Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 09/11/2026 - 07:18:43

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
3	2026	Bacia de contencao - barro preto **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 1/2026	390	01/04/2026	R$ 10.285.691,19	89,28%

Nº3/2026
Data Inicial: 01/04/2026

Bacia de contencao - barro preto



R$ 10.285.691,19

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
157496

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
312	2026	01/04/2026	12261
313	2026	01/04/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1125	5300432	01/04/2026

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.*7*.7**-69	ART (CREA)	17**2*3**70**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.*3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*3**12**	Orçamento	Sim
CPF	11*.*8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*0**37**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*0**81**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10228	R$ 10.285.691,19	02/10/2025	
Contrato	1	2026	76.995.455/0001-56	10229	R$ 10.285.691,19	08/01/2026	89,28%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10230	Medição	1	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	4,97%
10231	Medição	2	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	32,12%
10232	Medição	3	Jurisdicionado	08/05/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	46,86%
10265	Medição	4	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	46,86%

10299	Medição	5	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	63,01%
10344	Medição	6	Jurisdicionado	20/08/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	89,28%
10380	Medição	7	Jurisdicionado	01/09/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 1/2026	89,28%

Nº3/2026
Data Inicial: 01/04/2026

Bacia de contencao - barro preto

Documentos



R$ 10.285.691,19

MUNICÍ

PLANILHA DE ORÇAME

Projeto: SAM 80 - DRE

item	cód	SINAPI
1	561	
1.2		
1.2.2		
	93207	SINAPI
1.2.3		
00051		ORSE
x		
COMP80_1		PM_75
2	562	
2.1		
2.1.5		
	96385	SINAPI
2.2		
2.2.1		
2.2.1.2		
	95876	SINAPI
x		
COMP80_1		PM_75
COMP80_1		PM_75
COMP80_1		PM_75

ORCAMENTO PROPOSTO

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

3 563
x

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75
COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

4 564
4.1
4.1.1

97086 SINAPI
4.2
4.2.3

92916 SINAPI

92919 SINAPI

92921 SINAPI
x

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75

ORCAMENTO PROPOSTO

COMP80_1 PM_75

COMP80_1 PM_75
5 568
8.2
8.2.2

101509 SINAPI
6 569
9.3
9.3.12

95635 SINAPI

95674 SINAPI

7 571
11.2
11.2.2

103946 SINAPI

98525 SINAPI

x
COMP80_1 PM_75
12 572
12.1
12.1.2
99814 SINAPI

PIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

NTO

ENAGEM URBANA - PARANÁ RECUPERA EMERGENCIAL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	
BARRACAO DE OBRA	
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	
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 E ADMINISTRACAO DA OBRA	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	
MOVIMENTO DE TERRA	
ATERRO MECANIZADO	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3
TRANSPORTE DE MATERIAIS	
TRANSPORTE COM CAMINHAO	
BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X
SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	
FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3
MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3

ORCAMENTO PROPOSTO

MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3
MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3
MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3
SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3
ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3
FUNDACOES	
SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES	
EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND
EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND
ESTRUTURAS	
FORMAS	
FORMAS PARA FUNDACOES	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2
ARMADURAS	
ARMACAO CA-50 e CA-60	
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	
CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3

JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M
ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M
INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	
INSTALAÇÕES ELÉTICAS	
ENTRADA DE ENERGIA	
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un
INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	
INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	
ENTRADA DE AGUA	
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un
HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un
PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	
PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	
PLANTAS	
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M
DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	
LIMPEZAS	
LIMPEZA DE PISOS	
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2

ORCAMENTO PROPOSTO

QUANT		PREÇO UNIT		PREÇO TOTAL
25	R$	1,688.92	R$	42,223.00
1	R$	3,857.04	R$	3,857.04
1	R$	757,542.16	R$	757,542.16
26005	R$	17.56	R$	456,647.80
25178.8	R$	2.83	R$	71,256.01
33227	R$	71.73	R$	2,383,372.71
3612	R$	22.69	R$	81,956.28
1765	R$	349.14	R$	616,232.10

ORCAMENTO PROPOSTO

5323	R$	351.33	R$	1,870,129.59
1882	R$	287.31	R$	540,717.42
2442	R$	291.20	R$	711,110.40
15	R$	218.96	R$	3,284.40
6626	R$	15.91	R$	105,419.66
256.2	R$	291.20	R$	74,605.44
1	R$	29,544.19	R$	29,544.19
1	R$	149,067.02	R$	149,067.02
978	R$	278.40	R$	272,275.20
1	R$	179,272.57	R$	179,272.57
1028.26	R$	213.88	R$	219,924.25
13.12	R$	21.92	R$	287.59
12553.37	R$	16.58	R$	208,134.87
9993.04	R$	13.51	R$	135,005.97
193.67	R$	824.59	R$	159,698.35
497	R$	843.56	R$	419,249.32

ORCAMENTO PROPOSTO

50.5	R$	142.37	R$	7,189.69
62	R$	6,827.38	R$	423,297.56
1	R$	2,644.55	R$	2,644.55
1	R$	298.45	R$	298.45
1	R$	165.62	R$	165.62
6323.87	R$	18.27	R$	115,537.11
6749	R$	0.87	R$	5,871.63
812	R$	294.47	R$	239,109.64
230	R$	3.32	R$	763.60
			R$	10,285,691.19

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 17/2025

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

| | | |

orcamento contratado

GRUPO ZANCANARO

| | | |

Inserir o BRASÃO do município obrigatoriamente na ABA da "MEDIÇÃO_GLOBAL" local gravado dos brasões: G:\MODELOS\ESCRITORIOS_REGIONAIS\Diversos\medicoes\brasao_municipio

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1	DATA	11/03/2026 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	80
SUBPROJETO:				Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29		

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

Mês: Mar

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
1 - SERVIÇOS INICIAIS												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-	-	-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	2,99%	2,99%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,27%	0,27%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	2,00%	53,60%	1,07%	757.542,16	15.150,84	757.542,16	742.391,32
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	-				17,56	-	-	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	-				2,83	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	-				71,73	-	-	-
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTACÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	-				22,69	-	-	-
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	-				349,14	-	-	-
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	-				351,33	-	-	-
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	-				287,31	-	-	-
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	-				291,20	-	-	-
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	-				218,96	-	-	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	-				15,91	-	-	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	-				291,20	-	-	-
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	-				29.544,19	-	-	-
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00		10,55%		149.067,02	-	149.067,02	149.067,02
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00		19,27%		278,40	-	272.275,20	272.275,20
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00		12,69%		179.272,57	-	179.272,57	179.272,57
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	-				213,88	-	-	-
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	-				21,92	-	-	-
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	-				16,58	-	-	-
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	-				13,51	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-				824,59	-	-	-
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-				843,56	-	-	-
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	-				142,37	-	-	-
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	-				6.827,38	-	-	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	1,00	100,00%	0,19%	0,19%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%	0,02%	0,02%	298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	165,62	165,62	165,62	-
7	7	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	-				18,27	-	-	-
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,42%	0,42%	0,87	5.871,63	5.871,63	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-

MEDICAO 01

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	-				294,47	-	-	-
8	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	-				3,32	-	-	-
			TOTAL: 1 - SERVIÇOS INICIAIS:	**% PREVISTO :**	**2,08%**	**% EXECUTADO :**		**4,97%**	**SOMAS**	**70.211,13**	**1.413.217,24**	**1.343.006,11**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$1.413.217,24	
Medição Acumulada:	70.211,13	
	-	
R$ Acumul. e % executado :	R$70.211,13	4,97 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.03.20 09:11:12 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 ICP-Brasil, OU=ICP Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=em branco, CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.03.11 17:41:05-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

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

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

MEDICAO 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO :
CONVÊNIO : **Nº 0020020087/2002 -S PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **11/03/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,69%	61.836,92	7,62%	803.622,20	61.230,88		61.230,88	7,62%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-	3,83%	6.914.731,81	264.770,09		264.770,09	3,83%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02		630.158,98	-		-	
4	4	ESTRUTURAS		-		1.572.787,60	-		-	
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55		2.644,55	100,00%
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07		464,07	100,00%
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT		-	1,63%	360.518,38	5.871,63		5.871,63	1,63%
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-		-	
9				-		-	-		-	
10				-		-	-		-	
11				-		-	-		-	
12				-		-	-		-	
13				-		-	-		-	
14				-		-	-		-	
15				-		-	-		-	
16				-		-	-		-	
17				-		-	-		-	
18				-		-	-		-	
19				-		-	-		-	
20				-		-	-		-	
21				-		-	-		-	
22				-		-	-		-	
23				-		-	-		-	
24				-		-	-		-	
25				-		-	-		-	
26				-		-	-		-	
27				-		-	-		-	
28				-		-	-		-	
29				-		-	-		-	
30				-		-	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**214.012,56**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**334.981,22**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								-	**334.981,22**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$334.981,22** **3,26 %**

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 017/2025, 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
META ATÉ 1ª ETAPA =	214.012,56	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	334.981,22	156,52%
META FINANCEIRA ATINGIDA		

RODRIGO ... Assinado de forma digital por ... KATIA ELOIZA DA ROCHA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	Mês	Abr		
MEDIÇÃO PARCELA	2	DATA	06/04/2026 - seg				
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	80	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA			Lote	1	Nº 001/2026	Nº
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29			DATA: 08/01/2026	DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	29,00%	7,37%	2,14%	757.542,16	219.687,23	757.542,16	537.854,93
2	2	562	**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	65,24%	4,44%	2,90%	17,56	297.925,07	456.647,80	158.722,73
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	33.227,00	51,06%	23,17%	11,83%	71,73	1.216.979,79	2.383.372,71	1.166.392,92
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	27,69%	0,80%	0,22%	22,69	22.690,00	81.956,28	59.266,28
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUCÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	29,46%	5,99%	1,76%	349,14	181.552,80	616.232,10	434.679,30
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	21,90%	18,18%	3,98%	351,33	409.650,78	1.870.129,59	1.460.478,81

MEDICAO 02

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	5,16%	6,91%	0,36%	291,20	36.691,20	711.110,40	674.419,20
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20		0,73%		291,20	-	74.605,44	74.605,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00		1,45%		149.067,02	-	149.067,02	149.067,02
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00		2,65%		278,40	-	272.275,20	272.275,20
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00		1,74%		179.272,57	-	179.272,57	179.272,57
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m2	1.028,26	5,00%	2,14%	0,11%	213,88	10.995,57	219.924,25	208.928,68
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	13,12				21,92	-	287,59	287,59
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	12.553,37	22,93%	2,02%	0,46%	16,58	47.733,82	208.134,87	160.401,05
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	9.993,04	24,49%	1,31%	0,32%	13,51	33.058,97	135.005,97	101.947,00
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	11,88%	1,55%	0,18%	824,59	18.965,57	159.698,35	140.732,78
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00		4,08%		843,56	-	419.249,32	419.249,32
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									

MEDICAO 02

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	**7**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	**12**	**572**	**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**2,41%**	**% EXECUTADO :**		**32,12%**	**SOMAS**	**3.303.649,92**	**10.285.691,19**	**6.982.041,27**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19	
Medição Acumulada:		3.303.649,92
Total Anterior:		334.981,22
Valor e % executado desta Medição :	R$2.968.668,70	28,86 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.04.28 18:05:02 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312990000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.04.28 15:53:16 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

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

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002 SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **2**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/04/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,01%	64.336,81	33,07%	803.622,20	265.767,27	**61.230,88**	204.536,39	25,45%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,37%	25.894,08	36,08%	6.914.731,81	2.494.850,91	**264.770,09**	2.230.080,82	32,25%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02		630.158,98	-	**-**	-	
4	4	ESTRUTURAS		-	33,96%	1.572.787,60	534.051,49	**-**	534.051,49	33,96%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA(	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**248.278,16**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**3.303.649,92**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								334.981,22	**2.968.668,70**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$2.968.668,70** **28,86 %**

META ACUMULADA DESTA 2ª MEDIÇÃO ATÉ A 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	248.278,18	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	3.303.649,92	1330,62%
META FINANCEIRA ATINGIDA		

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:638 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.04.13

KATIA ELOIZA DA — KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3

ANDERSON MANIQUE BARRETO:967311099 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	3	DATA	08/05/2026 - sex
Mês	Mai		
SAM	80		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA		
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	46,00%	7,37%	3,39%	757.542,16	348.469,39	757.542,16	409.072,77
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	77,38%	4,44%	3,44%	17,56	353.359,18	456.647,80	103.288,62
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	33.227,00	67,42%	23,17%	15,62%	71,73	1.606.982,25	2.383.372,71	776.390,46
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	63,13%	0,80%	0,51%	22,69	51.738,87	81.956,28	30.217,41
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	36,26%	5,99%	2,17%	349,14	223.449,60	616.232,10	392.782,50
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	24,16%	18,18%	4,39%	351,33	451.810,38	1.870.129,59	1.418.319,21
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.882,00	34,01%	5,26%	1,79%	287,31	183.878,40	540.717,42	356.839,02
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	5,16%	6,91%	0,36%	291,20	36.691,20	711.110,40	674.419,20
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20	42,94%	0,73%	0,31%	291,20	32.032,00	74.605,44	42.573,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00	100,00%	1,45%	1,45%	149.067,02	149.067,02	149.067,02	-
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00	100,00%	2,65%	2,65%	278,40	272.275,20	272.275,20	-
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00	50,00%	1,74%	0,87%	179.272,57	89.636,29	179.272,57	89.636,28
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	1.028,26	35,72%	2,14%	0,76%	213,88	78.549,57	219.924,25	141.374,68
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	13,12				21,92	-	287,59	287,59
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	12.553,37	31,77%	2,02%	0,64%	16,58	66.116,40	208.134,87	142.018,47
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	9.993,04	24,49%	1,31%	0,32%	13,51	33.058,97	135.005,97	101.947,00
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	31,31%	1,55%	0,49%	824,59	49.994,89	159.698,35	109.703,46
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00	32,02%	4,08%	1,31%	843,56	134.244,14	419.249,32	285.005,18
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	7	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**2,41%**		**% EXECUTADO :**	**46,86%**	**SOMAS**	**4.819.671,67**	**10.285.691,19**	**5.466.019,52**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19
Medição Acumulada:	4.819.671,67
Total Anterior:	3.303.649,92
Valor e % executado desta Medição :	R$1.516.021,75 14,74 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

FERNANDO ZANCANARO:06839409 88
Assinado de forma digital por FERNANDO ZANCANARO:06839409 88
Dados: 2026.06.09 11:57:17 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
Dados: 2026.06.09 16:57:42 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2026.06.09 16:44:59 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002** **SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
DATA DA MEDIÇÃO : **08/05/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,01%	64.336,81	49,10%	803.622,20	394.549,43	**265.767,27**	128.782,16	16,03%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,37%	25.894,08	45,12%	6.914.731,81	3.119.901,95	**2.494.850,91**	625.051,04	9,04%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02	81,09%	630.158,98	510.978,51	**-**	510.978,51	81,09%
4	4	ESTRUTURAS		-	49,93%	1.572.787,60	785.261,53	**534.051,49**	251.210,04	15,97%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA(	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**248.278,16**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**4.819.671,67**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								3.303.649,92	**1.516.021,75**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.516.021,75** **14,74 %**

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	248.278,18	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	4.819.671,67	1941,24%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:6383029 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

KATIA ELOIZA DA ROCHA: KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312990000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.06.09 16:54:38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	3	DATA	08/05/2026 - sex
Mês	Mai		
SAM	80		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA		
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	46,00%	7,37%	3,39%	757.542,16	348.469,39	757.542,16	409.072,77
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	77,38%	4,44%	3,44%	17,56	353.359,18	456.647,80	103.288,62
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	33.227,00	67,42%	23,17%	15,62%	71,73	1.606.982,25	2.383.372,71	776.390,46
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	63,13%	0,80%	0,51%	22,69	51.738,87	81.956,28	30.217,41
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	36,26%	5,99%	2,17%	349,14	223.449,60	616.232,10	392.782,50
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	24,16%	18,18%	4,39%	351,33	451.810,38	1.870.129,59	1.418.319,21
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.882,00	34,01%	5,26%	1,79%	287,31	183.878,40	540.717,42	356.839,02
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	5,16%	6,91%	0,36%	291,20	36.691,20	711.110,40	674.419,20
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20	42,94%	0,73%	0,31%	291,20	32.032,00	74.605,44	42.573,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00	100,00%	1,45%	1,45%	149.067,02	149.067,02	149.067,02	-
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00	100,00%	2,65%	2,65%	278,40	272.275,20	272.275,20	-
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00	50,00%	1,74%	0,87%	179.272,57	89.636,29	179.272,57	89.636,28
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	1.028,26	35,72%	2,14%	0,76%	213,88	78.549,57	219.924,25	141.374,68
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	13,12				21,92	-	287,59	287,59
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	12.553,37	31,77%	2,02%	0,64%	16,58	66.116,40	208.134,87	142.018,47
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	9.993,04	24,49%	1,31%	0,32%	13,51	33.058,97	135.005,97	101.947,00
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	31,31%	1,55%	0,49%	824,59	49.994,89	159.698,35	109.703,46
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00	32,02%	4,08%	1,31%	843,56	134.244,14	419.249,32	285.005,18
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	7	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**2,41%**		**% EXECUTADO :**	**46,86%**	**SOMAS**	**4.819.671,67**	**10.285.691,19**	**5.466.019,52**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19
Medição Acumulada:	4.819.671,67
Total Anterior:	3.303.649,92
Valor e % executado desta Medição :	R$1.516.021,75 14,74 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

FERNANDO ZANCANARO:06839400988 — Assinado de forma digital por FERNANDO ZANCANARO:06839400988 Dados: 2026.06.09 11:57:17 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 Dados: Brasil, OU=Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.06.09 16:57:40-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.06.09 16:44:59 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002** **SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
DATA DA MEDIÇÃO : **08/05/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,01%	64.336,81	49,10%	803.622,20	394.549,43	**265.767,27**	128.782,16	16,03%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,37%	25.894,08	45,12%	6.914.731,81	3.119.901,95	**2.494.850,91**	625.051,04	9,04%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02	81,09%	630.158,98	510.978,51	**-**	510.978,51	81,09%
4	4	ESTRUTURAS		-	49,93%	1.572.787,60	785.261,53	**534.051,49**	251.210,04	15,97%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA(	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**248.278,16**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**4.819.671,67**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								3.303.649,92	**1.516.021,75**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.516.021,75** **14,74 %**

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	248.278,18	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	4.819.671,67	1941,24%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:6383029 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

KATIA ELOIZA DA ROCHA: KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312999000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA

ANDERSON MANIQUE BARRETO:9673110999 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.06.09 16:54:38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	4	DATA	01/07/2026 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	80
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29	Mês	Jul

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **ORÇAMENTO**

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	66,00%	7,37%	4,86%	757.542,16	499.977,83	757.542,16	257.564,33
2	2	562	**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	97,95%	4,44%	4,35%	17,56	447.305,18	456.647,80	9.342,62
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTACÃO	M3	33.227,00	86,84%	23,17%	20,12%	71,73	2.069.761,26	2.383.372,71	313.611,45
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTACÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	93,63%	0,80%	0,75%	22,69	76.735,99	81.956,28	5.220,29
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	66,18%	5,99%	3,96%	349,14	407.823,45	616.232,10	208.408,65

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.882,00	68,70%	5,26%	3,61%	287,31	371.480,34	540.717,42	169.237,08
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	5,16%	6,91%	0,36%	291,20	36.691,20	711.110,40	674.419,20
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUCÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20	42,94%	0,73%	0,31%	291,20	32.032,00	74.605,44	42.573,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00	100,00%	1,45%	1,45%	149.067,02	149.067,02	149.067,02	-
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00	100,00%	2,65%	2,65%	278,40	272.275,20	272.275,20	-
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00	70,00%	1,74%	1,22%	179.272,57	125.490,80	179.272,57	53.781,77
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m2	1.028,26	63,11%	2,14%	1,35%	213,88	138.801,70	219.924,25	81.122,55
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	13,12	100,00%			21,92	287,59	287,59	-
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	12.553,37	52,49%	2,02%	1,06%	16,58	109.245,62	208.134,87	98.889,25
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	9.993,04	70,80%	1,31%	0,93%	13,51	95.585,28	135.005,97	39.420,69
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	68,67%	1,55%	1,06%	824,59	109.670,47	159.698,35	50.027,88
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00	47,44%	4,08%	1,94%	843,56	198.877,71	419.249,32	220.371,61
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	**7**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	**12**	**572**	**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**3,34%**	**% EXECUTADO :**		**63,01%**	**SOMAS**	**6.480.641,38**	**10.285.691,19**	**3.805.049,81**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19	
Medição Acumulada:	6.480.641,38	
Total Anterior:	4.819.671,67	
Valor e % executado desta Medição :	R$1.660.969,71	16,15 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.07.16 11:25:42 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Assinado de forma digital por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Dados: 2026.07.17 14:02:41 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

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

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002** **SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
DATA DA MEDIÇÃO : **01/07/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,88%	71.381,95	67,95%	803.622,20	546.057,87	**394.549,43**	151.508,44	18,85%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	1,65%	114.231,92	62,23%	6.914.731,81	4.303.004,31	**3.119.901,95**	1.183.102,36	17,11%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02	86,78%	630.158,98	546.833,02	**510.978,51**	35.854,51	5,69%
4	4	ESTRUTURAS		-	68,40%	1.572.787,60	1.075.765,93	**785.261,53**	290.504,40	18,47%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA(	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**343.661,14**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**6.480.641,38**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								4.819.671,67	**1.660.969,71**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.660.969,71** **16,15 %**

META ACUMULADA DESTA 4ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA		% META
META ATÉ 3ª ETAPA =	343.661,15	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	6.480.641,38	1885,76%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:63830299991 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

KATIA ELOIZA DA ROCHA: — KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	5	DATA	20/08/2026 - qui
Mês	Ago		
SAM	80		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA		
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	86,00%	7,37%	6,34%	757.542,16	651.486,26	757.542,16	106.055,90
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	99,62%	4,44%	4,42%	17,56	454.891,80	456.647,80	1.756,00
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	33.227,00	99,70%	23,17%	23,10%	71,73	2.376.199,71	2.383.372,71	7.173,00
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	93,63%	0,80%	0,75%	22,69	76.735,99	81.956,28	5.220,29
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	100,00%	5,99%	5,99%	349,14	616.232,10	616.232,10	-
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	86,77%	18,18%	15,78%	351,33	1.622.779,22	1.870.129,59	247.350,37
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.882,00	100,00%	5,26%	5,26%	287,31	540.717,42	540.717,42	-
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	66,22%	6,91%	4,58%	291,20	470.887,87	711.110,40	240.222,53
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20	42,94%	0,73%	0,31%	291,20	32.032,00	74.605,44	42.573,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00	100,00%	1,45%	1,45%	149.067,02	149.067,02	149.067,02	-
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00	100,00%	2,65%	2,65%	278,40	272.275,20	272.275,20	-
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00	80,00%	1,74%	1,39%	179.272,57	143.418,06	179.272,57	35.854,51
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	1.028,26	97,08%	2,14%	2,08%	213,88	213.507,85	219.924,25	6.416,40
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	13,12	100,00%			21,92	287,59	287,59	-
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	12.553,37	100,00%	2,02%	2,02%	16,58	208.134,87	208.134,87	-
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	9.993,04	100,00%	1,31%	1,31%	13,51	135.005,97	135.005,97	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	94,49%	1,55%	1,46%	824,59	150.899,97	159.698,35	8.798,38
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00	97,74%	4,08%	3,99%	843,56	409.767,71	419.249,32	9.481,61
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	7	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**3,34%**	**% EXECUTADO :**		**89,28%**	**SOMAS**	**9.182.644,53**	**10.285.691,19**	**1.103.046,66**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19
Medição Acumulada:	9.182.644,53
Total Anterior:	6.480.641,38
Valor e % executado desta Medição :	R$2.702.003,15 — 26,27 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.09.11 11:32:00 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 ... Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.09.11 11:46:21 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002** **SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **20/08/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,88%	71.381,95	86,80%	803.622,20	697.566,30	**546.057,87**	151.508,43	18,85%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	1,65%	114.231,92	92,13%	6.914.731,81	6.370.436,18	**4.303.004,31**	2.067.431,87	29,90%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02	89,62%	630.158,98	564.760,28	**546.833,02**	17.927,26	2,84%
4	4	ESTRUTURAS		-	97,97%	1.572.787,60	1.540.901,52	**1.075.765,93**	465.135,59	29,57%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**343.661,14**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**9.182.644,53**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**2.702.003,15**	
								6.480.641,38		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$2.702.003,15** **26,27 %**

META ACUMULADA DESTA 5ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA		% META
META ATÉ 3ª ETAPA =	343.661,15	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	9.182.644,53	2672,01%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:63830 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.09.11 11:30:52

KATIA ELOIZA DA ROCHA: — Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

ANDERSON MANIQUE BARRETO:9673110 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.09.11 11:47:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	5	DATA	20/08/2026 - qui
Mês	Ago		
SAM	80		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA		
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ:	05.461.328/0001-29

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	001/2026	Nº	
DATA:	08/01/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-		-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,00	100,00%	0,41%	0,41%	1.688,92	42.223,00	42.223,00	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	3.857,04	3.857,04	3.857,04	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-				-	-	-	-
	COMP80_1_12	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPÓGRAFO, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	86,00%	7,37%	6,34%	757.542,16	651.486,26	757.542,16	106.055,90
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	26.005,00	99,62%	4,44%	4,42%	17,56	454.891,80	456.647,80	1.756,00
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-				-	-	-	-
	2.2.1.2		BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 X km	25.178,80	100,00%	0,69%	0,69%	2,83	71.256,01	71.256,01	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_11	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	33.227,00	99,70%	23,17%	23,10%	71,73	2.376.199,71	2.383.372,71	7.173,00
	COMP80_1_1	PM_75	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 105% DO PROCTOR MODIFICADO	M3	3.612,00	93,63%	0,80%	0,75%	22,69	76.735,99	81.956,28	5.220,29
	COMP80_1_2	PM_75	MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >10-4m/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.765,00	100,00%	5,99%	5,99%	349,14	616.232,10	616.232,10	-
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	86,77%	18,18%	15,78%	351,33	1.622.779,22	1.870.129,59	247.350,37
	COMP80_1_4	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T3, TRANSIÇÃO MATERIAL GRANULAR COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	1.882,00	100,00%	5,26%	5,26%	287,31	540.717,42	540.717,42	-
	COMP80_1_5	PM_75	MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RIP RAP	M3	2.442,00	66,22%	6,91%	4,58%	291,20	470.887,87	711.110,40	240.222,53
	COMP80_1_7	PM_75	SUB BASE BICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADUELAS DE PASSAGEM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	218,96	3.284,40	3.284,40	-
	COMP80_1_18	PM_75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	6.626,00	100,00%	1,02%	1,02%	15,91	105.419,66	105.419,66	-
	COMP80_1_19	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RP	M3	256,20	42,94%	0,73%	0,31%	291,20	32.032,00	74.605,44	42.573,44
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-				-	-	-	-
	COMP80_1_13	PM_75	EXECUÇÃO DA PALIÇADA INDICADA EM PROJETO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00		0,29%		29.544,19	-	29.544,19	29.544,19
	COMP80_1_14	PM_75	EXECUÇÃO DE SONDAGENS ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA. 30M DE SONDAGEM ROTATIVA E 10 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO	UND	1,00	100,00%	1,45%	1,45%	149.067,02	149.067,02	149.067,02	-
	COMP80_1_16	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES	M	978,00	100,00%	2,65%	2,65%	278,40	272.275,20	272.275,20	-
	COMP80_1_17	PM_75	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLOGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENROCAMENTOS, BEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIDAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA	UND	1,00	80,00%	1,74%	1,39%	179.272,57	143.418,06	179.272,57	35.854,51
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES		-				-	-	-	-
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	1.028,26	97,08%	2,14%	2,08%	213,88	213.507,85	219.924,25	6.416,40
	4.2		ARMADURAS		-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	-	-	-
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	13,12	100,00%			21,92	287,59	287,59	-
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	12.553,37	100,00%	2,02%	2,02%	16,58	208.134,87	208.134,87	-
	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	9.993,04	100,00%	1,31%	1,31%	13,51	135.005,97	135.005,97	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_9	PM_75	CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO. FCK= 15MPA. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,67	94,49%	1,55%	1,46%	824,59	150.899,97	159.698,35	8.798,38
	COMP80_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE PEÇAS EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	497,00	97,74%	4,08%	3,99%	843,56	409.767,71	419.249,32	9.481,61
	COMP80_1_10	PM_75	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	50,50		0,07%		142,37	-	7.189,69	7.189,69
	COMP80_1_6	PM_75	ADUELA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X2,00 (LXA), MISULA DE 20X20 CM, C=1,00M, ESPESSURA MIN=15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492)	M	62,00	100,00%	4,12%	4,12%	6.827,38	423.297,56	423.297,56	-
5	5	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	2.644,55	2.644,55	2.644,55	-
6	6	569	INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	100,00%			165,62	165,62	165,62	-
7	7	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	6.323,87		1,12%		18,27	-	115.537,11	115.537,11
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	6.749,00	100,00%	0,06%	0,06%	0,87	5.871,63	5.871,63	-

BM 05

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	COMP80_1_15	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	812,00		2,32%		294,47	-	239.109,64	239.109,64
8	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	230,00		0,01%		3,32	-	763,60	763,60
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**	**3,34%**	**% EXECUTADO :**		**89,28%**	**SOMAS**	**9.182.644,53**	**10.285.691,19**	**1.103.046,66**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$10.285.691,19
Medição Acumulada:	9.182.644,53
Total Anterior:	6.480.641,38
Valor e % executado desta Medição :	R$2.702.003,15 — 26,27 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.09.11 11:32:00 -03'00'

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

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 ... Data: 2026.09.11 11:53:44 -03'00' Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.09.11 11:46:21 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

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

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **DRENAGEM URBANA**
CONVÊNIO : **Nº 050020020087/2002** **SFM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **001/2026** DATA ASSINATURA : **08/01/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **10.285.691,19**
SAM : **Nº 80**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **20/08/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **02/02/2027**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **27/02/2028**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **017/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,88%	71.381,95	86,80%	803.622,20	697.566,30	**546.057,87**	151.508,43	18,85%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	1,65%	114.231,92	92,13%	6.914.731,81	6.370.436,18	**4.303.004,31**	2.067.431,87	29,90%
3	3	FUNDACOES	23,66%	149.067,02	89,62%	630.158,98	564.760,28	**546.833,02**	17.927,26	2,84%
4	4	ESTRUTURAS		-	97,97%	1.572.787,60	1.540.901,52	**1.075.765,93**	465.135,59	29,57%
5	5	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILA	100,00%	2.644,55	100,00%	2.644,55	2.644,55	**2.644,55**	-	
6	6	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	464,07	100,00%	464,07	464,07	**464,07**	-	
7	7	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXT	1,63%	5.871,63	1,63%	360.518,38	5.871,63	**5.871,63**	-	
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		763,60	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**343.661,14**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**9.182.644,53**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**2.702.003,15**	
								6.480.641,38		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$2.702.003,15** **26,27 %**

META ACUMULADA DESTA 5ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA		% META
META ATÉ 3ª ETAPA =	343.661,15	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	9.182.644,53	2672,01%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 017/2025, 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.

RODRIGO SILIPRANDI:63830 — Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2026.09.11 11:30:52

KATIA ELOIZA DA ROCHA: — Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

ANDERSON MANIQUE BARRETO:9673110 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2026.09.11 11:47:25