

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
10	2025	pavimentacao vias urbanas - sam 73 <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Contrato 35/2025	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

## 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%

## 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%
-------	---------	---	----------------	------------	------------------------------	---------------------	---------

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

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
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	
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 PÚBLICO 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

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

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

Main table with columns: CÓDIGO ITEM, ORIGEM, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, QUANTIDADE, VALOR DA MÃO DE OBRA, VALOR MATERIAL, etc.

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO table with columns: PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA, PREÇO UNIT. MATERIAL, etc.



ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021										52.721,59	8.230,56	60.952,15	1,65 %	60.952,15	
553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto de tipo analítico, serão de responsabilidade da empresa executora da obra).														
09.02.110	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - in Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base													
09.02.01	DAER	Ensaio de Gravimetria do Agregado	136,60	15,51	156,11	173,43	19,27	192,70	un	8,00	1.267,44	154,16	1.541,60	0,04 %	
7402027	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	143,95	15,99	159,94	173,63	19,89	196,60	un	8,00	1.430,64	159,88	1.589,52	0,04 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Penetrometria de Bateria - Máquina Betuminosa	90,55	22,70	113,25	112,49	29,20	140,69	un	66,00	7.424,34	1.861,20	9.285,54	0,25 %	
7402053	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	170,58	18,89	189,47	212,41	23,59	236,00	un	66,00	9.070,50	1.556,94	10.627,44	0,27 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	116,37	29,24	145,61	144,97	36,52	189,85	un	66,00	6.541,62	2.397,12	11.268,74	0,30 %	
09.04.01	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	46,83	5,21	52,04	53,18	6,47	64,65	un	66,00	3.839,88	427,02	4.266,90	0,12 %	
09.04.01	DAER	Extração do corpo de prova de concreto analítico com sonda rotativa	95,21	10,58	105,79	119,28	13,14	131,42	un	66,00	7.894,48	897,24	8.791,72	0,23 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamentos e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	5.893,76	660,41	6.554,17	7.272,13	809,00	8.081,13	gp	1,00	7.272,13	809,00	8.081,13	0,21 %	
<b>TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)</b>										800.534,49	2.231.976,16	3.032.512,65	82,10%		
<b>TOTAL DE DRENAGEM (3)</b>										25.909,35	33.600,84	59.510,19	1,61%		
<b>TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)</b>										175.581,88	364.957,23	540.539,41	14,63%		
<b>TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)</b>										-	-	-	-		
<b>TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)</b>										-	-	-	-		
<b>TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)</b>										52.721,59	8.230,56	60.952,15	1,65%		
<b>ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2)</b>										39.212,74					
<b>CUSTO DA OBRA: R\$im2</b>													94,19/m2		

usar preços unitários com 2 casas decimais										(8,40 %)	60.952,10	7.539,16	55.891,26
127,27	14,27	158,85	17,95	176,95	(8,41 %)	1.270,80	141,20	1.412,00					
131,89	14,85	163,81	18,20	180,01	(8,40 %)	1.310,48	142,60	1.453,08					
82,84	20,79	103,64	25,83	129,47	(8,40 %)	8.890,64	1.794,79	10.685,43					
105,65	17,39	124,57	21,82	146,39	(8,40 %)	1.384,02	1.425,00	2.809,02					
109,09	20,79	129,42	33,27	166,40	(8,40 %)	6.730,72	2.105,02	10.935,54					
42,90	4,77	53,29	8,93	60,22	(8,40 %)	3.517,14	391,38	3.908,52					
87,21	9,85	109,24	12,54	120,36	(8,40 %)	7.100,44	799,64	7.900,08					
0.363,04	999,79	4.861,28	749,14	7.409,46	(8,40 %)	6.665,26	749,14	7.409,46					
<b>PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPO.</b>										26,56%	966.135,14	2.417.134,05	3.383.269,19
<b>PREÇO GLOBAL MATERIAL</b>										71,44%			
<b>PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA</b>													
<b>Desconto Final Calculado da Proposta %</b>										(8,40 %)			

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025

Resp. Técnico (assinatura digital):  
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON - CREA PR-209761/D


Prefeito(a) (assinatura digital):  
ANDERSON MANIQUE BARRETO

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	800.534,49	2.231.976,16	3.032.512,65	82,10%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	25.909,35	33.600,84	59.510,19	1,61%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	175.581,88	364.957,23	540.539,41	14,63%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	52.721,59	8.230,56	60.952,15	1,65%
<b>ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2)</b>	<b>39.212,74</b>			
<b>CUSTO DA OBRA: R\$im2</b>				<b>94,19/m2</b>

Coronel Vivida – PR, 16 de abril de 2025.

**Responsável Legal**  
Nome: Fernando Zancanaro  
CPF n ° 006.839.409-88

**Responsável Técnico**  
Nome: Rodrigo Siliprandi  
Engenheiro Civil - CREA PR N° 28455/D  
CPF N° 638.302.999-15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
										PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua
LICITADA PELA LEI Nº 14.133 / 2021										Mês	Ago		
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA										SAM	73		
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:		
FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										Nº	35/2025	Nº	
CNPJ: 05.461.328/0001-29										DATA:	23/04/2025	DATA	
MEDICÃO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
<b>GLOBAL - LOTE 1</b>													
1	550	DER	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 AÇO 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	DER	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	559	DER	DRENAGEM										
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60		
601200	DER	Reatero e aplojamento 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 B5TC Ø 0,60 Sem Bepo c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88		
BLA5150	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 ELEVACÃO 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	DER	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	PRC	REVESTIMENTO										
PAV-089	PRC	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 trapo - Reparelamento 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 trapos - TRAQO 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 Descontinua 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	DER	MEIO-FIO E SARJETAS										
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	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
810250E	DER/PRC	Finca de concreto - (R=19x39cm-0,017m3/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/loteamentos/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83		
520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+trasp+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 Bloco "en-cim" - com colcho 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				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 vermelha	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 VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESURA 8 CM.	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15		
8	552	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO										
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	Supporte metal.galv.fogo d=2,5" c/ampa 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 PÚBLICO 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 OBRIGATORIA - 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/DOSO/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	un	5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85		
9	553	DER	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
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		
<b>TOTAL GLOBAL - LOTE 1:</b>										<b>% PREVISTO:</b>	<b>8,91%</b>	<b>% EXECUTADO:</b>	<b>51,69%</b>
										<b>SOMAS</b>	<b>1.748.938,78</b>	<b>3.383.259,19</b>	<b>1.634.320,41</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>										<b>Valor Total do Contrato: R\$3.383.259,19</b>			
										<b>Medição Acumulada: 1.748.938,78</b>			
										<b>Total Anterior: -</b>			
<b>RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):</b>										<b>Valor e % executado desta Medição: R\$1.748.938,78 51,69%</b>			
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			



PARANACIDADE



**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		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS					(R\$)	(%)
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%
<b>TOTAL CRONOGRAMA</b>				<b>301.580,45</b>			<b>1.748.938,78</b>			
								<b>OK</b>	Valor desta ETAPA da Medição	
								<b>Acumulado Med. Anterior</b>		
									<b>1.748.938,78</b>	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o  
 (%) percentual desta medição:

**R\$1.748.938,78**

**51,69 %**

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.

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA	% META
<b>META ATÉ 1ª ETAPA =</b>	<b>301.580,45</b>
<b>REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =</b>	<b>1.748.938,78 579,92%</b>
<b>META FINANCEIRA ATINGIDA</b>	



**PARANACIDADE**



**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:

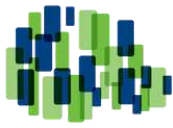
**2025101709170452.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA										PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										CNPJ:	05.461.328/0001-29	Nº	35/2025
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										DATA:	23/04/2025	Nº	
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
<b>GLOBAL - LOTE 1</b>													
1	550	DER	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 AÇO 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	DER	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	559	DER	DRENAGEM										
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60		
601200	DER	Reatero e aplojamento 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 B5TC Ø 0,60 Sem Bepo c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88		
BSA150	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 ELEVACÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL 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	DER	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	PRC	REVESTIMENTO										
PAV-089	PRC	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	Impressão com Emulsão RR-1C - exclusiva 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 - exclusiva 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 trapo - Reparelamento 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 trapos - TRAQO 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 Descontinua 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	DER	MIO-FIO E SARJETAS										
810150	DER	Mio-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	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (R=19x39cm-0,017m3/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/loteamentos/blocos	m2	2.937,39	68,32%	0,03%	0,02%	0,29	582,01	851,84	269,83		
520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+trasp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56		
534905A	DER/PRC	Paver ou Bloco "en-cim" - com colcho 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				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 vermelha	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 VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESURA 8 CM.	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15		
8	552	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO										
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 metal.galv.fogo d=2,5" c/lampa 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 PÚBLICO 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 OBLIGATORIA - 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/DOSO/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	un	5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85		
9	553	DER	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
09.02.11D	DAER/PRC	(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.)											
09.02.01	DAER	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		
<b>TOTAL GLOBAL - LOTE 1:</b>					<b>% PREVISTO:</b>	<b>8,91%</b>	<b>% EXECUTADO:</b>	<b>51,69%</b>	<b>SOMAS</b>	<b>1.748.938,78</b>	<b>3.383.259,19</b>	<b>1.634.320,41</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>										Valor Total do Contrato:		<b>R\$3.383.259,19</b>	
										Medição Acumulada:		<b>1.748.938,78</b>	
										Total Anterior:		<b>-</b>	
<b>RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):</b>										Valor e % executado desta Medição:		<b>R\$1.748.938,78</b> <b>51,69%</b>	
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							



**PARANACIDADE**



**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		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$ )MÊS					(R\$)	(%)
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%
<b>TOTAL CRONOGRAMA</b>				<b>301.580,45</b>			<b>1.748.938,78</b>			
								<b>OK</b>	Valor desta ETAPA da Medição	
								<b>Acumulado Med. Anterior</b>		
									<b>1.748.938,78</b>	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o  
 (%) percentual desta medição:

**R\$1.748.938,78**

**51,69 %**

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.

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA	% META
<b>META ATÉ 1ª ETAPA =</b>	<b>301.580,45</b>
<b>REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =</b>	<b>1.748.938,78 579,92%</b>
<b>META FINANCEIRA ATINGIDA</b>	



**PARANACIDADE**



**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:

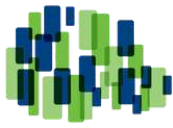
**2025101709170452.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
										PARCELA	1	DATA	06/08/2025 - qua
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										Mês	Ago		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA									SAM	73		
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									CONTRATO EMPREITADA:			
FIRMA EMPREITEIRA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA									Nº	35/2025	ORDEM DE SERVIÇO:	
										DATA:	23/04/2025	DATA	
CNPJ: 05.461.328/0001-29										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
<b>GLOBAL - LOTE 1</b>													
1	550	DER	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 AÇO 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	DER	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	559	DER	DRENAGEM										
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	49,40		0,01%		9,83	-	485,60	485,60		
601200	DER	Reatero e aplojamento 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 B5TC ø 0,60 Sem Bepo c/ Armação Simples PA-1	m	38,00		0,35%		310,26	-	11.789,88	11.789,88		
BSA150	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 ELEVACÃO 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	PRC	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	PRC	REVESTIMENTO										
PAV-089	PRC	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 trapo - Reparelamento 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 trapos - TRAQO 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 Descontinua 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	DER	MEIO-FIO E SARJETAS										
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	PRC	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
810250E	DER/PRC	Finca de concreto - (R=19x39cm-0,017m3/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/loteamentos/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+trasp+compact) - Passeio	m3	219,72	51,82%	0,17%	0,09%	25,99	2.958,96	5.710,52	2.751,56		
534905A	DER/PRC	Paver ou Bloco "en-cm" - com colcho 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 vermelha	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 VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESURA 8 CM.	m2	253,19		0,90%		119,95	-	30.370,15	30.370,15		
8	552	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO										
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 metal.galv.fogo d=2,5" c/lampa 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 PÚBLICO 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 OBRIGATORIA - 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/DOSO/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	un	5,00		0,04%		266,57	-	1.332,85	1.332,85		
9	553	DER	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
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		
<b>TOTAL GLOBAL - LOTE 1:</b>					<b>% PREVISTO:</b>	<b>8,91%</b>	<b>% EXECUTADO:</b>	<b>51,69%</b>	<b>SOMAS</b>	<b>1.748.938,78</b>	<b>3.383.259,19</b>	<b>1.634.320,41</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>										<b>Valor Total do Contrato:</b>		<b>R\$3.383.259,19</b>	
										<b>Medição Acumulada:</b>		<b>1.748.938,78</b>	
										<b>Total Anterior:</b>		<b>-</b>	
<b>RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):</b>										<b>Valor e % executado desta Medição:</b>		<b>R\$1.748.938,78</b> <b>51,69 %</b>	
F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA RODRIGO SILPRANDI CREA PR-28.455/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON ENGº CIVIL - CREA PR-208761/D			PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO							



PARANACIDADE



**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		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS					(R\$)	(%)
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%
<b>TOTAL CRONOGRAMA</b>				<b>301.580,45</b>			<b>1.748.938,78</b>			
								<b>OK</b>	Valor desta ETAPA da Medição	
								<b>Acumulado Med. Anterior</b>		
									<b>1.748.938,78</b>	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição:

**R\$1.748.938,78**

**51,69 %**

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.

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA	% META
<b>META ATÉ 1ª ETAPA =</b>	<b>301.580,45</b>
<b>REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =</b>	<b>1.748.938,78 579,92%</b>
<b>META FINANCEIRA ATINGIDA</b>	



**PARANACIDADE**



**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>