



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês Jul

SAM 80

Lote 1

REGIONAL

Francisco Beltrão
(P.A.)

ASSOCIAÇÃO

Amsop

MEDIÇÃO
PARCELA

4

DATA

01/07/2026 - qua

MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA

CÓDIGO SAM MUNIC.: 75

SUBPROJETO: DRENAGEM URBANA

FIRMA EMPREITEIRA: 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		ADMINISTRAÇÃO 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 ADMINISTRAÇÃO 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 COMPACTAÇÃO	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 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	66,18%	5,99%	3,96%	349,14	407.823,45	616.232,10	208.408,65
	COMP80_1_3	PM_75	MATERIAL GRANULAR DE TRANSIÇÃO T2, COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA	M3	5.323,00	36,43%	18,18%	6,62%	351,33	681.214,82	1.870.129,59	1.188.914,77

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 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 FUNDACOES	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 TECNOLÓGICO 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		ARMAÇÃO 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 ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	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		-				-	-	-	-

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	un	1,00	100,00%			298,45	298,45	298,45	-
	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024									
			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:638302
99915

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:
1106857194

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=(sem
branco), CN=KATIA ELOIZA
DA ROCHA:11068571942
2026.07.17 11:25:42
11.2.1

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

ANDERSON
MANIQUE
BARRETO:96731
109991

Assinado de forma
digital por ANDERSON
MANIQUE
BARRETO:9673110999
1

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		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS					(R\$)	(%)
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 VENTILAÇÃO	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 EXTERIORES	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 %

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

RODRIGO
SILIPRANDI:6383029991
5

Assinado de forma digital por
RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2026.07.16 11:27:50 -03'00'

KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:
11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA:
11068571942
C=BR, O=CP-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
2026.07.17 14:02:16-03'00'
11.2.1

ANDERSON
MANIQUE
BARRETO:9673110
9991

Assinado de forma
digital por ANDERSON
MANIQUE
BARRETO:96731109991

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Katia Eloiza Rocha
Engenheira Civil - CREA PR - 216273/D
Página 1 de 1

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO