Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 09/11/2026 - 07:18:55

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
10	2025	pavimentacao vias urbanas - sam 73 **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 35/2025	330	03/11/2025	R$ 3.383.259,19	100,00%
10	2025	pavimentacao vias urbanas - sam 73 **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 1/2026	330	03/11/2025	R$ 3.383.259,19	100,00%

Nº10/2025
Data Inicial: 03/11/2025

pavimentacao vias urbanas - sam 73



R$ 3.383.259,19

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
136761; 136771; 136773; 136780; 136782; 136784; 136791; 136815; 137012; 137022; 137038; 137042; 137046; 137051; 137052; 137054

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5447	2025	03/11/2025	12261
5449	2025	03/11/2025	12261
3907	2026	01/07/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	03/11/2025

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**24**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.*3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*0**24**	Orçamento	Sim
CPF	04*.*3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*0**24**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*2**67**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10117	R$ 3.693.514,40	24/02/2025	
Contrato	35	2025	76.995.455/0001-56	10118	R$ 3.383.259,19	23/04/2025	100,00%
Aditivo	1	2026	76.995.455/0001-56	10210	R$ 225.260,08	02/03/2026	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10119	Medição	1	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	51,69%
10141	Medição	2	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%

10158	Medição	3	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10182	Medição	4	Jurisdicionado	02/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10199	Medição	5	Jurisdicionado	02/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10213	Medição	6	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10237	Medição	7	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10238	Medição	8	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2026	100,00%
10268	Medição	9	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 35/2025	100,00%
10302	Conclusão	10	Jurisdicionado	01/07/2026			

Nº10/2025
Data Inicial: 03/11/2025

pavimentacao vias urbanas - sam 73

Documentos



R$ 3.383.259,19

PLANILHA DE

Projeto:

cód SINAPI

512050

00051

400000
400300

600300
601200
640000
610600B
BLSA150
CLA060

7

641560

531000
531300

PAV-089
560100A
589420A
561100A
589420B

570000A
589000K

570000F
589000P
505100
13

orcamento proposto

810150

810250E
606700B

401160
520100F
534906A
98504
605000G

834909

9

873000

822000
820000A
821300

2

3

5

4

09.02.11D
09.02.01
74022/27
09.04.04
74022/53
09.05.02
09.04.01

09.01.18

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 73

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un
TERRAPLENAGEM	
Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2
Destocamento árvores diam. > 30cm	un
DRENAGEM	
Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3
Reaterro e apiloamento mecânico	m3
Dreno profundo em solo - tipo 1	m
Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un
C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un
AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un
Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m
BASE / SUB-BASE	
Brita Graduada	m3
Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3
REVESTIMENTO	
Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2
Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2
Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton
CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton
Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton
CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton
Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton
Frezagem Descontínua a Frio	m3
FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m

MEIO-FIO E SARJETA	
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	
Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m
Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)	m3
Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2
Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3
Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2
Plantio de Grama em placas	m2
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un
Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2
EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM;	m2
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	
Tachão refletivo bidirecional	un
Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2
Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2
Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un
PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)	0
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un
Ensaio de Granulometria do Agregado	un
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un
Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un
Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb

orcamento proposto

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		R$ 38,819.59
1126.54	R$ 31.23	R$ 35,181.84
1	R$ 3,637.75	R$ 3,637.75
0		R$ 1,341.33
25	R$ 1.39	R$ 34.75
22	R$ 59.39	R$ 1,306.58
0		R$ 59,510.19
49.4	R$ 10.73	R$ 530.06
38.66	R$ 31.42	R$ 1,214.70
55.8	R$ 137.15	R$ 7,652.97
38	R$ 338.71	R$ 12,870.98
5	R$ 2,041.32	R$ 10,206.60
1	R$ 974.68	R$ 974.68
45	R$ 534.91	R$ 24,070.95
13.29	R$ 149.68	R$ 1,989.25
0		R$ 181,707.53
350.56	R$ 218.65	R$ 76,649.94
584.27	R$ 179.81	R$ 105,057.59
0		R$ 2,802,467.58
36875.71	R$ 0.86	R$ 31,713.11
2337.03	R$ 0.61	R$ 1,425.59
2.8	R$ 4,290.96	R$ 12,014.69
39212.74	R$ 0.42	R$ 16,469.35
19.61	R$ 4,290.96	R$ 84,145.72
116.39	R$ 301.65	R$ 35,109.04
6.06	R$ 5,906.76	R$ 35,794.97
3905.57	R$ 301.86	R$ 1,178,935.36
203.08	R$ 5,906.76	R$ 1,199,544.82
559.7	R$ 320.43	R$ 179,344.67
19.7	R$ 1,419.81	R$ 27,970.26

orcamento proposto

0			R$	8,176.62
140.54	R$	58.18	R$	8,176.62
0			R$	338,955.58
1052.12	R$	23.84	R$	25,082.55
74.3	R$	162.71	R$	12,089.36
2937.39	R$	0.31	R$	910.59
219.72	R$	28.37	R$	6,233.46
2266.15	R$	96.58	R$	218,864.77
258.97	R$	13.75	R$	3,560.84
48	R$	494.15	R$	23,719.20
110.04	R$	139.40	R$	15,339.58
253.19	R$	130.95	R$	33,155.23
0			R$	201,583.83
888		54.71	R$	48,582.48
3186.76		39.43	R$	125,653.94
0.95		569.32	R$	540.85
3		502.71	R$	1,508.13
30		272.46	R$	8,173.80
19		328.32	R$	6,238.08
26		362.75	R$	9,431.50
5		291.01	R$	1,455.05
0			R$	60,952.15
0		-	R$	-
8		192.70	R$	1,541.60
8		198.69	R$	1,589.52
66		140.69	R$	9,285.54
66		236.00	R$	15,576.00
66		180.89	R$	11,938.74
66		64.65	R$	4,266.90
66		131.42	R$	8,673.72
1		8,080.13	R$	8,080.13

orcamento proposto

R$ 3,693,514.40

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

| | | |

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

| | | |

PLANILHA ADITIVO 1

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

ORÇAMENTO

R$ 225.260,08

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ART de Orçamento Nº 1720250922430

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	269,91	28,61	7.722,13		
2	**DRENAGEM**						
2.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	132,76	9,83	1.305,03		
2.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	5,18	28,78	149,08		
2.3	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	30,49	125,63	3.830,46		
2.4	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	207,00	195,71	40.511,97		
2.5	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	7,00	1.869,86	13.089,02		
2.6	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	M	29,71	137,11	4.073,54		
3	**BASE / SUB-BASE**						
3.1	Brita Graduada	m3	104,83	200,28	20.995,35		
3.2	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	147,03	164,72	24.218,78		
4	**REVESTIMENTO**						
4.1	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	743,68	0,78	580,07		
4.2	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	587,85	0,56	329,20		
4.3	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	0,71	3.930,52	2.790,67		
4.4	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.406,49	0,39	548,53		
4.5	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,71	3.930,52	2.790,67		
4.6	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	29,28	276,32	8.090,65		
4.7	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1,52	5.410,60	8.224,11		
4.8	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	140,09	276,52	38.737,69		
4.9	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,29	5.410,60	39.443,27		
4.10	Frezagem Descontínua a Frio	m3	22,82	293,50	6.697,67		
5	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**						
5.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	2,00	249,58	499,16		
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	1,00	300,74	300,74		
5.3	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME						

PLANILHA ADITIVO 1

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

ORÇAMENTO

R$ 225.260,08

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01**

Empreendimento **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71**

N° do contrato **CT 72/2024 -0 /**

ART de Orçamento Nº **1720250922430**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITÁRIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
				TOTAL	**225.260,08**		

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

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

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

2-mar-26
Data

BDI 24,23%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira	**CF**	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio	**F**	Exclusivamente outras fontes

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês / SAM	Ago / 73
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29	CONTRATO EMPREITADA: Nº / DATA:	35/2025 / 23/04/2025
				ORDEM DE SERVIÇO: Nº / DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19
Medição Acumulada:	1.748.938,78
Total Anterior:	-
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78 — 51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28.455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**1.748.938,78**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA — PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua
Mês	Ago		
SAM	73		
Lote	1		
CONTRATO EMPREITADA: Nº	35/2025	ORDEM DE SERVIÇO: Nº	
DATA:	23/04/2025	DATA	

MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA — CÓDIGO SAM MUNIC.: 75

SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

FIRMA EMPREITERA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — CNPJ: 05.461.328/0001-29

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19	
Medição Acumulada:	1.748.938,78	
Total Anterior:	-	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78	51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28.455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**1.748.938,78**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA | PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 73
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		Lote 1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ: 05.461.328/0001-29	
Mês	Ago	CONTRATO EMPREITADA: Nº 35/2025 DATA: 23/04/2025	ORDEM DE SERVIÇO: Nº DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19	
Medição Acumulada:	1.748.938,78	
Total Anterior:	-	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78	51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RODRIGO SILIPRANDI	DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-28.455/D	ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D	

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**			

OK	Valor desta ETAPA da Medição
Acumulado Med. Anterior	
-	**1.748.938,78**

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA | PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês	Ago
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			SAM	73
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29	Lote	1

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	35/2025	Nº	
DATA:	23/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19
Medição Acumulada:	1.748.938,78
Total Anterior:	-
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78 — 51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28.455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**1.748.938,78**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA — PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês / SAM	Ago / 73
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29	CONTRATO EMPREITADA: Nº / DATA:	35/2025 / 23/04/2025
				ORDEM DE SERVIÇO: Nº / DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19	
Medição Acumulada:	1.748.938,78	
Total Anterior:	-	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78	51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RODRIGO SILIPRANDI	DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-28.455/D	ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D	

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**1.748.938,78**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA | PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	73
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29		

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	35/2025	Nº	
DATA:	23/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-		-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	1.126,54	6,13%	0,95%	0,06%	28,61	1.975,52	32.230,31	30.254,79
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	3.290,20	3.290,20	3.290,20	-
2		554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	25,00				1,28	-	32,00	32,00
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00		0,04%		54,40	-	1.196,80	1.196,80
3		589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	38,66		0,03%		28,78	-	1.112,63	1.112,63
	640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1	m	55,80		0,21%		125,63	-	7.010,15	7.010,15
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88
	BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00		0,28%		1.869,86	-	9.349,30	9.349,30
	CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,03%		892,82	-	892,82	892,82
	7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	45,00	51,11%	0,65%	0,33%	489,99	11.269,77	22.049,55	10.779,78
	641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m	13,29		0,05%		137,11	-	1.822,19	1.822,19
4		556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	350,56	11,09%	2,08%	0,23%	200,28	7.788,88	70.210,16	62.421,28
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	584,27	11,12%	2,84%	0,32%	164,72	10.698,56	96.240,95	85.542,39
5		551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-
	PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	36.875,71	66,20%	0,85%	0,56%	0,78	19.040,93	28.763,05	9.722,12
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	2.337,03	11,12%	0,04%		0,56	145,50	1.308,74	1.163,24
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	2,80	11,07%	0,33%	0,04%	3.930,52	1.218,46	11.005,45	9.786,99
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.212,74	62,92%	0,45%	0,28%	0,39	9.621,78	15.292,95	5.671,17
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,61	62,93%	2,28%	1,43%	3.930,52	48.502,61	77.077,49	28.574,88
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	116,39	11,00%	0,95%	0,10%	276,32	3.536,90	32.160,89	28.623,99
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	10,89%	0,97%	0,11%	5.410,60	3.570,99	32.788,23	29.217,24
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.905,57	62,21%	31,92%	19,86%	276,52	671.835,75	1.079.968,21	408.132,46
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	203,08	62,21%	32,48%	20,20%	5.410,60	683.521,11	1.098.784,66	415.263,55
	505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	m3	559,70	26,72%	4,86%	1,30%	293,50	43.887,06	164.271,96	120.384,90
	13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	m	19,70	50,76%	0,76%	0,39%	1.300,54	13.005,40	25.620,64	12.615,24
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,54		0,22%		53,29	-	7.489,38	7.489,38
7		558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.052,12	65,43%	0,68%	0,44%	21,84	15.035,09	22.978,29	7.943,20
	606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	74,30	73,77%	0,33%	0,24%	149,04	8.168,88	11.073,67	2.904,79
	401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83
	520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	2.266,15	65,26%	5,93%	3,87%	88,46	130.814,64	200.463,63	69.648,99
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	258,97		0,10%		12,60	-	3.263,02	3.263,02
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	48,00	75,00%	0,64%	0,48%	452,64	16.295,04	21.726,72	5.431,68
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho	m2	110,04	76,33%	0,42%	0,32%	127,69	10.724,69	14.051,01	3.326,32
	9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEICULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 8 CM:	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	888,00		1,32%		50,12	-	44.506,56	44.506,56
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0.034 m2/m2)	m2	3.186,76		3,40%		36,13	-	115.137,63	115.137,63
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,95		0,01%		521,51	-	495,44	495,44
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,00		0,04%		460,47	-	1.381,41	1.381,41
	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	30,00		0,22%		249,58	-	7.487,40	7.487,40
	3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	19,00		0,17%		300,74	-	5.714,06	5.714,06
	5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un	26,00		0,26%		332,29	-	8.639,54	8.639,54
	4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO		5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85
9		553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	176,50	529,50	1.412,00	882,50
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	37,50%	0,04%	0,02%	182,01	546,03	1.456,08	910,05
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,25%	0,17%	128,87	5.670,28	8.505,42	2.835,14
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	66,00	66,67%	0,42%	0,28%	216,17	9.511,48	14.267,22	4.755,74
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	66,00	66,67%	0,32%	0,21%	165,69	7.290,36	10.935,54	3.645,18
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	66,00	66,67%	0,12%	0,08%	59,22	2.605,68	3.908,52	1.302,84
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	66,00	66,67%	0,23%	0,15%	120,38	5.296,72	7.945,08	2.648,36
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,22%		7.401,40	-	7.401,40	7.401,40
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :	8,91%	% EXECUTADO :		51,69%	SOMAS	1.748.938,78	3.383.259,19	1.634.320,41

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$3.383.259,19
Medição Acumulada:	1.748.938,78
Total Anterior:	-
Valor e % executado desta Medição :	R$1.748.938,78 — 51,69 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28.455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGº CIVIL - CREA PR-209761/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:57 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:39 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:16:53)

Nome do arquivo:
2025101709165378.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709165378

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **137/2025** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **35/2025** DATA ASSINATURA : **23/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.383.259,19**
SAM : Nº **73**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/08/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **19/03/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **12/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **005/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	34,79%	12.356,14	14,82%	35.520,51	5.265,72	-	5.265,72	14,82%
2		TERRAPLENAGEM		-		1.228,80	-	-	-	
3		DRENAGEM	44,47%	24.239,13	20,67%	54.512,12	11.269,77	-	11.269,77	20,67%
4		BASE / SUB-BASE	23,96%	39.887,97	11,11%	166.451,11	18.487,44	-	18.487,44	11,11%
5		REVESTIMENTO	8,33%	213.885,65	58,35%	2.567.042,27	1.497.886,49	-	1.497.886,49	58,35%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		7.489,38	-	-	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	59,45%	310.488,85	184.579,31	-	184.579,31	59,45%
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		184.694,89	-	-	-	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,08%	11.211,56	56,33%	55.831,26	31.450,05	-	31.450,05	56,33%
		TOTAL CRONOGRAMA		**301.580,45**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.748.938,78**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**1.748.938,78**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.748.938,78** **51,69 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	301.580,45	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.748.938,78	579,92%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA — PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (16/10/2025 07:52:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (17/10/2025 08:51:59 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (17/10/2025 09:17:04)

Nome do arquivo:
2025101709170452.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101709170452

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3		1.126,54	1.057,49	1.126,54	30.254,79	32.230,31
1.2	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un		1,00		1,00		3.290,20
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2		25,00	25,00	25,00	32,00	32,00
2.2	Destocamento árvores diam. > 30cm	un		22,00	22,00	22,00	1.196,80	1.196,80
3	DRENAGEM							
3.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		49,40	49,40	49,40	485,60	485,60
3.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		38,66	38,66	38,66	1.112,63	1.112,63
3.3	Dreno profundo em solo - tipo 1	m		55,80	55,80	55,80	7.010,15	7.010,15
3.4	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		38,00				
3.5	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un		5,00	5,00	5,00	9.349,30	9.349,30
3.6	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un		1,00	1,00	1,00	892,82	892,82
3.7	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un		45,00	7,00	30,00	3.429,93	14.699,70
3.8	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m		13,29	13,29	13,29	1.822,19	1.822,19
4	BASE / SUB-BASE							
4.1	Brita Graduada	m3		350,56	311,59	350,48	62.405,25	70.194,13
4.2	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3		584,27	519,32	584,27	85.542,39	96.240,95
5	REVESTIMENTO							
5.1	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2		36.875,71	12.464,27	36.875,71	9.722,13	28.763,05
5.2	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2		2.337,03	2.077,22	2.337,03	1.163,24	1.308,74
5.3	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton		2,80	2,49	2,80	9.786,98	11.005,45
5.4	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		39.212,74	14.541,49	39.212,74	5.671,18	15.292,95
5.5	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		19,61	7,27	19,61	28.574,88	77.077,50
5.6	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		116,30	103,20	115,00	28.264,77	31.891,67

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.8	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		3.905,57	1.432,06	3.861,67	395.993,23	1.067.828,99
5.9	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		203,08	74,04	200,37	400.600,82	1.084.121,92
5.10	**Frezagem Descontínua a Frio**	**m3**		**559,70**	**410,17**	**559,70**	**120.384,90**	**164.271,95**
5.11	**FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN**	**m**		**19,70**	**9,70**	**19,70**	**12.615,24**	**25.620,64**
6	MEIO-FIO E SARJETA							
6.1	**Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado**	**m**		**140,54**	**140,54**	**140,54**	**7.489,38**	**7.489,38**
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							
7.1	**Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)**	**m**		**1.052,12**	**363,70**	**1.052,12**	**7.943,21**	**22.978,30**
7.2	**Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)**	**m3**		**74,30**	**19,49**	**74,30**	**2.904,79**	**11.073,67**
7.3	**Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos**	**m2**		**2.937,39**	**930,43**	**2.937,39**	**269,82**	**851,84**
7.4	**Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio**	**m3**		**219,72**	**105,87**	**219,72**	**2.751,56**	**5.710,52**
7.5	**Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia**	**m2**		**2.266,15**	**787,35**	**2.266,15**	**69.648,98**	**200.463,63**
7.6	**Plantio de Grama em placas**	**m2**		**258,97**	**258,97**	**258,97**	**3.263,02**	**3.263,02**
7.7	**Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2**	**un**		**48,00**	**12,00**	**48,00**	**5.431,68**	**21.726,72**
7.8	**Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho**	**m2**		**110,04**	**26,05**	**110,04**	**3.326,32**	**14.051,01**
7.9	**EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM;**	**m2**		**253,19**	**253,19**	**253,19**	**30.370,14**	**30.370,14**
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
8.1	**Tachão refletivo bidirecional**	**un**		**888,00**	**888,00**	**888,00**	**44.506,56**	**44.506,56**
8.2	**Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)**	**m2**		**3.186,76**	**3.186,76**	**3.186,76**	**115.137,64**	**115.137,64**
8.3	**Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE**	**m2**		**0,95**	**0,95**	**0,95**	**495,43**	**495,43**
8.4	**Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m**	**un**		**3,00**	**3,00**	**3,00**	**1.381,41**	**1.381,41**

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
8.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		30,00	30,00	30,00	7.487,40	7.487,40
8.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		19,00	19,00	19,00	5.714,06	5.714,06
8.7	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		26,00	26,00	26,00	8.639,54	8.639,54
8.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			5,00	5,00	5,00	1.332,85	1.332,85
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							
9.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un		8,00	5,00	8,00	882,50	1.412,00
9.2	Ensaio de Granulometria do Agregado	un		8,00	5,00	8,00	910,05	1.456,08
9.3	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un		66,00	22,00	66,00	2.835,14	8.505,42
9.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un		66,00	22,00	66,00	4.755,74	14.267,22
9.5	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un		66,00	22,00	66,00	3.645,18	10.935,54
9.6	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un		66,00	22,00	66,00	1.302,84	3.908,52
9.7	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un		66,00	22,00	66,00	2.648,36	7.945,08
9.8	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb		1,00	1,00	1,00	7.401,40	7.401,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

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

25-mar-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 1.587.408,29	R$ 3.336.347,07

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 72/2024 -0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	35.520,51			35.520,51	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				1.228,80			1.228,80	100,00	100,00
3	DRENAGEM				35.372,39			35.372,39	100,00	64,89
4	BASE / SUB-BASE				166.435,08			166.435,08	100,00	99,99
5	REVESTIMENTO			0,00	2.539.285,93			2.539.285,93	100,00	98,92
6	MEIO-FIO E SARJETA				7.489,38			7.489,38		100,00
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				310.488,85			310.488,85		100,00
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				184.694,89			184.694,89		100,00
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				55.831,26			55.831,26		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	3.336.347,07			3.336.347,07	100,00	98,61
TOTAIS NO PERIODO				0,00	1.587.408,29			1.587.408,29	100,00	46,92

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

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

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

25-mar-26

Data da Medição

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3		269,91	269,91	269,91	7.722,13	7.722,13
2	DRENAGEM							
2.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		132,76	132,76	132,76	1.305,03	1.305,03
2.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		5,18	5,18	5,18	149,08	149,08
2.3	Dreno profundo em solo - tipo 1	m		30,49	30,49	30,49	3.830,46	3.830,46
2.4	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		207,00	207,00	207,00	40.511,97	40.511,97
2.5	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un		7,00	7,00	7,00	13.089,02	13.089,02
2.6	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	M		29,71	29,71	29,71	4.073,54	4.073,54
3	BASE / SUB-BASE							
3.1	Brita Graduada	m3		104,83	104,83	104,83	20.995,35	20.995,35
3.2	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3		147,03	147,03	147,03	24.218,78	24.218,78
4	REVESTIMENTO							
4.1	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2		743,68	743,68	743,68	580,07	580,07
4.2	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2		587,85	587,85	587,85	329,20	329,20
4.3	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton		0,71	0,71	0,71	2.790,67	2.790,67
4.4	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		1.406,49	1.406,49	1.406,49	548,53	548,53
4.5	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		0,71	0,71	0,71	2.790,67	2.790,67
4.6	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		29,28	28,95	28,95	7.999,46	7.999,46
4.7	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		1,52	1,50	1,50	8.115,90	8.115,90
4.8	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		140,09	138,51	138,51	38.300,79	38.300,79
4.9	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		7,29	7,16	7,16	38.739,90	38.739,90
4.10	Frezagem Descontínua a Frio	m3		22,82	22,82	22,82	6.697,67	6.697,67
5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
5.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		1,00	1,00	1,00	300,74	300,74
5.3	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		1,00	1,00	1,00	332,29	332,29

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

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

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

25-mar-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 223.920,41	R$ 223.920,41

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | Nº do contrato CT 72/2024 -0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.722,12			7.722,12	100,00	100,00
2	DRENAGEM				62.959,09			62.959,09	100,00	100,00
3	BASE / SUB-BASE				45.214,14			45.214,14	100,00	100,00
4	REVESTIMENTO				106.892,85			106.892,85	100,00	98,76
5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				1.132,19			1.132,19	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS					223.920,41			223.920,41	100,00	99,41
TOTAIS NO PERIODO					223.920,41			223.920,41	100,00	99,41

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

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

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

25-mar-26

Data da Medição

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3		1.126,54	1.057,49	1.126,54	30.254,79	32.230,31
1.2	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un		1,00		1,00		3.290,20
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2		25,00	25,00	25,00	32,00	32,00
2.2	Destocamento árvores diam. > 30cm	un		22,00	22,00	22,00	1.196,80	1.196,80
3	DRENAGEM							
3.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		49,40	49,40	49,40	485,60	485,60
3.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		38,66	38,66	38,66	1.112,63	1.112,63
3.3	Dreno profundo em solo - tipo 1	m		55,80	55,80	55,80	7.010,15	7.010,15
3.4	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		38,00				
3.5	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un		5,00	5,00	5,00	9.349,30	9.349,30
3.6	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un		1,00	1,00	1,00	892,82	892,82
3.7	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un		45,00	7,00	30,00	3.429,93	14.699,70
3.8	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	m		13,29	13,29	13,29	1.822,19	1.822,19
4	BASE / SUB-BASE							
4.1	Brita Graduada	m3		350,56	311,59	350,48	62.405,25	70.194,13
4.2	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3		584,27	519,32	584,27	85.542,39	96.240,95
5	REVESTIMENTO							
5.1	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2		36.875,71	12.464,27	36.875,71	9.722,13	28.763,05
5.2	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2		2.337,03	2.077,22	2.337,03	1.163,24	1.308,74
5.3	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton		2,80	2,49	2,80	9.786,98	11.005,45
5.4	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		39.212,74	14.541,49	39.212,74	5.671,18	15.292,95
5.5	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		19,61	7,27	19,61	28.574,88	77.077,50
5.6	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		116,30	103,20	115,00	28.264,77	31.891,67

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
5.8	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		3.905,57	1.432,06	3.861,67	395.993,23	1.067.828,99
5.9	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		203,08	74,04	200,37	400.600,82	1.084.121,92
5.10	**Frezagem Descontínua a Frio**	**m3**		**559,70**	**410,17**	**559,70**	**120.384,90**	**164.271,95**
5.11	**FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN**	**m**		**19,70**	**9,70**	**19,70**	**12.615,24**	**25.620,64**
6	MEIO-FIO E SARJETA							
6.1	**Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado**	**m**		**140,54**	**140,54**	**140,54**	**7.489,38**	**7.489,38**
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							
7.1	**Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)**	**m**		**1.052,12**	**363,70**	**1.052,12**	**7.943,21**	**22.978,30**
7.2	**Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)**	**m3**		**74,30**	**19,49**	**74,30**	**2.904,79**	**11.073,67**
7.3	**Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos**	**m2**		**2.937,39**	**930,43**	**2.937,39**	**269,82**	**851,84**
7.4	**Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio**	**m3**		**219,72**	**105,87**	**219,72**	**2.751,56**	**5.710,52**
7.5	**Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia**	**m2**		**2.266,15**	**787,35**	**2.266,15**	**69.648,98**	**200.463,63**
7.6	**Plantio de Grama em placas**	**m2**		**258,97**	**258,97**	**258,97**	**3.263,02**	**3.263,02**
7.7	**Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2**	**un**		**48,00**	**12,00**	**48,00**	**5.431,68**	**21.726,72**
7.8	**Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho**	**m2**		**110,04**	**26,05**	**110,04**	**3.326,32**	**14.051,01**
7.9	**EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM;**	**m2**		**253,19**	**253,19**	**253,19**	**30.370,14**	**30.370,14**
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
8.1	**Tachão refletivo bidirecional**	**un**		**888,00**	**888,00**	**888,00**	**44.506,56**	**44.506,56**
8.2	**Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)**	**m2**		**3.186,76**	**3.186,76**	**3.186,76**	**115.137,64**	**115.137,64**
8.3	**Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE**	**m2**		**0,95**	**0,95**	**0,95**	**495,43**	**495,43**
8.4	**Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m**	**un**		**3,00**	**3,00**	**3,00**	**1.381,41**	**1.381,41**

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
8.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		30,00	30,00	30,00	7.487,40	7.487,40
8.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		19,00	19,00	19,00	5.714,06	5.714,06
8.7	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	un		26,00	26,00	26,00	8.639,54	8.639,54
8.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			5,00	5,00	5,00	1.332,85	1.332,85
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							
9.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un		8,00	5,00	8,00	882,50	1.412,00
9.2	Ensaio de Granulometria do Agregado	un		8,00	5,00	8,00	910,05	1.456,08
9.3	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un		66,00	22,00	66,00	2.835,14	8.505,42
9.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un		66,00	22,00	66,00	4.755,74	14.267,22
9.5	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un		66,00	22,00	66,00	3.645,18	10.935,54
9.6	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un		66,00	22,00	66,00	1.302,84	3.908,52
9.7	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un		66,00	22,00	66,00	2.648,36	7.945,08
9.8	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb		1,00	1,00	1,00	7.401,40	7.401,40

BM2

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	23-abr-25	a	25-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

N° do contrato CT 72/2024 -0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

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

25-mar-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 1.587.408,29	R$ 3.336.347,07

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 72/2024 -0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SAM 71

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	35.520,51			35.520,51	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				1.228,80			1.228,80	100,00	100,00
3	DRENAGEM				35.372,39			35.372,39	100,00	64,89
4	BASE / SUB-BASE				166.435,08			166.435,08	100,00	99,99
5	REVESTIMENTO			0,00	2.539.285,93			2.539.285,93	100,00	98,92
6	MEIO-FIO E SARJETA				7.489,38			7.489,38		100,00
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				310.488,85			310.488,85		100,00
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				184.694,89			184.694,89		100,00
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				55.831,26			55.831,26		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	3.336.347,07			3.336.347,07	100,00	98,61
TOTAIS NO PERIODO				0,00	1.587.408,29			1.587.408,29	100,00	46,92

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

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

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

25-mar-26

Data da Medição

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

SUPERVISÃO:
PARANACIDADE - REGIONAL DE FRANCISCO BELTRÃO

MUNICÍPIO:	SIT	SAM	LOTE	CONCLUSÃO:
CORONEL VIVIDA	**70561**	**73**	**1**	**25/03/2026**

EMPRESA CONTRATADA/ PROPRIETÁRIO	CNPJ/ CPF	Nº CONTRATO:
F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	**05.461.328/0001-29**	**35/2025**

VALOR:
R$ 3.560.267,48 (TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS E SESSENTA MIL E DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS*********)

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 39.212,74 m2, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

LOCALIZAÇÃO:
BAIRROS: CENTRO E MADALOSSO

DESCRIÇÃO DO OBJETO:
Rua Clevelândia (entre Avenida Generoso Marques e Rua Ubaldino do Amaral)
Rua Dr Claudino dos Santos (entre Avenida Generoso Marques e Rua Romário Martins)
Rua Tupy (entre Rua Dona Rosa Stédile e Rua Luiz Ferri)
Rua Presidente Kennedy (entre Rua Clevelandia e Rua Dr. Claudino dos Santos)
Rua Ivo Buschmann (entre Rua Francisco Beltrão e Rua Fioreto Marcolina)
Rua Olavo Bilac (entre Rua Marechal Deodoro e Rua Santos Dumont)
Rua Barão do Cerro Azul (entre Rua Santos Dumont e Rua Desembargador Motta)
Rua Coronel Pedro Pacheco (entre Rua Duque de Caxias e Rua Desembargador Mota)
Rua José Lima Pacheco (entre Rua Frederico Berger e Rua Pedro da Fonseca)
Rua da Liberdade (entre Ruas Honorato Nepomuceno e Rua Marechal Deodoro)
Rua Sete de Setembro (entre Rua Marechal Deodoro e Rua Brigadeiro Rocha Loures)
Rua Dr Francisco Beltrão (entre Rua Brigadeiro Rocha Loures e Rua Padre Anchieta)
Rua Prefeito Frederico Berger (entre Rua Romário Martins e Rua Dr. Francisco Beltrão)
Rua Romário Martins (entre Rua Brigadeiro Rocha Loures e Rua Fioreto Marcolina e entre Rua Vicente Palotti e Marginal)
Rua Coronel Constantino Fabricio (entre Rua Dr. Francisco Beltrão e Rua Pedro da Fonseca)
Rua Angelo Colpanil (entre Rua Clevelândia e Rua Luiz Costella)

Em vinte e três de junho do ano de dois mil e vinte e seis a Comissão abaixo assinada, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatado a sua perfeita regularidade, declara concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo a responsabilidade "ex lege" ao disposto no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR-28455/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
CREA PR-209761/D
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

ANDERSON MANIQUE BARRETO
PREFEITO MUNICIPAL

Tendo em vista o parecer da Comissão acima, subscreve-se o presente termo.

Coronel Vivida, 23 de junho de 2026

FABRIZIO FIGUEIREDO VELLA
CREA PR-189776/D
SUPERVISOR - PARANACIDADE

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Douglas Cristian Strapazzon (25/06/2026 09:18:00). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026062509180021

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Fabrizio Figueiredo Vella (25/06/2026 09:53:56) e José Ricardo Mattos do Amaral (25/06/2026 09:59:33). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026062509535697

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (24/06/2026 17:24:48 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (25/06/2026 09:08:26 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Douglas Cristian Strapazzon (25/06/2026 09:18:00)

Nome do arquivo:
2026062509180021.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026062509180021

Sistema de Suporte à Decisão do PARANACIDADE - PRSign - https://dss.paranacidade.org.br/prsign

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Fabrizio Figueiredo Vella (25/06/2026 09:53:56) e José Ricardo Mattos do Amaral (25/06/2026 09:59:33). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026062509535697

Termo Definitivo

Documento assinado eletronicamente por:
Fabrizio Figueiredo Vella (25/06/2026 09:53:56) e José Ricardo Mattos do Amaral (25/06/2026 09:59:33)

Nome/controle do arquivo:
2026062509535697.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026062509535697