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	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	DRENAGEM URBANA			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 ESCRITORIO 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 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	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. LANCAMENTO, 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 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. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENDIO 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, VEGETAÇAO 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 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=85116830000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 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		
								6.480.641,38	**2.702.003,15**	

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:63830299915
Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2026.09.11 11:30:52 -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
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
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Data: 2026.09.11 11:50:20 -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 11:47:25 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO