.543,20**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	1,00	1,00	-	192.543,20	192.543,20
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 4 de março de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:41-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**5**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**mar-26**	**62,49%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	5	9.438.309,23	7.624.605,20	1.082.274,38	8.706.879,58	92,25%
					(%)		(100,00%)	(80,78%)	(11,47%)	(92,25%)	
					Repasse		9.136.283,33	7.380.617,83	1.047.641,60	8.428.259,43	
					Contrapartida		302.025,90	243.987,37	34.632,78	278.620,15	**92,25%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local
ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

quarta-feira, 4 de março de 2026
Data
Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D
Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:55-03'00'

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**9.438.309,23**	-	-	-	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	-	-	-	**692.995,00**	-	-	-	**521.548,04**	-	**521.548,04**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	75,26	-	75,26	521.548,04	-	521.548,04
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	-	-	-	**2.559,64**	-	-	-	**2.559,64**	-	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**47.820,99**	-	-	-	**47.820,99**	-	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	-	-	-	**1.352.115,42**	-	-	-	**1.350.867,04**	**1.248,38**	**1.352.115,42**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	282,22	122,51	404,73	2.875,82	1.248,38	4.124,20
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**				**57.120,58**				**57.120,58**		**57.120,58**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65
1.5.3.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m3	33,18	27,05	897,52	33,18	-	33,18	897,52	-	897,52
1.5.4.	Remoção de paralelepípedos	m2	1.557,95	5,97	9.300,96	1.557,95	-	1.557,95	9.300,96	-	9.300,96
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**-**	**-**	**2.289.649,12**	**-**	**2.289.649,12**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	3.656,63	-	3.656,63	998.479,39	-	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**757.869,08**	**-**	**-**	**-**	**747.841,01**	**10.028,07**	**757.869,08**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	24.377,55	-	24.377,55	12.188,78	-	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	24.377,55	-	24.377,55	8.288,37	-	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	3.005,76	41,44	3.047,20	727.363,86	10.028,07	737.391,93
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	**-**	**-**	**-**	**1.087.421,13**	**-**	**-**	**-**	**1.008.991,60**	**78.429,53**	**1.087.421,13**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	158,76	14,93	173,69	833.990,09	78.429,53	912.419,62
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	29,25	-	29,25	125.537,78	-	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	12,19	-	12,19	49.463,73	-	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**-**	**-**	**531.357,44**	**-**	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**-**	**-**	**46.257,01**	**-**	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**-**	**-**	**131.068,00**	**-**	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	3.465,02	-	3.465,02	495.116,71	-	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	499,95	-	499,95	58.614,14	-	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**-**	**-**	**8.095,47**	**-**	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87
1.13.2.	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 80)	ud	1,00	2.610,60	2.610,60	1,00	-	1,00	2.610,60	-	2.610,60
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	**-**	**-**	**-**	**155.613,05**	**-**	**-**	**-**	**56.246,64**	**99.366,41**	**155.613,05**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	4.235,44	7.482,41	11.717,85	56.246,64	99.366,41	155.613,05
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**245.629,80**	**245.629,80**
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	-	390,00	390,00	-	245.629,80	245.629,80
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**-**	**-**	**745,17**	**-**	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**-**	**-**	**147.780,06**	**-**	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**294.143,62**	**294.143,62**
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	-	261,88	261,88	-	294.143,62	294.143,62
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**160.885,37**	**160.885,37**
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	-	4,00	4,00	-	1.213,48	1.213,48
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	-	4,00	4,00	-	1.213,32	1.213,32
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	-	5,00	5,00	-	1.516,95	1.516,95
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	-	2,00	2,00	-	423,68	423,68
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	-	4,00	4,00	-	4.302,76	4.302,76
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	-	0,40	0,40	-	222,24	222,24
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	-	8,00	8,00	-	4.246,08	4.246,08
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	-	5,00	5,00	-	2.386,75	2.386,75
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	-	2,00	2,00	-	1.048,66	1.048,66
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	-	4,00	4,00	-	5.230,16	5.230,16
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5										

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	-	258,64	258,64	-	9.952,47	9.952,47
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	-	1.671,00	1.671,00	-	110.503,23	110.503,23
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**437.372,07**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,70	142,14	810,20	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	-	-	-	-	-
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	-	-	-	-	-
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	-	-	-	-	-
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	-	-	-	-	-
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	-	-	-	-	-
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	-	-	-	-	-
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	-	-	-	-	-
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	-	-	-	-	-
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	07/11/2025 a 04/03/2026	5

Realizado Acumulado: 92,25%
Administração Local Acumulada: 75,26%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	-	-	-	-	-
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	-	-	-	-	-
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	-	-	-	-	-
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**192.543,20**
1.21.1.	Canteiro de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	-	1,00	1,00	-	192.543,20	192.543,20
1.22.	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**122.610,62**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 4 de março de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:41-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**5**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**mar-26**	**62,49%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	5	9.438.309,23	7.624.605,20	1.082.274,38	8.706.879,58	92,25%
					(%)		(100,00%)	(80,78%)	(11,47%)	(92,25%)	
					Repasse		9.136.283,33	7.380.617,83	1.047.641,60	8.428.259,43	
					Contrapartida		302.025,90	243.987,37	34.632,78	278.620,15	**92,25%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**7.624.605,20**	**1.082.274,38**	**8.706.879,58**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

quarta-feira, 4 de março de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

Assinado digitalmente por DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Coronel Vivida - PR
Data: 2026.03.04 13:43:55-03'00'

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/03/2026 a 17/06/2026	6

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**692.995,00**	**-**	**-**	**-**	**521.548,04**	**171.446,96**	**692.995,00**
1.1.1.	Administração Local	UN	100,00	6.929,95	692.995,00	75,26	24,74	100,00	521.548,04	171.446,96	692.995,00
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**-**	**-**	**2.559,64**	**-**	**2.559,64**
1.2.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (dim. 3,00m x 1,50m)	un	1,00	2.559,64	2.559,64	1,00	-	1,00	2.559,64	-	2.559,64
1.3.	**LIMPEZA DA ÁREA**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**-**	**-**	**47.820,99**	**-**	**47.820,99**
1.3.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	48.889,19	0,64	31.289,08	48.889,19	-	48.889,19	31.289,08	-	31.289,08
1.3.2.	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	154,00	47,25	7.276,50	154,00	-	154,00	7.276,50	-	7.276,50
1.3.3.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	47,00	118,12	5.551,64	47,00	-	47,00	5.551,64	-	5.551,64
1.3.4.	Corte e remoção de árvores	m3	186,40	19,87	3.703,77	186,40	-	186,40	3.703,77	-	3.703,77
1.4.	**TERRAPLENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**-**	**-**	**1.352.115,42**	**-**	**1.352.115,42**
1.4.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	54.992,60	6,01	330.505,53	54.992,60	-	54.992,60	330.505,53	-	330.505,53
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m3	10,00	26,77	267,70	10,00	-	10,00	267,70	-	267,70
1.4.3.	Preenchimento de rebaixo com rachão	m3	10,00	146,97	1.469,70	10,00	-	10,00	1.469,70	-	1.469,70
1.4.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.839,25	6,96	26.721,18	3.839,25	-	3.839,25	26.721,18	-	26.721,18
1.4.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.236,55	7,42	75.955,20	10.236,55	-	10.236,55	75.955,20	-	75.955,20
1.4.6.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.970,10	9,33	18.381,03	1.970,10	-	1.970,10	18.381,03	-	18.381,03
1.4.7.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	999,12	13,43	13.418,18	999,12	-	999,12	13.418,18	-	13.418,18
1.4.8.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	43.233,65	13,93	602.244,74	43.233,65	-	43.233,65	602.244,74	-	602.244,74
1.4.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	261.301,95	1,04	271.754,03	261.301,95	-	261.301,95	271.754,03	-	271.754,03
1.4.10.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,73	10,19	4.124,20	404,73	-	404,73	4.124,20	-	4.124,20
1.4.11.	Escavação, carga e transporte de material de 2 categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	368,27	12,28	4.522,36	368,27	-	368,27	4.522,36	-	4.522,36
1.4.12.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	218,90	12,57	2.751,57	218,90	-	218,90	2.751,57	-	2.751,57
1.5.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**57.436,50**	**-**	**-**	**-**	**57.436,50**	**-**	**57.436,50**
1.5.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	31.158,54	1,39	43.310,37	31.158,54	-	31.158,54	43.310,37	-	43.310,37
1.5.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	199,07	19,73	3.927,65	199,07	-	199,07	3.927,65	-	3.927,65

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/03/2026 a 17/06/2026	6

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.6.	**SUB-BASE E BASE**	-	-	-	**2.289.649,12**	-	-	-	**2.289.649,12**	-	**2.289.649,12**
1.6.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	731,33	172,45	126.117,86	731,33	-	731,33	126.117,86	-	126.117,86
1.6.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	4.875,51	238,96	1.165.051,87	4.875,51	-	4.875,51	1.165.051,87	-	1.165.051,87
1.6.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	3.656,63	273,06	998.479,39	3.656,63	-	3.656,63	998.479,39	-	998.479,39
1.7.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**757.869,08**	-	-	-	**757.869,08**	-	**757.869,08**
1.7.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,50	12.188,78	24.377,55	-	24.377,55	12.188,78	-	12.188,78
1.7.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	24.377,55	0,34	8.288,37	24.377,55	-	24.377,55	8.288,37	-	8.288,37
1.7.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	3.047,20	241,99	737.391,93	3.047,20	-	3.047,20	737.391,93	-	737.391,93
1.8.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	-	-	**1.087.421,13**	-	**1.087.421,13**
1.8.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	173,69	5.253,15	912.419,62	173,69	-	173,69	912.419,62	-	912.419,62
1.8.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	29,25	4.291,89	125.537,78	29,25	-	29,25	125.537,78	-	125.537,78
1.8.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	12,19	4.057,73	49.463,73	12,19	-	12,19	49.463,73	-	49.463,73
1.9.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**531.357,44**	-	-	-	**531.357,44**	-	**531.357,44**
1.9.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.318,20	8,45	11.138,79	1.318,20	-	1.318,20	11.138,79	-	11.138,79
1.9.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	131,60	10,33	1.359,43	131,60	-	131,60	1.359,43	-	1.359,43
1.9.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	1.059,21	24,25	25.685,84	1.059,21	-	1.059,21	25.685,84	-	25.685,84
1.9.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	370,20	321,70	119.093,34	370,20	-	370,20	119.093,34	-	119.093,34
1.9.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	466,00	528,92	246.476,72	466,00	-	466,00	246.476,72	-	246.476,72
1.9.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	817,97	127.603,32	156,00	-	156,00	127.603,32	-	127.603,32
1.10.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**46.257,01**	-	-	-	**46.257,01**	-	**46.257,01**
1.10.1.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	903,94	903,94	1,00	-	1,00	903,94	-	903,94
1.10.2.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.120,90	1.120,90	1,00	-	1,00	1.120,90	-	1.120,90
1.10.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	973,48	1.946,96	2,00	-	2,00	1.946,96	-	1.946,96
1.10.4.	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.530,52	1.530,52	1,00	-	1,00	1.530,52	-	1.530,52
1.10.5.	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	253,19	253,19	1,00	-	1,00	253,19	-	253,19
1.10.6.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.159,34	9.274,72	8,00	-	8,00	9.274,72	-	9.274,72
1.10.7.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	14,00	1.468,57	20.559,98	14,00	-	14,00	20.559,98	-	20.559,98
1.10.8.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.777,80	10.666,80	6,00	-	6,00	10.666,80	-	10.666,80
1.11.	**DRENOS**	-	-	-	**131.068,00**	-	-	-	**131.068,00**	-	**131.068,00**
1.11.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	560,00	234,05	131.068,00	560,00	-	560,00	131.068,00	-	131.068,00
1.12.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**553.730,85**	-	-	-	**553.730,85**	-	**553.730,85**
1.12.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.465,02	142,89	495.116,71	3.465,02	-	3.465,02	495.116,71	-	495.116,71
1.12.2.	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	499,95	117,24	58.614,14	499,95	-	499,95	58.614,14	-	58.614,14
1.13.	**DISSIPADORES DE ENERGIA**	-	-	-	**8.095,47**	-	-	-	**8.095,47**	-	**8.095,47**
1.13.1.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (BSTC Ø 60)	un	3,00	1.828,29	5.484,87	3,00	-	3,00	5.484,87	-	5.484,87

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/03/2026 a 17/06/2026	6

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	-	-	-	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.14.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	-	-	-	**155.613,05**	-	-	-	**155.613,05**	-	**155.613,05**
1.14.1.	Enleivamento	m2	11.717,85	13,28	155.613,05	11.717,85	-	11.717,85	155.613,05	-	155.613,05
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DEFENSAS**	-	-	-	**245.629,80**	-	-	-	**245.629,80**	-	**245.629,80**
1.15.1.	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	390,00	629,82	245.629,80	390,00	-	390,00	245.629,80	-	245.629,80
1.16.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REMOÇÕES**	-	-	-	**745,17**	-	-	-	**745,17**	-	**745,17**
1.16.1.	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	653,66	1,14	745,17	653,66	-	653,66	745,17	-	745,17
1.17.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA**	-	-	-	**147.780,06**	-	-	-	**147.780,06**	-	**147.780,06**
1.17.1.	Remanejamento postes linha transmissão	un	23,00	6.425,22	147.780,06	23,00	-	23,00	147.780,06	-	147.780,06
1.18.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**294.143,62**	-	-	-	**294.143,62**	-	**294.143,62**
1.18.1.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado. (Esp. 5 cm)	m3	261,88	1.123,20	294.143,62	261,88	-	261,88	294.143,62	-	294.143,62
1.19.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**160.885,37**	-	-	-	**160.885,37**	-	**160.885,37**
1.19.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,37	1.213,48	4,00	-	4,00	1.213,48	-	1.213,48
1.19.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,33	1.213,32	4,00	-	4,00	1.213,32	-	1.213,32
1.19.3.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	303,39	1.516,95	5,00	-	5,00	1.516,95	-	1.516,95
1.19.4.	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	211,84	423,68	2,00	-	2,00	423,68	-	423,68
1.19.5.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.075,69	4.302,76	4,00	-	4,00	4.302,76	-	4.302,76
1.19.6.	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	0,40	555,60	222,24	0,40	-	0,40	222,24	-	222,24
1.19.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	8,00	530,76	4.246,08	8,00	-	8,00	4.246,08	-	4.246,08
1.19.8.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	477,35	2.386,75	5,00	-	5,00	2.386,75	-	2.386,75
1.19.9.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	524,33	1.048,66	2,00	-	2,00	1.048,66	-	1.048,66
1.19.10.	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	1.307,54	5.230,16	4,00	-	4,00	5.230,16	-	5.230,16
1.19.11.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	852,04	21,86	18.625,59	852,04	-	852,04	18.625,59	-	18.625,59
1.19.12.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	258,64	38,48	9.952,47	258,64	-	258,64	9.952,47	-	9.952,47
1.19.13.	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	ud	1.671,00	66,13	110.503,23	1.671,00	-	1.671,00	110.503,23	-	110.503,23
1.20.	**ILUMINAÇÃO**	-	-	-	**437.372,07**	-	-	-	-	**437.372,07**	**437.372,07**
1.20.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	57,00	2.951,02	168.208,14	-	57,00	57,00	-	168.208,14	168.208,14
1.20.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	808,57	46.088,49	-	57,00	57,00	-	46.088,49	46.088,49
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/03/2026 a 17/06/2026	6

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.20.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	206,91	17,23	3.565,06	-	206,91	206,91	-	3.565,06	3.565,06
1.20.5.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	85,50	72,66	6.212,43	-	85,50	85,50	-	6.212,43	6.212,43
1.20.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,08	23,05	3.205,79	-	139,08	139,08	-	3.205,79	3.205,79
1.20.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,60	872,23	4.884,49	-	5,60	5,60	-	4.884,49	4.884,49
1.20.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	227,27	12.954,39	-	57,00	57,00	-	12.954,39	12.954,39
1.20.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.719,40	13,12	22.558,53	-	1.719,40	1.719,40	-	22.558,53	22.558,53
1.20.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	158,11	2.213,54	-	14,00	14,00	-	2.213,54	2.213,54
1.20.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	2.174,66	10.873,30	-	5,00	5,00	-	10.873,30	10.873,30
1.20.12.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	5,00	2.326,47	11.632,35	-	5,00	5,00	-	11.632,35	11.632,35
1.20.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.575,00	20,09	91.911,75	-	4.575,00	4.575,00	-	91.911,75	91.911,75
1.20.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.795,50	6,15	11.042,33	-	1.795,50	1.795,50	-	11.042,33	11.042,33
1.20.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	57,00	46,37	2.643,09	-	57,00	57,00	-	2.643,09	2.643,09
1.20.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,24	8,06	2.903,53	-	360,24	360,24	-	2.903,53	2.903,53
1.20.17.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	225,15	26,35	5.932,70	-	225,15	225,15	-	5.932,70	5.932,70
1.20.18.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	135,09	220,09	29.731,96	-	135,09	135,09	-	29.731,96	29.731,96
1.21.	**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**-**	**-**	**192.543,20**	**-**	**192.543,20**
1.21.1.	Container de Obras	UN	1,00	192.543,20	192.543,20	1,00	-	1,00	192.543,20	-	192.543,20

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	05/03/2026 a 17/06/2026	6

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**9.438.309,23**	**-**	**-**	**-**	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**
1.22.1.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	1,00	-	1,00	122.610,62	-	122.610,62
1.23.	**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**122.610,62**	**122.610,62**
1.23.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	122.610,62	122.610,62	-	1,00	1,00	-	122.610,62	122.610,62

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.06.22 10:34:42-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		9.136.283,33	302.025,90	9.438.309,23	**6**

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Adiantada	**jun-26**	**87,26%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	6	9.438.309,23	8.706.879,58	731.429,65	9.438.309,23	100,00%
					(%)		(100,00%)	(92,25%)	(7,75%)	(100,00%)	
					Repasse		9.136.283,33	8.428.259,43	708.023,90	9.136.283,33	
					Contrapartida		302.025,90	278.620,15	23.405,75	302.025,90	**100,00%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**9.438.309,23**	**8.706.879,58**	**731.429,65**	**9.438.309,23**	

CORONEL VIVIDA - PR

Local ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

segunda-feira, 22 de junho de 2026

Data Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D — DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906 Eu sou o autor deste documento Coronel Vivida - PR 2026.06.22 10:35:15-03'00'

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	0	0	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	04/11/2024 a 25/08/2025	1

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**266.707,34**	**-**	**-**	**-**	**-**	**266.707,34**	**266.707,34**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	**-**	**-**	**-**	**266.707,34**	**-**	**-**	**-**	**-**	**266.707,34**	**266.707,34**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**-**	**-**	**-**	**266.707,34**	**-**	**-**	**-**	**-**	**266.707,34**	**266.707,34**
1.1.1.	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000	m³	4.844,82	55,05	266.707,34	-	4.844,82	4.844,82	-	266.707,34	266.707,34

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

CORONEL VIVIDA - PR
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

I

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	0	0				
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª ETAPA	CORONEL VIVIDA - PR		0,00	266.707,34	266.707,34	**1**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**		***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Normal	**ago-25**	**100,00%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	1	266.707,34	-	266.707,34	266.707,34	100,00%
					(%)		(100,00%)	(0,00%)	(100,00%)	(100,00%)	**100,00%**
					Repasse		-	-	-	-	
					Contrapartida		266.707,34	-	266.707,34	266.707,34	
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**266.707,34**	**-**	**266.707,34**	**266.707,34**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

segunda-feira, 25 de agosto de 2025
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	04/11/2024 a 01/07/2026	1

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**1.986.799,29**	-	-	-	-	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**1.986.799,29**	-	-	-	-	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.1.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**4.565,76**	-	-	-	-	**4.565,76**	**4.565,76**
1.1.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	7.134,00	0,64	4.565,76	-	7.134,00	7.134,00	-	4.565,76	4.565,76
1.2.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**31.420,71**	-	-	-	-	**31.420,71**	**31.420,71**
1.2.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	2.604,12	1,39	3.619,73	-	2.604,12	2.604,12	-	3.619,73	3.619,73
1.2.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	1.314,68	19,73	25.938,64	-	1.314,68	1.314,68	-	25.938,64	25.938,64
1.2.3.	Remoção de paralelepípedos	m2	311,95	5,97	1.862,34	-	311,95	311,95	-	1.862,34	1.862,34
1.3.	**SUB-BASE E BASE**	-	-	-	**471.983,23**	-	-	-	-	**471.983,23**	**471.983,23**
1.3.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	50,54	172,45	8.715,62	-	50,54	50,54	-	8.715,62	8.715,62
1.3.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1.853,38	238,96	442.883,68	-	1.853,38	1.853,38	-	442.883,68	442.883,68
1.3.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	74,65	273,06	20.383,93	-	74,65	74,65	-	20.383,93	20.383,93
1.4.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**52.373,36**	-	-	-	-	**52.373,36**	**52.373,36**
1.4.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,50	842,33	-	1.684,65	1.684,65	-	842,33	842,33
1.4.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,34	572,78	-	1.684,65	1.684,65	-	572,78	572,78
1.4.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	210,58	241,99	50.958,25	-	210,58	210,58	-	50.958,25	50.958,25
1.5.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**75.115,91**	-	-	-	-	**75.115,91**	**75.115,91**
1.5.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	12,00	5.253,15	63.037,80	-	12,00	12,00	-	63.037,80	63.037,80
1.5.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	2,02	4.291,89	8.669,62	-	2,02	2,02	-	8.669,62	8.669,62
1.5.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	0,84	4.057,73	3.408,49	-	0,84	0,84	-	3.408,49	3.408,49
1.6.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**356.366,17**	-	-	-	-	**356.366,17**	**356.366,17**
1.6.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.961,60	8,45	16.575,52	-	1.961,60	1.961,60	-	16.575,52	16.575,52
1.6.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	157,26	10,33	1.624,50	-	157,26	157,26	-	1.624,50	1.624,50
1.6.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	2.104,61	24,25	51.036,79	-	2.104,61	2.104,61	-	51.036,79	51.036,79
1.6.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	344,70	321,70	110.889,99	-	344,70	344,70	-	110.889,99	110.889,99
1.6.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	93,50	528,92	49.454,02	-	93,50	93,50	-	49.454,02	49.454,02
1.6.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	155,00	817,97	126.785,35	-	155,00	155,00	-	126.785,35	126.785,35
1.7.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**15.304,16**	-	-	-	-	**15.304,16**	**15.304,16**
1.7.1.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.159,34	2.318,68	-	2,00	2,00	-	2.318,68	2.318,68
1.7.2.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.468,57	5.874,28	-	4,00	4,00	-	5.874,28	5.874,28
1.7.3.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.777,80	7.111,20	-	4,00	4,00	-	7.111,20	7.111,20
1.8.	**DRENOS**	-	-	-	**264.694,44**	-	-	-	-	**264.694,44**	**264.694,44**
1.8.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	943,73	234,05	220.880,01	-	943,73	943,73	-	220.880,01	220.880,01
1.8.2.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	823,27	53,22	43.814,43	-	823,27	823,27	-	43.814,43	43.814,43
1.9.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**420.515,27**	-	-	-	-	**420.515,27**	**420.515,27**
1.9.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.942,93	142,89	420.515,27	-	2.942,93	2.942,93	-	420.515,27	420.515,27
1.10.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	-	-	-	**110.801,55**	-	-	-	-	**110.801,55**	**110.801,55**
1.10.1.	Enleivamento	m2	8.343,49	13,28	110.801,55	-	8.343,49	8.343,49	-	110.801,55	110.801,55
1.11.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**173.028,96**	-	-	-	-	**173.028,96**	**173.028,96**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	04/11/2024 a 01/07/2026	1

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**1.986.799,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.12.	**SINALIZAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**10.629,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10.629,77**	**10.629,77**
1.12.1.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	9,00	303,33	2.729,97	-	9,00	9,00	-	2.729,97	2.729,97
1.12.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,39	1.213,56	-	4,00	4,00	-	1.213,56	1.213,56
1.12.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	9,00	530,76	4.776,84	-	9,00	9,00	-	4.776,84	4.776,84
1.12.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	477,35	1.909,40	-	4,00	4,00	-	1.909,40	1.909,40

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 1 de julho de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.01 08:11:56-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	CORONEL VIVIDA - PR		0,00	1.986.799,29	1.986.799,29	**1**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**	***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Normal	**jul-26 100,00%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	1	1.986.799,29	-	1.986.799,29	1.986.799,29	100,00%
					(%)		(100,00%)	(0,00%)	(100,00%)	(100,00%)	
					Repasse		-	-	-	-	
					Contrapartida		1.986.799,29	-	1.986.799,29	1.986.799,29	**100,00%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**1.986.799,29**	**-**	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

quarta-feira, 1 de julho de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.01 08:11:36-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

I

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	04/11/2024 a 01/07/2026	1

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**1.986.799,29**	-	-	-	-	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.	**VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª ETAPA**	-	-	-	**1.986.799,29**	-	-	-	-	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.1.	**LIMPEZA DA ÁREA**	-	-	-	**4.565,76**	-	-	-	-	**4.565,76**	**4.565,76**
1.1.1.	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	7.134,00	0,64	4.565,76	-	7.134,00	7.134,00	-	4.565,76	4.565,76
1.2.	**REMOÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO**	-	-	-	**31.420,71**	-	-	-	-	**31.420,71**	**31.420,71**
1.2.1.	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	2.604,12	1,39	3.619,73	-	2.604,12	2.604,12	-	3.619,73	3.619,73
1.2.2.	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m3	1.314,68	19,73	25.938,64	-	1.314,68	1.314,68	-	25.938,64	25.938,64
1.2.3.	Remoção de paralelepípedos	m2	311,95	5,97	1.862,34	-	311,95	311,95	-	1.862,34	1.862,34
1.3.	**SUB-BASE E BASE**	-	-	-	**471.983,23**	-	-	-	-	**471.983,23**	**471.983,23**
1.3.1.	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	50,54	172,45	8.715,62	-	50,54	50,54	-	8.715,62	8.715,62
1.3.2.	Sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1.853,38	238,96	442.883,68	-	1.853,38	1.853,38	-	442.883,68	442.883,68
1.3.3.	Base de brita graduada com brita comercial	m3	74,65	273,06	20.383,93	-	74,65	74,65	-	20.383,93	20.383,93
1.4.	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-	-	**52.373,36**	-	-	-	-	**52.373,36**	**52.373,36**
1.4.1.	Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,50	842,33	-	1.684,65	1.684,65	-	842,33	842,33
1.4.2.	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	1.684,65	0,34	572,78	-	1.684,65	1.684,65	-	572,78	572,78
1.4.3.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - excl. forn. do CAP	t	210,58	241,99	50.958,25	-	210,58	210,58	-	50.958,25	50.958,25
1.5.	**LIGANTES BETUMINOSOS**	-	-	-	**75.115,91**	-	-	-	-	**75.115,91**	**75.115,91**
1.5.1.	Fornecimento de CAP 50/70	t	12,00	5.253,15	63.037,80	-	12,00	12,00	-	63.037,80	63.037,80
1.5.2.	Fornecimento de emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	2,02	4.291,89	8.669,62	-	2,02	2,02	-	8.669,62	8.669,62
1.5.3.	Fornecimento de emulsão RR-1C	t	0,84	4.057,73	3.408,49	-	0,84	0,84	-	3.408,49	3.408,49
1.6.	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES**	-	-	-	**356.366,17**	-	-	-	-	**356.366,17**	**356.366,17**
1.6.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	1.961,60	8,45	16.575,52	-	1.961,60	1.961,60	-	16.575,52	16.575,52
1.6.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	157,26	10,33	1.624,50	-	157,26	157,26	-	1.624,50	1.624,50
1.6.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	2.104,61	24,25	51.036,79	-	2.104,61	2.104,61	-	51.036,79	51.036,79
1.6.4.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	344,70	321,70	110.889,99	-	344,70	344,70	-	110.889,99	110.889,99
1.6.5.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	93,50	528,92	49.454,02	-	93,50	93,50	-	49.454,02	49.454,02
1.6.6.	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	155,00	817,97	126.785,35	-	155,00	155,00	-	126.785,35	126.785,35
1.7.	**BOCAS DE LOBO E SAIDAS**	-	-	-	**15.304,16**	-	-	-	-	**15.304,16**	**15.304,16**
1.7.1.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.159,34	2.318,68	-	2,00	2,00	-	2.318,68	2.318,68
1.7.2.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.468,57	5.874,28	-	4,00	4,00	-	5.874,28	5.874,28
1.7.3.	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	4,00	1.777,80	7.111,20	-	4,00	4,00	-	7.111,20	7.111,20
1.8.	**DRENOS**	-	-	-	**264.694,44**	-	-	-	-	**264.694,44**	**264.694,44**
1.8.1.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	943,73	234,05	220.880,01	-	943,73	943,73	-	220.880,01	220.880,01
1.8.2.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	823,27	53,22	43.814,43	-	823,27	823,27	-	43.814,43	43.814,43
1.9.	**MEIO FIO E SARJETAS**	-	-	-	**420.515,27**	-	-	-	-	**420.515,27**	**420.515,27**
1.9.1.	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.942,93	142,89	420.515,27	-	2.942,93	2.942,93	-	420.515,27	420.515,27
1.10.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GRAMA**	-	-	-	**110.801,55**	-	-	-	-	**110.801,55**	**110.801,55**
1.10.1.	Enleivamento	m2	8.343,49	13,28	110.801,55	-	8.343,49	8.343,49	-	110.801,55	110.801,55
1.11.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PASSEIOS**	-	-	-	**173.028,96**	-	-	-	-	**173.028,96**	**173.028,96**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024	ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	04/11/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
077/2024	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	05.461.328/0001-29	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	04/11/2024 a 01/07/2026	1

Realizado Acumulado: 100,00%
Administração Local Acumulada: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: Pavimentação de vias no município de Coronel Vivida/PR.				**TOTAL:**	**1.986.799,29**	-	-	-	-	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**
1.12.	**SINALIZAÇÃO**	-	-	-	**10.629,77**	-	-	-	-	**10.629,77**	**10.629,77**
1.12.1.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	9,00	303,33	2.729,97	-	9,00	9,00	-	2.729,97	2.729,97
1.12.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	303,39	1.213,56	-	4,00	4,00	-	1.213,56	1.213,56
1.12.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	9,00	530,76	4.776,84	-	9,00	9,00	-	4.776,84	4.776,84
1.12.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	477,35	1.909,40	-	4,00	4,00	-	1.909,40	1.909,40

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 1 de julho de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.01 08:11:56-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**VALORES CONTRATADOS (R$):**			**RECURSO**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - - Contrato 77/2024	958679/2024	01995/2024				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
ADITIVO 04 - VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - CORONEL VIVIDA - PR - 2ª	CORONEL VIVIDA - PR		0,00	1.986.799,29	1.986.799,29	**1**

Situação do TC/CR:	**Percentual previsto em:**	***Saldo a Reprogramar***	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Normal	**jul-26 100,00%**		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	VIAS MARGINAIS A BR-158 E BR-373 - 2ª I	Licitado / Em Execução	31158,54	m²	077/2024	1	1.986.799,29	-	1.986.799,29	1.986.799,29	100,00%
					(%)		(100,00%)	(0,00%)	(100,00%)	(100,00%)	
					Repasse		-	-	-	-	
					Contrapartida		1.986.799,29	-	1.986.799,29	1.986.799,29	**100,00%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**1.986.799,29**	**-**	**1.986.799,29**	**1.986.799,29**	

CORONEL VIVIDA - PR
Local

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

Representante Tomador
Nome: ANDERSON MANIQUE BARRETO
Cargo: Prefeito

quarta-feira, 1 de julho de 2026
Data

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.01 08:11:36-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Douglas Cristian Strapazzon
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: PR-209761/D
ART/RRT: 1720250544125

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

OBJETO: **IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS NA BR 158/PR E BR 373/PR - 2ª ETAPA**

QUANTIDADES:

Sistemas de drenagem para obras civis bueiro	992,20 METRO
Sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo	34,00 UNID
Sistemas de drenagem para obras civis meio-fio	3.964,97 METRO
Base e sub-base para rodovias	9.263,47 M3
Pavimentação asfáltica para rodovias	3.047,20 TON
Sinalização viária horizontal	1.110,68 M2
Sinalização urbana vertical	19,00 UNID
Volume/área de escavação - terraplenagem	61.280,57 M3
Compactação - terraplenagem	54.992,60 M3
Sistemas de drenagem para obras civis dreno	560,00 METRO
Instalações elétricas em baixa tensão	57,00 UNID
Execução de passeio (calçada) em concreto	261,88 M3

ENDEREÇO:
VIAS MARGINAIS NA RODOVIA BR 373 E BR 158, ENTRE O BAIRRO SOL NASCENTE E O TREVO DA RUA ROMÁRIO MARTINS

EMPRESA CONTRATADA: **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**

Nº CNPJ DA EMPRESA: **05.461.328/0001-29**

CONTRATO **Nº 77/2024**	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: **Nº 13/2024**
INICIO DA OBRA: **04/11/2024**	FINAL DA OBRA: **22/06/2026**

DATA DE FISCALIZAÇÃO: **21/09/2026**

Declaramos que os serviços da obra acima referenciada foram executados em observância com o indicado nos projetos, nas especificações e na documentação referente ao convênio.

Declaramos assim, estar concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo, a responsabilidade “Ex vi legis”.

Coronel Vivida, 21 de setembro de 2026.

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.09.21 11:55:49-03'00'

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil – Crea: 209.761D/Pr
Divisão de Estudos e Projetos