Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 02/11/2026 - 23:26:52

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
14	2026	SAM 89 - Pavimentação Estrada Vicinal CBUQ **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 30/2026	180	03/08/2026	R$ 9.077.803,49	13,24%

Nº14/2026
Data Inicial: 03/08/2026

SAM 89 - Pavimentação Estrada Vicinal CBUQ



R$ 9.077.803,49

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
136879

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5497	2026	03/08/2026	12261
5495	2026	03/08/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1125	5300432	03/08/2026

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*6**21**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*6**21**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*2**69**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*2**62**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10356	R$ 9.077.803,49	03/08/2026	
Contrato	30	2026	76.995.455/0001-56	10357	R$ 9.077.803,49	03/08/2026	13,24%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10358	Medição	1	Jurisdicionado	03/08/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 30/2026	13,24%
10368	Medição	2	Jurisdicionado	01/09/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 30/2026	13,24%

Nº14/2026
Data Inicial: 03/08/2026

SAM 89 - Pavimentação Estrada Vicinal CBUQ

Documentos



R$ 9.077.803,49

MUNICÍ

PLANILHA DE ORÇAME

Projeto: SAM 89 - PAV

item	cód SINAPI
	550
	ORSE
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	SICRO
	554
	DER/PRC
	DER/PRC
	DER/PRC
	DER
	DER
	555
	DER
	DER/PRC
	DER
	DER

DER
DER
DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO
556
DER/PRC
DER
DER

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO
551
DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC

DER/PRC
DER/PRC
DER/PRC

DER/PRC
DER
DER
DER
DER
DER/PRC

DER
552
DER

DER
DER/PRC
DER

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO
DNIT/SICRO
DNIT/SICRO
DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO

DNIT/SICRO
559
DER

SINAPI

SINAPI
SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI
560
DER/PRC

DNIT/SICRO

553

DAER

DAER/PRC

DAER/PRC

DAER/PRC

DAER/PRC
DAER
DAER/PRC
SINAPI
SINAPI
DAER
SINAPI
DAER
DAER
DAER

DAER

fonte da cotaç

PIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

NTO

/IMENTAÇÃO - EST. VICINAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES	
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	m2
	un
	un
Corte e remoção de árvores	m3
Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3E.s0c0a0vamç-ãoc,amcainrghao edetrsaenrsvpioçortepadvei meantetaridaol d-eco2mª ceastecagovaridaeniraadeisctâanmciinahdãeo 3.000 m - caminho de serviço	m3
pEasvciamveançtãaod,oc-acrgoameestrcaanvsapdoertieradee cmaamteinrihaãlodeba3sªccualatengteordiae n1a4 dmis³tância de 3.000 m - caminho de serviço	m3
pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m3
TERRAPLENAGEM	-
Escarificação e conformação do subleito	m3
Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3
Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3
Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3
SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM	
Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m
DRENAGEM	
Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3
Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m
Reaterro e apiloamento mecânico	m3
Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un

Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un
Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un
Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m
Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60	un
Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un
Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,50	un
SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM	
Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	**un**
Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m
Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m
Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid
Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial	m
Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m
Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais	m
Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m
Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m
Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid
Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid
Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid
Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	unid
Demolição manual de concreto simples	m3
BASE / SUB-BASE	
Regularização compac.subleito 100% PN	m2
Brita Graduada	m3
Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3
SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE	
Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2
Base de brita graduada com brita comercial	m2
REVESTIMENTO	
Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2
Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton
Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2

Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton
CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton
Areia	
Cal Hidratada CH-1	
Brita (usina)	
Massa a quente	
Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton
SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA	
Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	
Tacha refletiva 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
SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	
iPmlapclaantdaeçrãeogulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	unid
implantação	unid
Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	unid
Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2
Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	unid
Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e	
implantação	unid
Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	unid
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2
Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	unid
Remoção de placa de sinalização	m2
Remoção da estrutura de semipórtico metálico	unid
Recomposição de placa de sinalização	m2
Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01	
retirada	un.di
Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid

Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.di
Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização	un.di
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
Remanejamento postes linha transmissão	un
SERVIÇOS EXTRAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 15,00 m, resistência de 1000 DAN, Tipo C-23	unid
Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 15 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 2,10 m de solo (não inclui fornecimento)	unid
Lâmpada vapor de sódio ovóide 400 W (Base E40)	unid
Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico até 400W, tensão de pulso entre 580 a 750V	unid
Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m3
Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm.	kg
Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (Exclusive Mobilização e Desmobilização)	m
Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg
Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPA, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	m3
Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m
Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m
SERVIÇOS DIVERSOS	
Remoção e recolocação de cercas de arame	m
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS DIVERSOS	
Enleivamento	m2

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.)

Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un
Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un
Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	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
Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	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 - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb
SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS	
Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.p

orcamento proposto

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		R$ 2,614,661.76
1	R$ 4,140.68	R$ 4,140.68
16741.76	R$ 0.85	R$ 14,230.50
64	R$ 63.32	R$ 4,052.48
38	R$ 158.31	R$ 6,015.78
114.4	R$ 21.64	R$ 2,475.62
866.21	R$ 7.01	R$ 6,072.13
1126.07	R$ 7.92	R$ 8,918.47
25765.74	R$ 11.93	R$ 307,385.28
19208.43	R$ 15.20	R$ 291,968.14
30733.5	R$ 64.08	R$ 1,969,402.68
		R$ 16,627.67
141	R$ 1.48	R$ 208.68
760.3	R$ 10.54	R$ 8,013.56
271.54	R$ 11.55	R$ 3,136.29
54.3	R$ 57.80	R$ 3,138.54
4020	R$ 0.53	R$ 2,130.60
		R$ 560,122.37
220.05	R$ 10.70	R$ 2,354.54
45	R$ 104.09	R$ 4,684.05
130.21	R$ 32.60	R$ 4,244.85
2	R$ 1,419.11	R$ 2,838.22

orcamento proposto

4		R$ 1,990.01	R$	7,960.04
-		-		-
45		R$ 168.68	R$	7,590.60
20		R$ 500.87	R$	10,017.40
-		-		-
1		R$ 2,129.35	R$	2,129.35
1		R$ 3,352.79	R$	3,352.79
-		-		-
18		**R$ 5,970.05**	R$	107,460.90
6		R$ 857.76	R$	5,146.56
66.2		R$ 760.18	R$	50,323.92
1		R$ 2,443.56	R$	2,443.56
328.68		R$ 159.03	R$	52,269.98
219.12		R$ 223.83	R$	49,045.63
697.12		R$ 63.52	R$	44,281.06
455.5		R$ 126.82	R$	57,766.51
782.7		R$ 123.11	R$	96,358.20
1		R$ 1,770.61	R$	1,770.61
1		780.82		780.82
1		1,059.65		1,059.65
5		**6,432.58**	**R$**	**32,162.90**
	21.82	645.29		14,080.23
				3,669,338.59
	5824.14	4.90		28,538.29
	873.62	201.69		176,200.41
	8825.52	165.52		1,460,800.08
	8530.06	2.23		19,022.03
	8072.14	245.88		1,984,777.78
				1,724,853.46
	11118.19	0.61		6,782.10
	12.23	4,312.84		52,746.03
	6176.64	0.61		3,767.75

	7.41	7,661.08	56,768.60
	21907.5	0.42	9,201.15
	10.95	4,317.08	47,272.02
	2780.82	265.32	737,807.16
-			
-			
-			
-			
	139.04	5,829.32	810,508.65
	267	124.77	33,313.59
			155,540.49
	1508	20.18	30,431.44
	603	33.53	20,218.59
	19.54	645.76	12,618.15
	26	491.82	12,787.32
	6	814.09	4,884.54
	1	520.56	520.56
	9	1,131.12	10,180.08
	4	585.64	2,342.56
	6	556.43	3,338.58
	1	625.08	625.08
	13	1,418.70	18,443.10
	509.7	20.68	10,540.60
	383.05	40.58	15,544.17
	19	30.39	577.41
	1	267.29	267.29
	19	52.71	1,001.49
	5500	1.09	5,995.00
	4	275.57	1,102.28

orcamento proposto

1100	2.51	2,761.00
275	4.95	1,361.25
		74,030.11
4	5,066.26	20,265.04
5	6,520.40	32,602.00
5	1,168.39	5,841.95
20	108.04	2,160.80
20	47.02	940.40
3.75	157.96	592.35
18.36	18.88	346.64
7.5	73.99	554.93
12.35	25.35	313.07
0.87	1,055.58	918.35
271.4	13.65	3,704.61
263.9	21.94	5,789.97
		140,520.88
505	36.77	18,568.85
8184.7	14.90	121,952.03

orcamento proposto

			88,794.57
26	197.84		5,143.84
26	197.84		5,143.84
26	197.84		5,143.84
26	197.84		5,143.84
26	197.84		5,143.84
26	203.99		5,303.74
26	203.99		5,303.74
25	144.45		3,611.25
32	103.17		3,301.44
32	242.29		7,753.28
32	185.71		5,942.72
32	66.37		2,123.84
32	136.63		4,372.16
32	134.91		4,317.12
2	8,295.74		16,591.48
7.42	600.35		4,454.60
	TOTAL	R$	9,077,803.49

GRUPO ZANCANARO

Ao
Município de Coronel Vivida - PR
Referência: Concorrência Eletrônica nº 05/2026

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

Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	89	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 89
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	LOTE	01	Não sendo permitido para orgamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 01
Local da Obra:	ESTRADA VICINAL LÍBERA POLESE FERRI COM TREVO DE ACESSO A BR-158			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	05/01/2026 - seg

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							ORÇAMENTO COM BDI					ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													496,32	2.614.165,44	2.614.661,76	28,89 %	2.614.661,76	usar preços unitários com 2 casas decimais.									
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	496,32	3.644,36	4.140,68	un	1,00	496,32	3.644,36	4.140,68	0,05 %		413,36	3.035,20	496,32	3.644,36	4.140,68		496,32	3.644,36	4.140,68
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																											
5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m						0,71	0,71	-	0,85	0,85	m2	16.741,76	-	14.230,50	14.230,50	0,16 %			0,71	-	0,85	0,85		-	14.230,50	14.230,50
5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m						52,74	52,74	-	63,32	63,32	un	64,00	-	4.052,48	4.052,48	0,04 %			52,74	-	63,32	63,32		-	4.052,48	4.052,48
5501702	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m						131,85	131,85	-	158,31	158,31	un	38,00	-	6.015,78	6.015,78	0,07 %			131,85	-	158,31	158,31		-	6.015,78	6.015,78
4915768	SICRO	Corte e remoção de árvores						18,02	18,02	-	21,64	21,64	m3	114,40	-	2.475,62	2.475,62	0,03 %			18,02	-	21,64	21,64		-	2.475,62	2.475,62
5602978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal						5,84	5,84	-	7,01	7,01	m3	866,21	-	6.072,13	6.072,13	0,07 %			5,84	-	7,01	7,01		-	6.072,13	6.072,13
5502162	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³						6,60	6,60	-	7,92	7,92	m3	1.126,07	-	8.918,47	8.918,47	0,10 %			6,60	-	7,92	7,92		-	8.918,47	8.918,47
5502836	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão						9,94	9,94	-	11,93	11,93	m3	25.765,74	-	307.385,28	307.385,28	3,39 %			9,94	-	11,93	11,93		-	307.385,28	307.385,28
5502882	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³						12,66	12,66	-	15,20	15,20	m3	19.208,43	-	291.968,14	291.968,14	3,22 %			12,66	-	15,20	15,20		-	291.968,14	291.968,14
5502888	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³						53,37	53,37	-	64,08	64,08	m3	30.733,50	-	1.969.402,68	1.969.402,68	21,69 %			53,37	-	64,08	64,08		-	1.969.402,68	1.969.402,68
	554	TERRAPLENAGEM													13.614,71	3.012,96	16.627,67	0,18 %	16.627,67	usar preços unitários com 2 casas decimais.									
5111300A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito					1,23		1,23	1,48	-	1,48	m3	141,00	208,68	-	208,68			1,23		1,48	-	1,48		-	208,68	-	208,68
5201008	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,54	-	10,54	m3	760,30	8.013,66	-	8.013,66	0,09 %		8,78		10,54	-	10,54		-	8.013,66	-	8.013,66
5202008	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,55	-	11,55	m3	271,54	3.136,29	-	3.136,29	0,03 %		9,62		11,55	-	11,55		-	3.136,29	-	3.136,29
521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	28,99	14,15	48,14	40,81	16,99	57,80	m3	54,30	2.215,98	922,66	3.138,64	0,03 %		33,99	14,15	40,81	16,99	57,80		-	2.215,98	922,66	3.138,64
		SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																											
401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora					0,01	0,43	0,44	0,01	0,52	0,53	m	4.020,00	40,20	2.090,40	2.130,60	0,02 %		0,01	0,43	0,01	0,52	0,53		-	40,20	2.090,40	2.130,60
	555	DRENAGEM													19.927,78	549.194,59	569.122,37	6,17 %	569.122,37	usar preços unitários com 2 casas decimais.									
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,70	-	10,70	m3	220,05	2.354,54	-	2.354,54	0,03 %		8,91		10,70	-	10,70		-	2.354,54	-	2.354,54
653000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples					86,69		86,69	104,09	-	104,09	m	45,00	4.684,05	-	4.684,05	0,05 %		86,69		104,09	-	104,09		-	4.684,05	-	4.684,05
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	32,60		32,60	m3	130,21	4.244,85	-	4.244,85	0,05 %		27,15		32,60	-	32,60		-	4.244,85	-	4.244,85
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC e 0,60 m				184,87	195,36	891,66	1.181,90	345,47	1.070,54	1.416,11	un	2,00	690,94	2.141,28	2.832,22	0,03 %		290,22	891,66	345,47	1.070,54	1.416,11		-	690,94	2.141,28	2.832,22
transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,1978	55,12				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	0,7035	122,61				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	5,00 ; 0,00	1,2846	7,14				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
620200	DER	Boca (Ala) de BSTC e 0,80 m				266,08	195,36	1.283,94	1.667,37	448,38	1.541,63	1.990,01	un	4,00	1.793,52	6.166,52	7.960,04	0,09 %		373,43	1.283,94	448,38	1.541,63	1.990,01		-	1.793,52	6.166,52	7.960,04
transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,2869	79,96				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	1,0200	177,77				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	5,00 ; 0,00	1,8625	10,36				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
6106000	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1				7,30	20,54	112,64	140,48	33,43	135,25	168,68	m	45,00	1.504,35	6.086,25	7.590,60	0,08 %		27,84	112,64	33,43	135,25	168,68		-	1.504,35	6.086,25	7.590,60
transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0026	0,84				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	0,0134	2,34				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Tubo	LCC	5,00 ; 0,00	0,3800	4,12				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				11,05	59,65	346,45	417,15	84,89	415,98	500,87	m	20,00	1.697,80	8.319,60	10.017,40	0,11 %		70,70	346,45	84,89	415,98	500,87		-	1.697,80	8.319,60	10.017,40
transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0032	1,04				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	0,0168	2,93				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Tubo	LCC	5,00 ; 0,00	0,8700	7,08				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,60				497,88	454,36	821,20	1.773,43	1.143,34	986,01	2.129,35	un	1,00	1.143,34	986,01	2.129,35	0,02 %		952,23	821,20	1.143,34	986,01	2.129,35		-	1.143,34	986,01	2.129,35
transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,5441	151,61				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	1,9717	326,20				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	5,00 ; 0,00	3,6104	20,07				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,80				794,46	711,66	1.286,25	2.792,36	1.808,39	1.544,40	3.352,79	un	1,00	1.808,39	1.544,40	3.352,79	0,04 %		1.506,11	1.286,25	1.808,39	1.544,40	3.352,79		-	1.808,39	1.544,40	3.352,79
transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,9628	240,45				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	233,00 ; 0,00	2,9923	521,50				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	5,00 ; 0,00	5,8453	32,51				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																											
2003479	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais						4.972,14	4.972,14	-	5.970,05	5.970,05	un	18,00	-	107.460,90	107.460,90	1,18 %			4.972,14	-	5.970,05	5.970,05		-	107.460,90	107.460,90
2003407	DNIT/SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais						714,38	714,38	-	857,76	857,76	m	6,00	-	5.146,56	5.146,56	0,06 %			714,38	-	857,76	857,76		-	5.146,56	5.146,56
804033	DNIT/SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais						633,11	633,11	-	760,18	760,18	m	66,20	-	50.323,92	50.323,92	0,55 %			633,11	-	760,18	760,18		-	50.323,92	50.323,92
804365	DNIT/SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas						2.035,11	2.035,11	-	2.443,56	2.443,56	unid	1,00	-	2.443,56	2.443,56	0,03 %			2.035,11	-	2.443,56	2.443,56		-	2.443,56	2.443,56
2003589	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial						132,45	132,45	-	159,03	159,03	m	326,68	-	52.269,98	52.269,98	0,58 %			132,45	-	159,03	159,03		-	52.269,98	52.269,98
2003579	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial						186,42	186,42	-	223,83	223,83	m	219,12	-	49.045,63	49.045,63	0,54 %			186,42	-	223,83	223,83		-	49.045,63	49.045,63
2003349	DNIT/SICRO	Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais						52,90	52,90	-	63,52	63,52	m	697,12	-	44.281,06	44.281,06	0,49 %			52,90	-	63,52	63,52		-	44.281,06	44.281,06
2003309	DNIT/SICRO	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais						105,62	105,62	-	126,82	126,82	m	455,50	-	57.766,51	57.766,51	0,64 %			105,62	-	126,82	126,82		-	57.766,51	57.766,51
2003383	DNIT/SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira						102,53	102,53	-	123,11	123,11	m	782,70	-	96.358,20	96.358,20	1,06 %			102,53	-	123,11	123,11		-	96.358,20	96.358,20
2003455	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 240-315 - areia, brita e pedra de mão comerciais						1.474,66	1.474,66	-	1.770,61	1.770,61	unid	1,00	-	1.770,61	1.770,61	0,02 %			1.474,66	-	1.770,61	1.770,61		-	1.770,61	1.770,61
2003243	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais						650,30	650,30	-	780,82	780,82	unid	1,00	-	780,82	780,82	0,01 %			650,30	-	780,82	780,82		-	780,82	780,82
2003237	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais						882,53	882,53	-	1.059,65	1.059,65	unid	1,00	-	1.059,65	1.059,65	0,01 %			882,53	-	1.059,65	1.059,65		-	1.059,65	1.059,65
2003517	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais						5.387,36	5.387,36	-	6.432,58	6.432,58	unid	5,00	-	32.162,90	32.162,90	0,35 %			5.387,36	-	6.432,58	6.432,58		-	32.162,90	32.162,90
1800436	DNIT/SICRO	Demolição manual de concreto simples						537,43	537,43	-	645,29	645,29	m3	21,82	-	14.080,23	14.080,23	0,16 %			537,43	-	645,29	645,29		-	14.080,23	14.080,23

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:	15,28% (ver na ABA do BDI)
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:	20,07%
Empresa: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	
Menor Preço (%) calculado...	-
VALOR GLOBAL da Proposta:	R$ 9.077.803,49

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

	556	**BASE / SUB-BASE**																											
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,08		4,08	4,90	-	4,90	m2	5.824,14	28.538,29	-	28.538,29	0,31 %		4,08		4,90	-	4,90	-	28.538,29	-	28.538,29	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	5,00 ; 0,00	2,4000	13,34	12,95	141,68	167,97	31,57	170,12	201,69	m3	873,42	27.580,18	148.620,23	176.200,41	1,94 %		26,29	141,68	31,57	170,12	201,69	-	27.580,18	148.620,23	176.200,41	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				11,29	19,95	106,61	137,85	37,51	128,01	165,52	m3	8.825,52	331.045,26	1.129.754,82	1.460.800,08	16,09 %		31,24	106,61	37,51	128,01	165,52	-	331.045,26	1.129.754,82	1.460.800,08	
transporte	DER	Rachão	LCB	5,00 ; 0,00	1,3500	7,51				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Bica corrida	LCB	5,00 ; 0,00	0,6800	3,78				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	
		SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE																											
4011209	DNIT/SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor Intermediário						1,86	1,86	-	2,23	2,23	m2	8.530,06	-	19.022,03	19.022,03	0,21 %			1,86	-	2,23	2,23	-	-	19.022,03	19.022,03	
4011276	DNIT/SICRO	Base de brita graduada com brita comercial						204,78	204,78	-	246,68	245,88	m2	8.072,14	-	1.984.777,78	1.984.777,78	21,86 %			204,78	-	246,68	245,88	-	-	1.984.777,78	1.984.777,78	
	551	**REVESTIMENTO**													304.533,20	1.420.320,26	1.724.853,46	19,00 %	1.724.853,46							304.533,20	1.420.320,26	1.724.853,46	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	11.116,19	6.782,10	-	6.782,10	0,07 %		0,51		0,61	-	0,61	-	6.782,10	-	6.782,10	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	401,00 ; 0,00	1,0000	337,45		3.389,71	3.727,16	405,18	3.907,66	4.312,84	ton	12,23	4.955,35	47.790,68	52.746,03	0,58 %		337,45	3.389,71	405,18	3.907,66	4.312,84	-	4.955,35	47.790,68	52.746,03	
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	6.176,64	3.767,75	-	3.767,75	0,04 %		0,51		0,61	-	0,61	-	3.767,75	-	3.767,75	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	401,00 ; 0,00	1,0000	337,45		6.294,15	6.631,60	405,18	7.255,96	7.661,09	ton	7,41	3.002,38	53.766,22	56.768,60	0,63 %		337,45	6.294,15	405,18	7.255,96	7.661,09	-	3.002,38	53.766,22	56.768,60	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	21.907,50	9.201,15	-	9.201,15	0,10 %		0,35		0,42	-	0,42	-	9.201,15	-	9.201,15	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	313,00 ; 0,00	1,0000	271,45		3.462,14	3.733,59	325,93	3.991,15	4.317,08	ton	10,95	3.568,93	43.703,09	47.272,02	0,52 %		271,45	3.462,14	325,93	3.991,15	4.317,08	-	3.568,93	43.703,09	47.272,02	
570000F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	**0,0500**	33,02	34,39	153,56	220,97	80,94	184,38	265,32	ton	2.780,82	225.079,57	512.727,59	737.807,16	8,13 %		67,41	153,56	80,94	184,38	265,32	-	225.079,57	512.727,59	737.807,16	
transporte	DER	Areia	LCB	247,00 ; 0,00	0,0957	17,67						-																	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	364,00 ; 0,00	0,0144	4,07						-																	
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8399	1,69						-																	
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	5,00 ; 0,00	1,0000	9,59						-																	
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	313,00 ; 0,00	1,0000	300,56		4.756,10	5.056,66	346,49	5.482,83	5.829,32	ton	139,04	48.175,97	762.332,68	810.508,65	8,93 %		300,56	4.756,10	346,49	5.482,83	5.829,32	-	48.175,97	762.332,68	810.508,65	
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**													12.920,13	20.393,46	33.313,59	0,37 %	33.313,59							12.920,13	20.393,46	33.313,59	
		SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA																											
653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2					40,30	63,61	103,91	48,39	76,38	124,77	m	267,00	12.920,13	20.393,46	33.313,59	0,37 %		40,30	63,61	48,39	76,38	124,77	-	12.920,13	20.393,46	33.313,59	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**													29.647,06	125.893,43	155.540,49	1,71 %	155.540,49							29.647,06	125.893,43	155.540,49	
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional					8,60	8,20	16,80	10,33	9,85	20,18	un	1.508,00	15.577,64	14.853,80	30.431,44	0,34 %		8,60	8,20	10,33	9,85	20,18	-	15.577,64	14.853,80	30.431,44	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,24	21,29	33,53	m2	603,00	7.380,72	12.837,87	20.218,59	0,22 %		10,19	17,73	12,24	21,29	33,53	-	7.380,72	12.837,87	20.218,59	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	229,30	416,48	645,76	m2	19,54	4.480,52	8.137,63	12.618,15	0,14 %		190,97	346,85	229,30	416,48	645,76	-	4.480,52	8.137,63	12.618,15	
821300	DER	Suporte metál galv.fogo d=2,5" c/tampa e abetas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	84,93	406,89	491,82	un	26,00	2.208,18	10.579,14	12.787,32	0,14 %		70,73	338,88	84,93	406,89	491,82	-	2.208,18	10.579,14	12.787,32	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																											
5213446	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação						678,01	678,01	-	814,09	814,09	unid	6,00	-	4.884,54	4.884,54	0,05 %			678,01	-	814,09	814,09	-	-	4.884,54	4.884,54	
5213450	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação						433,55	433,55	-	520,56	520,56	unid	1,00	-	520,56	520,56	0,01 %			433,55	-	520,56	520,56	-	-	520,56	520,56	
5213489	DNIT/SICRO	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação						942,05	942,05	-	1.131,12	1.131,12	unid	9,00	-	10.180,08	10.180,08	0,11 %			942,05	-	1.131,12	1.131,12	-	-	10.180,08	10.180,08	
5213570	DNIT/SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação						487,75	487,75	-	585,64	585,64	m2	4,00	-	2.342,56	2.342,56	0,03 %			487,75	-	585,64	585,64	-	-	2.342,56	2.342,56	
5213857	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação						463,42	463,42	-	556,43	556,43	unid	6,00	-	3.338,58	3.338,58	0,04 %			463,42	-	556,43	556,43	-	-	3.338,58	3.338,58	
5213861	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação						520,60	520,60	-	625,08	625,08	unid	1,00	-	625,08	625,08	0,01 %			520,60	-	625,08	625,08	-	-	625,08	625,08	
5213868	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação						1.181,56	1.181,56	-	1.418,70	1.418,70	unid	13,00	-	18.443,10	18.443,10	0,20 %			1.181,56	-	1.418,70	1.418,70	-	-	18.443,10	18.443,10	
5213403	DNIT/SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm						17,22	17,22	-	20,68	20,68	m2	509,76	-	10.540,60	10.540,60	0,12 %			17,22	-	20,68	20,68	-	-	10.540,60	10.540,60	
5213407	DNIT/SICRO	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm						33,80	33,80	-	40,58	40,58	unid	383,06	-	15.544,17	15.544,17	0,17 %			33,80	-	40,58	40,58	-	-	15.544,17	15.544,17	
5213364	DNIT/SICRO	Remoção de placa de sinalização						25,31	25,31	-	30,39	30,39	m2	19,00	-	577,41	577,41	0,01 %			25,31	-	30,39	30,39	-	-	577,41	577,41	
5213660	DNIT/SICRO	Remoção da estrutura de semipórtico metálico						222,61	222,61	-	267,29	267,29	unid	1,00	-	267,29	267,29	-			222,61	-	267,29	267,29	-	-	267,29	267,29	
4915719	DNIT/SICRO	Recomposição de placa de sinalização						43,90	43,90	-	52,71	52,71	m2	19,00	-	1.001,49	1.001,49	0,01 %			43,90	-	52,71	52,71	-	-	1.001,49	1.001,49	
5213835	DNIT/SICRO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada						0,91	0,91	-	1,09	1,09	un.dia	5.500,00	-	5.995,00	5.995,00	0,07 %			0,91	-	1,09	1,09	-	-	5.995,00	5.995,00	
5219544	DNIT/SICRO	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção						229,51	229,51	-	275,57	275,57	unid	4,00	-	1.102,28	1.102,28	0,01 %			229,51	-	275,57	275,57	-	-	1.102,28	1.102,28	
5212556	DNIT/SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária						2,09	2,09	-	2,51	2,51	un.dia	1.100,00	-	2.761,00	2.761,00	0,03 %			2,09	-	2,51	2,51	-	-	2.761,00	2.761,00	
5212557	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização						4,12	4,12	-	4,95	4,95	un.dia	275,00	-	1.361,25	1.361,25	0,01 %			4,12	-	4,95	4,95	-	-	1.361,25	1.361,25	
	559	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**													20.265,04	53.765,07	74.030,11	0,82 %	74.030,11							20.265,04	53.765,07	74.030,11	
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão					4.219,42		4.219,42	5.066,26	-	5.066,26	un	4,00	20.265,04	-	20.265,04	0,22 %		4.219,42		5.066,26	-	5.066,26	-	20.265,04	-	20.265,04	
		SERVIÇOS EXTRAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA																											
41190	SINAPI	Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 15,00 m, resistência de 1000 DAN, Tipo C-23						5.430,50	5.430,50	-	6.520,40	6.520,40	unid	5,00	-	32.602,00	32.602,00	0,36 %			5.430,50	-	6.520,40	6.520,40	-	-	32.602,00	32.602,00	
100593	SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 15 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 2,10 m de solo (não inclui fornecimento)						973,09	973,09	-	1.168,39	1.168,39	unid	5,00	-	5.841,95	5.841,95	0,06 %			973,09	-	1.168,39	1.168,39	-	-	5.841,95	5.841,95	
3758	SINAPI	Lâmpada vapor de sódio oxidada 400 W (Base E40)						89,98	89,98	-	108,04	108,04	unid	20,00	-	2.160,80	2.160,80	0,02 %			89,98	-	108,04	108,04	-	-	2.160,80	2.160,80	
3390	SINAPI	Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico até 400W, tensão de pulso entre 580 a 750V						39,16	39,16	-	47,02	47,02	unid	20,00	-	940,40	940,40	0,01 %			39,16	-	47,02	47,02	-	-	940,40	940,40	
96523	SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas)						131,56	131,56	-	157,96	157,96	m3	3,75	-	592,35	592,35	0,01 %			131,56	-	157,96	157,96	-	-	592,35	592,35	
95584	SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm						15,72	15,72	-	18,88	18,88	kg	10,36	-	346,64	346,64	-			15,72	-	18,88	18,88	-	-	346,64	346,64	
100896	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (Exclusive Mobilização e Desmobilização)						61,62	61,62	-	73,99	73,99	m	7,50	-	554,93	554,93	0,01 %			61,62	-	73,99	73,99	-	-	554,93	554,93	
96544	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.						21,11	21,11	-	25,35	25,35	kg	12,36	-	313,07	313,07	-			21,11	-	25,35	25,35	-	-	313,07	313,07	
96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPA, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.						879,14	879,14	-	1.055,58	1.055,58	m3	0,87	-	918,35	918,35	0,01 %			879,14	-	1.055,58	1.055,58	-	-	918,35	918,35	
97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação						11,37	11,37	-	13,65	13,65	m	271,40	-	3.704,61	3.704,61	0,04 %			11,37	-	13,65	13,65	-	-	3.704,61	3.704,61	
91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.						18,27	18,27	-	21,94	21,94	m	263,90	-	5.789,97	5.789,97	0,06 %			18,27	-	21,94	21,94	-	-	5.789,97	5.789,97	
	560	**SERVIÇOS DIVERSOS**													18.568,85	121.952,03	140.520,88	1,55 %	140.520,88							18.568,85	121.952,03	140.520,88	
840000B	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame					30,62		30,62	36,77	-	36,77	m	505,00	18.568,85	-	18.568,85	0,20 %		30,62		36,77	-	36,77	-	18.568,85	-	18.568,85	
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS DIVERSOS																											
4413986	DNIT/SICRO	Ensaiamento						12,41	12,41	-	14,90	14,90	m2	8.184,76	-	121.952,03	121.952,03	1,34 %			12,41	-	14,90	14,90	-	-	121.952,03	121.952,03	
	553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													74.410,84	14.383,73	88.794,57	0,98 %	88.794,57							74.410,84	14.383,73	88.794,57	
		(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.)																											
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	26,00	4.629,30	514,54	5.143,84	0,06 %		148,29	16,48	178,05	19,79	197,84	-	4.629,30	514,54	5.143,84	
09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	26,00	4.629,30	514,54	5.143,84	0,06 %		148,29	16,48	178,05	19,79	197,84	-	4.629,30	514,54	5.143,84	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	26,00	4.629,30	514,54	5.143,84	0,06 %		148,29	16,48	178,05	19,79	197,84	-	4.629,30	514,54	5.143,84	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	26,00	4.629,30	514,54	5.143,84	0,06 %		148,29	16,48	178,05	19,79	197,84	-	4.629,30	514,54	5.143,84	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	26,00	4.629,30	514,54	5.143,84	0,06 %		148,29	16,48	178,05	19,79	197,84	-	4.629,30	514,54	5.143,84	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	26,00	4.773,60	530,14	5.303,74	0,06 %		152,91	16,98	183,60	20,39	203,99	-	4.773,60	530,14	5.303,74	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	26,00	4.773,60	530,14	5.303,74	0,06 %		152,91	16,98	183,60	20,39	203,99	-	4.773,60	530,14	5.303,74	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					96,19	24,11	120,30	115,50	28,95	144,45	un	25,00	2.887,50	723,75	3.611,25	0,04 %		96,19	24,11	115,50	28,95	144,45	-	2.887,50	723,75	3.611,25	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado					68,55	17,37	85,92	82,31	20,86	103,17	un	32,00	2.633,92	667,52	3.301,44	0,04 %		68,55	17,37	82,31	20,86	103,17	-	2.633,92	667,52	3.301,44	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	218,07	24,22	242,29	un	32,00	6.978,24	775,04	7.753,28	0,09 %		181,62	20,17	218,07	24,22	242,29	-	6.978,24	775,04	7.753,28	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					123,61	31,06	154,67	148,42	37,26	185,71	un	32,00	4.749,44	1.193,28	5.942,72	0,07 %		123,61	31,06	148,42	37,26	185,71	-	4.749,44	1.193,28	5.942,72	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	59,72	6,65	66,37	un	32,00	1.911,04	212,80	2.123,84	0,02 %		49,74	5,54	59,72	6,65	66,37	-	1.911,04	212,80	2.123,84	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compresso diametral - misturas betuminosas					97,31	16,48	113,79	116,84	19,79	136,63	un	32,00	3.738,88	633,28	4.372,16	0,05 %		97,31	16,48	116,84	19,79	136,63	-	3.738,88	633,28	4.372,16	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					101,13	11,23	112,36	121,43	13,48	134,91	un	32,00	3.885,76	431,36	4.317,12	0,05 %		101,13	11,23	121,43	13,48	134,91	-	3.885,76	431,36	4.317,12	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.466,18	829,56	8.295,74	gb	2,00	14.932,36	1.659,12	16.591,48	0,18 %		6.218,19	690,90	7.466,18	829,56	8.295,74	-	14.932,36	1.659,12	16.591,48	

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

| | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	1	DATA	24/06/2026 - qua
Mês	Jun	SAM	89
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	Lote	01
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	30/2026	Nº	
DATA:	29/04/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 01														
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-				-		-	-
	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	-	1,00	100,00%	0,05%	0,05%	4.140,68	4.140,68	4.140,68	-
	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	16.741,76	-	16.741,76		0,16%		0,85	-	14.230,50	14.230,50
	5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	64,00	-	64,00		0,04%		63,32	-	4.052,48	4.052,48
	5501702	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	38,00	-	38,00		0,07%		158,31	-	6.015,78	6.015,78
	4915768	SICRO	Corte e remoção de árvores	m3	114,40	-	114,40		0,03%		21,64	-	2.475,62	2.475,62
	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	866,21	-	866,21		0,07%		7,01	-	6.072,13	6.072,13
	5502162	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.126,07	-	1.126,07		0,10%		7,92	-	8.918,47	8.918,47
	5502836	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	25.765,74	-	25.765,74		3,39%		11,93	-	307.385,28	307.385,28
	5502882	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19.208,43	-	19.208,43		3,22%		15,20	-	291.968,14	291.968,14
	5502888	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m3	30.733,50	-	30.733,50		21,69%		64,08	-	1.969.402,68	1.969.402,68
2		554	TERRAPLENAGEM			-	-				-	-	-	-
	511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito	m3	141,00	-	141,00	100,00%			1,48	208,68	208,68	-
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	760,30	-	760,30	100,00%	0,09%	0,09%	10,54	8.013,56	8.013,56	-
	520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3	271,54	-	271,54	100,00%	0,03%	0,03%	11,55	3.136,29	3.136,29	-
	521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de Jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3	54,30	-	54,30	100,00%	0,03%	0,03%	57,80	3.138,54	3.138,54	-
	401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	4.020,00	-	4.020,00	100,00%	0,02%	0,02%	0,53	2.130,60	2.130,60	-
3		589	DRENAGEM			-	-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	220,05	-	220,05	16,36%	0,03%		10,70	385,20	2.354,54	1.969,34
	633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	45,00	-	45,00		0,05%		104,09	-	4.684,05	4.684,05
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	130,21	-	130,21	19,92%	0,05%	0,01%	32,60	845,64	4.244,85	3.399,21
	620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un	2,00	-	2,00		0,03%		1.419,11	-	2.838,22	2.838,22
	620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	4,00	-	4,00		0,09%		1.990,01	-	7.960,04	7.960,04
	610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	45,00	-	45,00		0,08%		168,68	-	7.590,60	7.590,60
	610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	20,00	-	20,00	100,00%	0,11%	0,11%	500,87	10.017,40	10.017,40	-
	DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,02%	0,02%	2.129,35	2.129,35	2.129,35	-
	DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.352,79	3.352,79	3.352,79	-
	2003479	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	18,00	-	18,00		1,18%		5.970,05	-	107.460,90	107.460,90
	2003407	DNIT/SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	6,00	-	6,00		0,06%		857,76	-	5.146,56	5.146,56
	804033	DNIT/SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	66,20	-	66,20		0,55%		760,18	-	50.323,92	50.323,92
	804385	DNIT/SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid	1,00	-	1,00		0,03%		2.443,56	-	2.443,56	2.443,56
	2003589	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial	m	328,68	-	328,68		0,58%		159,03	-	52.269,98	52.269,98
	2003579	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	219,12	-	219,12		0,54%		223,83	-	49.045,63	49.045,63
	2003349	DNIT/SICRO	Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais	m	697,12	-	697,12		0,49%		63,52	-	44.281,06	44.281,06
	2003309	DNIT/SICRO	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	455,50	-	455,50		0,64%		126,82	-	57.766,51	57.766,51
	2003383	DNIT/SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	782,70	-	782,70		1,06%		123,11	-	96.358,20	96.358,20
	2003455	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,02%		1.770,61	-	1.770,61	1.770,61
	2003243	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,01%		780,82	-	780,82	780,82
	2003237	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,01%		1.059,65	-	1.059,65	1.059,65
	2003517	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	unid	5,00	-	5,00		0,35%		6.432,58	-	32.162,90	32.162,90
	1600436	DNIT/SICRO	Demolição manual de concreto simples	m3	21,82	-	21,82		0,16%		645,29	-	14.080,23	14.080,23
4		556	BASE / SUB-BASE			-	-				-	-	-	-
	511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	5.824,14	-	5.824,14	100,00%	0,31%	0,31%	4,90	28.538,29	28.538,29	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	873,62	-	873,62	100,00%	1,94%	1,94%	201,69	176.200,42	176.200,42	-
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	8.825,52	-	8.825,52	6,46%	16,09%	1,04%	165,52	94.386,12	1.460.800,07	1.366.413,95
	4011209	DNIT/SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	8.530,06	-	8.530,06		0,21%		2,23	-	19.022,03	19.022,03
	4011276	DNIT/SICRO	Base de brita graduada com brita comercial	m2	8.072,14	-	8.072,14		21,86%		245,88	-	1.984.777,78	1.984.777,78
5		551	REVESTIMENTO			-	-				-	-	-	-
	560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	11.118,19	-	11.118,19		0,07%		0,61	-	6.782,10	6.782,10
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	12,23	-	12,23		0,58%		4.312,84	-	52.746,03	52.746,03
	560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	6.176,64	-	6.176,64	100,00%	0,04%	0,04%	0,61	3.767,75	3.767,75	-
	589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	7,41	-	7,41	100,00%	0,63%	0,63%	7.661,08	56.768,60	56.768,60	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.907,50	-	21.907,50	53,44%	0,10%	0,05%	0,42	4.917,15	9.201,15	4.284,00
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,95	-	10,95	53,42%	0,52%	0,28%	4.317,08	25.254,91	47.272,02	22.017,11
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.780,82	-	2.780,82	47,76%	8,13%	3,88%	265,32	352.350,27	737.807,16	385.456,89
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	139,04	-	139,04	47,76%	8,93%	4,26%	5.829,32	387.066,85	810.508,65	423.441,80
6		557	MEIO-FIO E SARJETA			-	-				-	-	-	-
	653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m	267,00	-	267,00		0,37%		124,77	-	33.313,59	33.313,59
7		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-	-				-	-	-	-
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional	un	1.508,00	-	1.508,00		0,34%		20,18	-	30.431,44	30.431,44
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	603,00	-	603,00		0,22%		33,53	-	20.218,59	20.218,59
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	19,54	-	19,54		0,14%		645,76	-	12.618,15	12.618,15
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	26,00	-	26,00		0,14%		491,82	-	12.787,32	12.787,32
	5213446	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	6,00	-	6,00		0,05%		814,09	-	4.884,54	4.884,54
	5213450	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	1,00	-	1,00		0,01%		520,56	-	520,56	520,56
	5213489	DNIT/SICRO	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	unid	9,00	-	9,00		0,11%		1.131,12	-	10.180,08	10.180,08
	5213570	DNIT/SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2	4,00	-	4,00		0,03%		585,64	-	2.342,56	2.342,56
	5213857	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	unid	6,00	-	6,00		0,04%		556,43	-	3.338,58	3.338,58
	5213861	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação	unid	1,00	-	1,00		0,01%		625,08	-	625,08	625,08
	5213868	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	unid	13,00	-	13,00		0,20%		1.418,70	-	18.443,10	18.443,10
	5213403	DNIT/SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	509,70	-	509,70		0,12%		20,68	-	10.540,60	10.540,60
	5213407	DNIT/SICRO	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	unid	383,05	-	383,05		0,17%		40,58	-	15.544,17	15.544,17
	5213364	DNIT/SICRO	Remoção de placa de sinalização	m2	19,00	-	19,00		0,01%		30,39	-	577,41	577,41
	5213660	DNIT/SICRO	Remoção da estrutura de semipórtico metálico	unid	1,00	-	1,00				267,29	-	267,29	267,29
	4915719	DNIT/SICRO	Recomposição de placa de sinalização	m2	19,00	-	19,00		0,01%		52,71	-	1.001,49	1.001,49
	5213835	DNIT/SICRO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	5.500,00	-	5.500,00		0,07%		1,09	-	5.995,00	5.995,00
	5219544	DNIT/SICRO	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid	4,00	-	4,00		0,01%		275,57	-	1.102,28	1.102,28
	5212556	DNIT/SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.100,00	-	1.100,00		0,03%		2,51	-	2.761,00	2.761,00
	5212557	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	275,00	-	275,00		0,01%		4,95	-	1.361,25	1.361,25
8		559	ILUMINAÇÃO PUBLICA			-	-				-	-	-	-
	844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão	un	4,00	-	4,00		0,22%		5.066,26	-	20.265,04	20.265,04
	41190	SINAPI	Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 15,00 m, resistência de 1000 DAN, Tipo C-23	unid	5,00	-	5,00		0,36%		6.520,40	-	32.602,00	32.602,00

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). 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=2026070114411931

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	100593	SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 15 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 2,10 m de solo (não inclui fornecimento)	unid	5,00	-	5,00		0,06%		1.168,39	-	5.841,95	5.841,95
	3758	SINAPI	Lâmpada vapor de sódio ovóide 400 W (Base E40)	unid	20,00	-	20,00		0,02%		108,04	-	2.160,80	2.160,80
	3390	SINAPI	Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico até 400W, tensão de pulso entre 580 a 750V	unid	20,00	-	20,00		0,01%		47,02	-	940,40	940,40
	96523	SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m3	3,75	-	3,75		0,01%		157,96	-	592,35	592,35
	95584	SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6.30 mm.	kg	18,36	-	18,36				18,88	-	346,64	346,64
	100896	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (Exclusive Mobilização e Desmobilização)	m	7,50	-	7,50		0,01%		73,99	-	554,93	554,93
	96544	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	12,35	-	12,35				25,35	-	313,07	313,07
	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPA, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	m3	0,87	-	0,87		0,01%		1.055,58	-	918,35	918,35
	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m	271,40	-	271,40		0,04%		13,65	-	3.704,61	3.704,61
	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	263,90	-	263,90		0,06%		21,94	-	5.789,97	5.789,97
9		560	SERVIÇOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
	840000B	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	505,00	-	505,00		0,20%		36,77	-	18.568,85	18.568,85
	4413996	DNIT/SICRO	Enleivamento	m2	8.184,70	-	8.184,70		1,34%		14,90	-	121.952,03	121.952,03
10		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.)			-	-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	26,00	-	26,00		0,06%		197,84	-	5.143,84	5.143,84
	09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	26,00	-	26,00		0,06%		197,84	-	5.143,84	5.143,84
	09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	26,00	-	26,00	30,77%	0,06%	0,02%	197,84	1.582,72	5.143,84	3.561,12
	09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	197,84	1.978,40	5.143,84	3.165,44
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	197,84	1.978,40	5.143,84	3.165,44
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	203,99	2.039,90	5.303,74	3.263,84
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	203,99	2.039,90	5.303,74	3.263,84
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	25,00	-	25,00	40,00%	0,04%	0,02%	144,45	1.444,50	3.611,25	2.166,75
	74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	un	32,00	-	32,00		0,04%		103,17	-	3.301,44	3.301,44
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,09%	0,05%	242,29	4.118,93	7.753,28	3.634,35
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,07%	0,04%	185,71	3.157,07	5.942,72	2.785,65
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,02%	0,01%	66,37	1.128,29	2.123,84	995,55
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,05%	0,03%	136,63	2.322,71	4.372,16	2.049,45
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,05%	0,03%	134,91	2.293,47	4.317,12	2.023,65
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb	2,00	-	2,00	50,00%	0,18%	0,09%	8.295,74	8.295,74	16.591,48	8.295,74
	Fazer Cotação	fonte da cotação	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.pista	7,42	-	7,42	53,91%	0,05%	0,03%	600,35	2.401,40	4.454,60	2.053,20
			TOTAL GLOBAL - LOTE 01:	**% PREVISTO :**			**10,54%**	**% EXECUTADO :**		**13,24%**	**SOMAS**	**1.201.530,52**	**9.077.803,49**	**7.876.272,97**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$9.077.803,49	
Medição Acumulada:	1.201.530,52	
Total Anterior:	-	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.201.530,52	13,24 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Rodrigo Siliprandi
CREA PR 28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Edwar Gawenda Ziger
ENGº CIVIL - CREA PR 187.180 / D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). 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=2026070114411931

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:26 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:37:40 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19)

Nome do arquivo:
2026070114411931.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114411931

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**
CONVÊNIO : Nº **173/2026** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **30/2026** DATA ASSINATURA : **29/04/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **9.077.803,49**
SAM : Nº **89**
LOTE : Nº **01**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **24/06/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **26/10/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **24/04/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº DA LICITAÇÃO: **05/2026**

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	35,26%	921.839,48	0,16%	2.614.661,76	4.140,68		4.140,68	0,16%
2		TERRAPLENAGEM	100,00%	16.627,67	100,00%	16.627,67	16.627,67		16.627,67	100,00%
3		DRENAGEM		-	2,99%	560.122,37	16.730,38		16.730,38	2,99%
4		BASE / SUB-BASE		-	8,15%	3.669.338,59	299.124,83		299.124,83	8,15%
5		REVESTIMENTO		-	48,13%	1.724.853,46	830.125,53		830.125,53	48,13%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		33.313,59	-		-	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		155.540,49	-		-	
8		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-		74.030,11	-		-	
9		SERVIÇOS DIVERSOS	13,21%	18.568,85		140.520,88	-		-	
10		ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	39,17%	88.794,57	34.781,43		34.781,43	39,17%
11				-		-	-		-	
12				-		-	-		-	
13				-		-	-		-	
14				-		-	-		-	
15				-		-	-		-	
16				-		-	-		-	
17				-		-	-		-	
18				-		-	-		-	
19				-		-	-		-	
20				-		-	-		-	
21				-		-	-		-	
22				-		-	-		-	
23				-		-	-		-	
24				-		-	-		-	
25				-		-	-		-	
26				-		-	-		-	
27				-		-	-		-	
28				-		-	-		-	
29				-		-	-		-	
30				-		-	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**957.036,00**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.201.530,52**			

OK	Valor desta ETAPA da Medição
Acumulado Med. Anterior	
-	**1.201.530,52**

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.201.530,52** **13,24 %**

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 05/2026, 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
META ATÉ 1ª ETAPA =	957.036,00	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.201.530,52	125,55%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:38:00 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:39)

Nome do arquivo:
2026070114413964.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114413964

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês	Jun	REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)
SAM	89	ASSOCIAÇÃO	Amsop
Lote	01	MEDIÇÃO PARCELA	1
		DATA	24/06/2026 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
Nº 30/2026	Nº
DATA: 29/04/2026	DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 01														
1		550	SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-				-		-	-
	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	-	1,00	100,00%	0,05%	0,05%	4.140,68	4.140,68	4.140,68	-
	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	16.741,76	-	16.741,76		0,16%		0,85	-	14.230,50	14.230,50
	5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	64,00	-	64,00		0,04%		63,32	-	4.052,48	4.052,48
	5501702	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	38,00	-	38,00		0,07%		158,31	-	6.015,78	6.015,78
	4915768	SICRO	Corte e remoção de árvores	m3	114,40	-	114,40		0,03%		21,64	-	2.475,62	2.475,62
	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	866,21	-	866,21		0,07%		7,01	-	6.072,13	6.072,13
	5502162	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.126,07	-	1.126,07		0,10%		7,92	-	8.918,47	8.918,47
	5502836	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	25.765,74	-	25.765,74		3,39%		11,93	-	307.385,28	307.385,28
	5502882	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19.208,43	-	19.208,43		3,22%		15,20	-	291.968,14	291.968,14
	5502888	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	m3	30.733,50	-	30.733,50		21,69%		64,08	-	1.969.402,68	1.969.402,68
2		554	TERRAPLENAGEM			-	-				-	-	-	-
	511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito	m3	141,00	-	141,00	100,00%			1,48	208,68	208,68	-
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	760,30	-	760,30	100,00%	0,09%	0,09%	10,54	8.013,56	8.013,56	-
	520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3	271,54	-	271,54	100,00%	0,03%	0,03%	11,55	3.136,29	3.136,29	-
	521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de Jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3	54,30	-	54,30	100,00%	0,03%	0,03%	57,80	3.138,54	3.138,54	-
	401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	4.020,00	-	4.020,00	100,00%	0,02%	0,02%	0,53	2.130,60	2.130,60	-
3		589	DRENAGEM			-	-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	220,05	-	220,05	16,36%	0,03%		10,70	385,20	2.354,54	1.969,34
	633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	45,00	-	45,00		0,05%		104,09	-	4.684,05	4.684,05
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	130,21	-	130,21	19,92%	0,05%	0,01%	32,60	845,64	4.244,85	3.399,21
	620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un	2,00	-	2,00		0,03%		1.419,11	-	2.838,22	2.838,22
	620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	4,00	-	4,00		0,09%		1.990,01	-	7.960,04	7.960,04
	610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	45,00	-	45,00		0,08%		168,68	-	7.590,60	7.590,60
	610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	20,00	-	20,00	100,00%	0,11%	0,11%	500,87	10.017,40	10.017,40	-
	DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,02%	0,02%	2.129,35	2.129,35	2.129,35	-
	DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.352,79	3.352,79	3.352,79	-
	2003479	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	18,00	-	18,00		1,18%		5.970,05	-	107.460,90	107.460,90
	2003407	DNIT/SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	6,00	-	6,00		0,06%		857,76	-	5.146,56	5.146,56
	804033	DNIT/SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	66,20	-	66,20		0,55%		760,18	-	50.323,92	50.323,92
	804385	DNIT/SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid	1,00	-	1,00		0,03%		2.443,56	-	2.443,56	2.443,56
	2003589	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial	m	328,68	-	328,68		0,58%		159,03	-	52.269,98	52.269,98
	2003579	DNIT/SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	219,12	-	219,12		0,54%		223,83	-	49.045,63	49.045,63
	2003349	DNIT/SICRO	Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais	m	697,12	-	697,12		0,49%		63,52	-	44.281,06	44.281,06
	2003309	DNIT/SICRO	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	455,50	-	455,50		0,64%		126,82	-	57.766,51	57.766,51
	2003383	DNIT/SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	782,70	-	782,70		1,06%		123,11	-	96.358,20	96.358,20
	2003455	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,02%		1.770,61	-	1.770,61	1.770,61
	2003243	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,01%		780,82	-	780,82	780,82
	2003237	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	1,00	-	1,00		0,01%		1.059,65	-	1.059,65	1.059,65
	2003517	DNIT/SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	unid	5,00	-	5,00		0,35%		6.432,58	-	32.162,90	32.162,90
	1600436	DNIT/SICRO	Demolição manual de concreto simples	m3	21,82	-	21,82		0,16%		645,29	-	14.080,23	14.080,23
4		556	BASE / SUB-BASE			-	-				-	-	-	-
	511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	5.824,14	-	5.824,14	100,00%	0,31%	0,31%	4,90	28.538,29	28.538,29	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	873,62	-	873,62	100,00%	1,94%	1,94%	201,69	176.200,42	176.200,42	-
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	8.825,52	-	8.825,52	6,46%	16,09%	1,04%	165,52	94.386,12	1.460.800,07	1.366.413,95
	4011209	DNIT/SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	8.530,06	-	8.530,06		0,21%		2,23	-	19.022,03	19.022,03
	4011276	DNIT/SICRO	Base de brita graduada com brita comercial	m2	8.072,14	-	8.072,14		21,86%		245,88	-	1.984.777,78	1.984.777,78
5		551	REVESTIMENTO			-	-				-	-	-	-
	560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	11.118,19	-	11.118,19		0,07%		0,61	-	6.782,10	6.782,10
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	12,23	-	12,23		0,58%		4.312,84	-	52.746,03	52.746,03
	560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	6.176,64	-	6.176,64	100,00%	0,04%	0,04%	0,61	3.767,75	3.767,75	-
	589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	7,41	-	7,41	100,00%	0,63%	0,63%	7.661,08	56.768,60	56.768,60	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.907,50	-	21.907,50	53,44%	0,10%	0,05%	0,42	4.917,15	9.201,15	4.284,00
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,95	-	10,95	53,42%	0,52%	0,28%	4.317,08	25.254,91	47.272,02	22.017,11
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.780,82	-	2.780,82	47,76%	8,13%	3,88%	265,32	352.350,27	737.807,16	385.456,89
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	139,04	-	139,04	47,76%	8,93%	4,26%	5.829,32	387.066,85	810.508,65	423.441,80
6		557	MEIO-FIO E SARJETA			-	-				-	-	-	-
	653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m	267,00	-	267,00		0,37%		124,77	-	33.313,59	33.313,59
7		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-	-				-	-	-	-
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional	un	1.508,00	-	1.508,00		0,34%		20,18	-	30.431,44	30.431,44
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	603,00	-	603,00		0,22%		33,53	-	20.218,59	20.218,59
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	19,54	-	19,54		0,14%		645,76	-	12.618,15	12.618,15
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	26,00	-	26,00		0,14%		491,82	-	12.787,32	12.787,32
	5213446	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	6,00	-	6,00		0,05%		814,09	-	4.884,54	4.884,54
	5213450	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	1,00	-	1,00		0,01%		520,56	-	520,56	520,56
	5213489	DNIT/SICRO	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	unid	9,00	-	9,00		0,11%		1.131,12	-	10.180,08	10.180,08
	5213570	DNIT/SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m2	4,00	-	4,00		0,03%		585,64	-	2.342,56	2.342,56
	5213857	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	unid	6,00	-	6,00		0,04%		556,43	-	3.338,58	3.338,58
	5213861	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação	unid	1,00	-	1,00		0,01%		625,08	-	625,08	625,08
	5213868	DNIT/SICRO	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	unid	13,00	-	13,00		0,20%		1.418,70	-	18.443,10	18.443,10
	5213403	DNIT/SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	509,70	-	509,70		0,12%		20,68	-	10.540,60	10.540,60
	5213407	DNIT/SICRO	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	unid	383,05	-	383,05		0,17%		40,58	-	15.544,17	15.544,17
	5213364	DNIT/SICRO	Remoção de placa de sinalização	m2	19,00	-	19,00		0,01%		30,39	-	577,41	577,41
	5213660	DNIT/SICRO	Remoção da estrutura de semipórtico metálico	unid	1,00	-	1,00				267,29	-	267,29	267,29
	4915719	DNIT/SICRO	Recomposição de placa de sinalização	m2	19,00	-	19,00		0,01%		52,71	-	1.001,49	1.001,49
	5213835	DNIT/SICRO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	5.500,00	-	5.500,00		0,07%		1,09	-	5.995,00	5.995,00
	5219544	DNIT/SICRO	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	unid	4,00	-	4,00		0,01%		275,57	-	1.102,28	1.102,28
	5212556	DNIT/SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 imolantação e 01 retirada diária	un.dia	1.100,00	-	1.100,00		0,03%		2,51	-	2.761,00	2.761,00
	5212557	DNIT/SICRO	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	275,00	-	275,00		0,01%		4,95	-	1.361,25	1.361,25
8		559	ILUMINAÇÃO PUBLICA			-	-				-	-	-	-
	844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão	un	4,00	-	4,00		0,22%		5.066,26	-	20.265,04	20.265,04
	41190	SINAPI	Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 15,00 m, resistência de 1000 DAN, Tipo C-23	unid	5,00	-	5,00		0,36%		6.520,40	-	32.602,00	32.602,00

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). 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=2026070114411931

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	100593	SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 15 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 2,10 m de solo (não inclui fornecimento)	unid	5,00	-	5,00		0,06%		1.168,39	-	5.841,95	5.841,95
	3758	SINAPI	Lâmpada vapor de sódio ovóide 400 W (Base E40)	unid	20,00	-	20,00		0,02%		108,04	-	2.160,80	2.160,80
	3390	SINAPI	Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico até 400W, tensão de pulso entre 580 a 750V	unid	20,00	-	20,00		0,01%		47,02	-	940,40	940,40
	96523	SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m3	3,75	-	3,75		0,01%		157,96	-	592,35	592,35
	95584	SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6.30 mm.	kg	18,36	-	18,36				18,88	-	346,64	346,64
	100896	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (Exclusive Mobilização e Desmobilização)	m	7,50	-	7,50		0,01%		73,99	-	554,93	554,93
	96544	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	12,35	-	12,35				25,35	-	313,07	313,07
	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPA, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	m3	0,87	-	0,87		0,01%		1.055,58	-	918,35	918,35
	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m	271,40	-	271,40		0,04%		13,65	-	3.704,61	3.704,61
	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	263,90	-	263,90		0,06%		21,94	-	5.789,97	5.789,97
9		560	SERVIÇOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
	840000B	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	505,00	-	505,00		0,20%		36,77	-	18.568,85	18.568,85
	4413996	DNIT/SICRO	Enleivamento	m2	8.184,70	-	8.184,70		1,34%		14,90	-	121.952,03	121.952,03
10		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.)			-	-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	26,00	-	26,00		0,06%		197,84	-	5.143,84	5.143,84
	09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	26,00	-	26,00		0,06%		197,84	-	5.143,84	5.143,84
	09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	26,00	-	26,00	30,77%	0,06%	0,02%	197,84	1.582,72	5.143,84	3.561,12
	09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	197,84	1.978,40	5.143,84	3.165,44
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	197,84	1.978,40	5.143,84	3.165,44
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	203,99	2.039,90	5.303,74	3.263,84
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un	26,00	-	26,00	38,46%	0,06%	0,02%	203,99	2.039,90	5.303,74	3.263,84
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	25,00	-	25,00	40,00%	0,04%	0,02%	144,45	1.444,50	3.611,25	2.166,75
	74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	un	32,00	-	32,00		0,04%		103,17	-	3.301,44	3.301,44
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,09%	0,05%	242,29	4.118,93	7.753,28	3.634,35
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,07%	0,04%	185,71	3.157,07	5.942,72	2.785,65
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,02%	0,01%	66,37	1.128,29	2.123,84	995,55
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,05%	0,03%	136,63	2.322,71	4.372,16	2.049,45
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	-	32,00	53,13%	0,05%	0,03%	134,91	2.293,47	4.317,12	2.023,65
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb	2,00	-	2,00	50,00%	0,18%	0,09%	8.295,74	8.295,74	16.591,48	8.295,74
	Fazer Cotação	fonte da cotação	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.pista	7,42	-	7,42	53,91%	0,05%	0,03%	600,35	2.401,40	4.454,60	2.053,20
			TOTAL GLOBAL - LOTE 01:	% PREVISTO :			10,54%	% EXECUTADO :		13,24%	SOMAS	1.201.530,52	9.077.803,49	7.876.272,97

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$9.077.803,49	
Medição Acumulada:	1.201.530,52	
Total Anterior:	-	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.201.530,52	13,24 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Rodrigo Siliprandi
CREA PR 28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Edwar Gawenda Ziger
ENGº CIVIL - CREA PR 187.180 / D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). 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=2026070114411931

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:26 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:37:40 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19)

Nome do arquivo:
2026070114411931.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114411931

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**
CONVÊNIO : Nº **173/2026** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **30/2026** DATA ASSINATURA : **29/04/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **9.077.803,49**
SAM : Nº **89**
LOTE : Nº **01**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **24/06/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **26/10/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **24/04/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº DA LICITAÇÃO: **05/2026**

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	35,26%	921.839,48	0,16%	2.614.661,76	4.140,68		4.140,68	0,16%
2		TERRAPLENAGEM	100,00%	16.627,67	100,00%	16.627,67	16.627,67		16.627,67	100,00%
3		DRENAGEM		-	2,99%	560.122,37	16.730,38		16.730,38	2,99%
4		BASE / SUB-BASE		-	8,15%	3.669.338,59	299.124,83		299.124,83	8,15%
5		REVESTIMENTO		-	48,13%	1.724.853,46	830.125,53		830.125,53	48,13%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		33.313,59	-		-	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		155.540,49	-		-	
8		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-		74.030,11	-		-	
9		SERVIÇOS DIVERSOS	13,21%	18.568,85		140.520,88	-		-	
10		ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	39,17%	88.794,57	34.781,43		34.781,43	39,17%
11				-		-	-		-	
12				-		-	-		-	
13				-		-	-		-	
14				-		-	-		-	
15				-		-	-		-	
16				-		-	-		-	
17				-		-	-		-	
18				-		-	-		-	
19				-		-	-		-	
20				-		-	-		-	
21				-		-	-		-	
22				-		-	-		-	
23				-		-	-		-	
24				-		-	-		-	
25				-		-	-		-	
26				-		-	-		-	
27				-		-	-		-	
28				-		-	-		-	
29				-		-	-		-	
30				-		-	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**957.036,00**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**1.201.530,52**			

OK	Valor desta ETAPA da Medição
Acumulado Med. Anterior	
-	**1.201.530,52**

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.201.530,52** **13,24 %**

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 05/2026, 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
META ATÉ 1ª ETAPA =	957.036,00	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	1.201.530,52	125,55%

META FINANCEIRA ATINGIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:38:00 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:39)

Nome do arquivo:
2026070114413964.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114413964