

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
1	2024	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 68/2023	210	01/02/2024	R\$ 3.715.180,81	100,00%
1	2024	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 1/2024	210	01/02/2024	R\$ 3.715.180,81	100,00%
1	2024	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 2/2024	210	01/02/2024	R\$ 3.715.180,81	100,00%
1	2024	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 3/2024	210	01/02/2024	R\$ 3.715.180,81	100,00%
1	2024	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 4/2024	210	01/02/2024	R\$ 3.715.180,81	100,00%

Nº1/2024  
Data Inicial: 01/02/2024

# REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

R\$ 3.715.180,81

# Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

137036

# Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
11065	2023	01/02/2024	12261
1178	2024	01/02/2024	12261
4117	2024	01/05/2024	12261
7253	2024	01/07/2024	12261
9408	2024	02/09/2024	12261

# Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	01/02/2024

# Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.4*.3**-65	RRT (CAU)	12**4*3*	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	05*.4*.3**-65	RRT (CAU)	12**4*3*	Orçamento	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*0**25**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*4**90**	Execução de Obra	Sim

# Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9598	R\$ 3.715.180,81	04/09/2023	
Contrato	68	2023	76.995.455/0001-56	9599	R\$ 3.715.180,81	04/09/2023	100,00%
Aditivo	1	2024	76.995.455/0001-56	9600	R\$ 132.624,81	05/02/2024	100,00%
Aditivo	2	2024	76.995.455/0001-56	9628	R\$ 50.309,78	27/03/2024	100,00%
Aditivo	3	2024	76.995.455/0001-56	9668	R\$ 124.109,09	07/06/2024	100,00%
Aditivo	4	2024	76.995.455/0001-56	9708	R\$ 309.898,87	13/07/2024	100,00%

# Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9601	Medição	1	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	11,42%
9602	Medição	2	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	11,87%
9603	Medição	3	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	58,78%
9604	Medição	4	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	73,03%
9614	Medição	5	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	11,87%
9629	Medição	6	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%
9648	Medição	7	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	24,02%
9649	Medição	8	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2024	62,11%
9663	Medição	9	Jurisdicionado	03/06/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2024	100,00%
9669	Medição	10	Jurisdicionado	03/06/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	100,00%
9678	Medição	11	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	24,02%
9709	Medição	12	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2024	100,00%
9748	Medição	13	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2024	100,00%
9779	Medição	14	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	35,51%
9835	Medição	15	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	35,51%
9862	Medição	16	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	35,51%
9888	Medição	17	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 68/2023	100,00%
9889	Conclusão	18	Jurisdicionado	03/01/2025			

Nº1/2024  
Data Inicial: 01/02/2024

# REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Documentos

R\$ 3.715.180,81

**MUNICÍPIO****PLANILHA DE ORÇAMENTO****RRT de orçamento:****Projeto:**

item	cód SINAPI
<b>1.1.</b>	
1.1.1.	006
<b>1.2.</b>	
1.2.1.	001
1.2.2.	97635
1.2.3.	97636
1.2.4.	98527
1.2.5.	97627
1.2.6.	97629
1.2.7.	004
1.2.8.	95875
<b>1.3.</b>	
1.3.1.	99059
<b>1.4.</b>	
1.4.1.	92396
1.4.2.	93679
1.4.3.	002
1.4.4.	100576
1.4.5.	007
<b>1.5.</b>	
1.5.1.	97961
1.5.2.	101963
1.5.3.	90100
1.5.4.	93376

## ORÇAMENTO PROPOSTO

1.5.5.	92811
1.5.6.	7793
<b>1.6.</b>	
1.6.1.	94273
1.6.2.	94274
1.6.3.	96399
1.6.4.	96396
1.6.5.	95875
1.6.6.	560100
1.6.7.	589190
1.6.8.	005
1.6.9.	95995
1.6.10.	100986
1.6.11.	95875
1.6.12.	822000
1.6.13.	820000
1.6.14.	822010
<b>1.7.</b>	
1.7.1.	cot01
1.7.2.	97881
1.7.3.	93358
1.7.4.	96523
1.7.5.	96540
1.7.6.	97668
1.7.7.	91933
1.7.8.	91928
<b>1.8.</b>	
1.8.1.	98509
1.8.2.	98511
1.8.3.	98510
1.8.4.	103946
1.8.5.	103307



## ORÇAMENTO PROPOSTO

1.8.6.	103304
<b>1.9.</b>	
1.9.1.	003

# ORÇAMENTO PROPOSTO



## PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ

NTO

12674838

### REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB
<b>DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>	
PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3
TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M
<b>PASSEIO</b>	
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2
VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND
<b>DRENAGEM</b>	
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3

## ORÇAMENTO PROPOSTO

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M
<b>ASFALTO</b>	
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM
IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2
FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM
FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2
PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2
SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud
<b>ILUMINAÇÃO</b>	
POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
<b>PAISAGISMO</b>	
PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2
INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN

## ORÇAMENTO PROPOSTO

INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN
<b>LIMPEZA FINAL</b>	
LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M²

## ORÇAMENTO PROPOSTO

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.00	92,231.65	92,231.65
1.00	480.48	480.48
9,082.37	21.24	192,909.54
4,925.46	24.14	118,900.60
120.00	228.71	27,445.20
33.60	411.60	13,829.76
248.64	182.87	45,468.80
1,320.00	183.10	241,692.00
6,817.25	2.84	19,360.99
1,213.32	85.99	104,333.39
8,122.92	82.19	667,622.79
445.90	89.88	40,077.49
124.54	24.59	3,062.44
8,568.82	3.24	27,762.98
94.00	972.19	91,385.86
33.00	2,808.21	92,670.93
33.00	236.47	7,803.51
42.90	16.31	699.70
42.10	21.60	909.36

## ORÇAMENTO PROPOSTO

33.00	103.77	3,424.41
33.00	76.92	2,538.36
3,888.44	64.62	251,270.99
683.19	71.01	48,513.32
710.11	103.22	73,297.55
532.58	149.25	79,487.57
13,669.59	2.84	38,821.64
3,550.52	0.61	2,165.82
4.27	5,877.28	25,095.99
3,550.52	3.48	12,355.81
213.04	1,514.21	322,587.30
213.04	10.40	2,215.62
2,343.44	2.84	6,655.37
1,980.43	38.34	75,929.69
37.36	673.70	25,169.43
122.00	644.78	78,663.16
184.00	1,793.88	330,073.92
184.00	134.62	24,770.08
928.99	123.45	114,683.82
18.40	143.35	2,637.64
73.60	188.25	13,855.20
3,096.62	15.78	48,864.66
5,211.36	19.86	103,497.61
1,840.00	8.35	15,364.00
104.00	40.95	4,258.80
31.00	131.51	4,076.81
156.00	72.70	11,341.20
2,508.69	16.70	41,895.12
22.00	1,677.14	36,897.08

ORÇAMENTO PROPOSTO

50.00	1,559.88	77,994.00
9,364.08	5.14	48,131.37

TOTAL 3,715,180.81



## ANEXO VII - PROPOSTA COMERCIAL 05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA  
 ROD BR-158 N° 2800  
 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970  
 KM 513 CXPST 166  
 PATO BRANCO - PR

À Comissão de Licitação  
 Município de Coronel Vivida  
 Ref. Edital de Concorrência nº 05/2023

Razão Social: F. Zancanaro Terraplenagem Ltda  
 CNPJ: 05.461.328/0001-29  
 Endereço: BR 158, KM 513, nº 2800, Bairro São Francisco, Pato Branco -PR Cep 85.501-970  
 E-mail: [licitacoes@gruposzancanaro.eng.br](mailto:licitacoes@gruposzancanaro.eng.br) Telefone: (46) 3224-1715  
 Agência: 4390 Conta Bancária nº: 12017-0 Banco: 756 - SICOOB

A empresa acima qualificada, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade Concorrência Pública nº 05/2023, que tem por objeto a **contratação de empresa para execução de obras de REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES com área de intervenção de 37.770,00m², conforme planilhas, projetos e memorias em anexo; nas seguintes condições:**

LOTE 01 – REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL R\$
01	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 37.770,00M², CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E MEMORIAS EM ANEXO.	3.715.180,81

- a) Preço Global para a execução das obras é de **R\$ 3.715.180,81 (Três milhões, setecentos e quinze mil, cento e oitenta reais e oitenta e um centavos).**
- b) Prazo de execução e entrega: 210 (duzentos e dez) dias, conforme descrito no Anexo X, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.
- c) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope nº 02.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência Pública nº 05/2023.

Coronel Vivida, 30 de agosto de 2023.

FERNANDO  
 ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por  
 FERNANDO ZANCANARO:00683940988  
 Dados: 2023.08.29 14:54:28 -03'00'

**Fernando Zancanaro - Responsável Legal**  
**RG. nº 7.115.542-0 SESP PR**

**46 3224 1715**  
 BR 158 KM 513, 2800, São Francisco,  
 Pato Branco - PR, 85501-970.  
[licitacoes@gruposzancanaro.eng.br](mailto:licitacoes@gruposzancanaro.eng.br)



## ORÇAMENTO CONTRATADO

GRUPO  
**ZANCANARO**

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 05/2023

PROPOSTANTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 05.461.328/0001-29

ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR

E-MAIL: licitacoes@gruposzancanaro.eng.br

OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VIVIDA - PR

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25°59'09.23"S, 52°33'59.83"W – Rua Luiz Ferri e 25°58'28.68"S, 52°33'53.61"W – Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
1.		AVENIDA GENEROSO MARQUES				
1.1.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1.	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB	1,00	92.231,65	92.231,65
1.2.		DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				
1.2.1.	001	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	480,48	480,48
1.2.2.	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.082,37	21,24	192.909,54
1.2.3.	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.925,46	24,14	118.900,60
1.2.4.	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF_05/2018	UN	120,00	228,71	27.445,20
1.2.5.	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	33,60	411,60	13.829,76
1.2.6.	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	248,64	182,87	45.468,80
1.2.7.	004	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	1.320,00	183,10	241.692,00
1.2.8.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.817,25	2,84	19.360,99
1.3.		SERVIÇOS INICIAIS				
1.3.1.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.213,32	85,99	104.333,39
1.4.		PASSEIO				
1.4.1.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8.122,92	82,19	667.622,79
1.4.2.	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	445,90	89,88	40.077,49
1.4.3.	002	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	124,54	24,59	3.062,44
1.4.4.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.568,82	3,24	27.762,98
1.4.5.	007	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND	94,00	972,19	91.385,86
1.5.		DRENAGEM				
1.5.1.	97981	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	33,00	2.808,21	92.670,93
1.5.2.	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,00	236,47	7.803,51

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 Nº 2800

SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970

KM 513 CXPST 156

PATO BRANCO

PR

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco,

Pato Branco - PR, 85501-970.

licitacoes@gruposzancanaro.eng.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO

GRUPO  
**ZANCANARO**

1.5.3.	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	42,90	16,31	699,70
1.5.4.	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	42,10	21,60	909,36
1.5.5.	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	33,00	103,77	3.424,41
1.5.6.	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	33,00	76,92	2.538,36
1.6.		ASFALTO				
1.6.1.	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.888,44	64,62	251.270,99
1.6.2.	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	683,19	71,01	48.513,32
1.6.3.	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	710,11	103,22	73.297,55
1.6.4.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	532,58	149,25	79.487,57
1.6.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.669,59	2,84	38.821,64
1.6.6.	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2	3.550,52	0,61	2.165,82
1.6.7.	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t	4,27	5.877,28	25.095,99
1.6.8.	005	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	3.550,52	3,48	12.355,81
1.6.9.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	213,04	1.514,21	322.587,30
1.6.10.	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,04	10,40	2.215,62
1.6.11.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343,44	2,84	6.655,37
1.6.12.	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	1.980,43	38,34	75.929,69
1.6.13.	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	37,36	673,70	25.169,43
1.6.14.	822010	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud	122,00	644,78	78.663,16
1.7.		ILUMINAÇÃO				
1.7.1.	col01	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	184,00	1.793,88	330.073,92
1.7.2.	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	184,00	134,62	24.770,08
1.7.3.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	928,99	123,45	114.683,82
1.7.4.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,40	143,35	2.637,64
1.7.5.	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	73,60	188,25	13.855,20
1.7.6.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3.096,62	15,78	48.864,66

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco,  
Pato Branco - PR, 85501-970.

licitacoes@grupoZancanaro.eng.br

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 N° 2800

SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970

KM 513 CXPST 156

[PATO BRANCO

PR]



## ORÇAMENTO CONTRATADO

GRUPO  
**ZANCANARO**

1.7.7.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.211,36	19,86	103.497,61
1.7.8.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.840,00	8,35	15.364,00
1.8.		PAISAGISMO				
1.8.1.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	104,00	40,95	4.258,80
1.8.2.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	31,00	131,51	4.076,81
1.8.3.	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	156,00	72,70	11.341,20
1.8.4.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.508,69	16,70	41.895,12
1.8.5.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	22,00	1.677,14	36.897,08
1.8.6.	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	50,00	1.559,88	77.994,00
1.9.		LIMPEZA FINAL				
1.9.1.	003	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M²	9.364,08	5,14	48.131,37
						<b>TOTAL 3.715.180,81</b>

CORONEL VIVIDA, 30 DE AGOSTO DE 2023.

FERNANDO  
ZANCANARO:00683940988Assinado de forma digital por  
FERNANDO  
ZANCANARO:00683940988  
Dados: 2023.08.29 14:54:53 -03'00'Fernando Zancanaro  
Representante Legal  
RG n°. 7115542-0RODRIGO  
SILIPRANDI:63830299915Assinado de forma digital por  
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915  
Dados: 2023.08.29 14:55:10 -03'00'Rodrigo Siliprandi  
Engenheiro Civil Responsável  
RG n°. 4.566.462-7  
CREA-PR 28.455/D

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA  
ROD BR-158 Nº 2800  
SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970  
KM 513 CXPST 156  
PATO BRANCO - PR

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco,  
Pato Branco - PR, 85501-970.  
licitacoes@grupoZancanaro.eng.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO

GRUPO  
**ZANCANARO**



EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 05/2023  
 PROPONENTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
 EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA  
 ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR  
 E-MAIL: licitacoes@gruposancanaro.eng.br

CNPJ: 05.461.328/0001-29

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº da Operação	Programa	Município/UF CORONEL VIVIDA - PR
Proponente  MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VIVIDA - PR	LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25°59'09.23"S, 52°33'59.83"W - Rua Luiz Ferri e 25°58'28.68"S, 52°33'53.61"W - Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,65%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,70%
TAXA DE RISCO	R	0,95%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%
TAXA DE LUCRO	L	7,80%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	3,00%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		24,23%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>24,23%</b>

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 60,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

Observações:

FERNANDO  
ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por FERNANDO  
ZANCANARO:00683940988  
Dados: 2023.08.29 14:55:54 -03'00'

Responsável legal ou procurador

Nome: Fernando Zancanaro

CPF: 006.839.409-88

RODRIGO  
SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO  
SILIPRANDI:63830299915  
Dados: 2023.08.29 14:55:35 -03'00'

Rodrigo Siliprandi

Engenheiro Civil Responsável

RG nº. 4.566.462-7

CREA-PR 28.455/D

Data: 30/08/2023

05.461.328/0001-29  
 F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA  
 ROD BR-158 Nº 2800  
 SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970  
 KM 513 CXPST 156  
 PATO BRANCO - PR

46 3224 1715

BR 158 KM 513, 2800, São Francisco,  
 Pato Branco - PR, 85501-970.  
 licitacoes@gruposancanaro.eng.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO

GRUPO  
**ZANCANARO**



EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 05/2023

PROponente TOMADOR: MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PR

EMPRESA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-158, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº 2800, PATO BRANCO - PR

E-MAIL: licitacoes@grupozancanaro.eng.br

CNPJ: 05.461.328/0001-29

## CRONOGRAMA GLOBAL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES - CORONEL VÍVIDA - PR

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES (entre as coordenadas 25°59'09.23"S, 52°33'59.83"W – Rua Luiz Ferri e 25°58'28.68"S, 52°33'53.61"W – Final do canteiro central da mesma) com área de intervenção de 37.770,00m².

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VÍVIDA-PR

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	PESO %	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07	
				No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	92.231,65	2,48%	14,47	14,47	14,73	29,20	14,86	44,06	13,74	57,80	14,47	72,26	11,11	83,38	16,62	100,00
1.2	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	660.087,37	17,77%	15,94	15,94	10,01	25,96	18,94	44,89	12,00	56,90	13,61	70,51	29,49	100,00		
1.3	SERVIÇOS INICIAIS	104.333,39	2,81%	16,21	16,21	9,54	25,75	19,00	44,75	18,83	63,57	18,84	82,42	17,58	100,00		
1.4	PASSEIO	829.911,56	22,34%	17,48	17,48	12,20	29,68	24,31	53,99	5,19	59,17	10,92	70,09	19,29	89,39	10,61	100,00
1.5	DRENAGEM	108.046,27	2,91%	6,06	6,06	12,12	18,18	9,09	27,27	18,18	45,45	27,27	72,73	27,27	100,00		
1.6	ASFALTO	1.042.229,26	28,05%	13,08	13,08	16,50	29,58	9,53	39,10	15,94	55,04	14,41	69,45		69,45	30,55	100,00
1.7	ILUMINAÇÃO	653.746,93	17,60%	13,42	13,42	18,78	32,20	9,30	41,51	20,42	61,93	16,17	78,09		78,09	21,91	100,00
1.8	PAISAGISMO	176.463,01	4,75%	10,29	10,29	20,74	31,03	9,09	40,12	19,36	59,48	19,02	78,49		78,49	21,51	100,00
9	LIMPEZA FINAL	48.131,37	1,30%	17,24	17,24	24,95	42,19	11,89	54,08	4,86	58,94	10,78	69,73		69,73	30,27	100,00
TOTAL (%)		100%	100%	14,47%	14,47%	14,73%	29,20%	14,86%	44,06%	13,74%	57,80%	14,47%	72,26%	11,11%	83,38%	16,62%	100,00%
TOTAL (R\$)		3.715.180,81	100%	537.664,72		547.251,58		551.937,95		510.355,40		537.559,72		412.882,90		617.528,54	
ACUMULADO (R\$)				537.664,72		1.084.916,30		1.636.854,25		2.147.209,65		2.684.769,37		3.097.652,27		3.715.180,81	

Coronel Vívda - PR

Local

quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Data

05.461.328/0001-29

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA

ROD BR-158 Nº 2800

SÃO FRANCISCO - CEP 85.501-970

KM 513 CXPST 156

PATO BRANCO - PR

FERNANDO

ZANCANARO:00683940988

Fernando Zancanaro

Representante Legal

RG nº. 7115542-0

Assinado de forma digital por

FERNANDO ZANCANARO:00683940988

Dados: 2023.08.29 14:56:19 -03'00'

RODRIGO

SILIPRANDI:63830299915

Rodrigo Siliprandi

Engenheiro Civil Responsável

RG nº. 4.566.462-7

CREA-PR 28.455/D

Assinado de forma digital por

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Dados: 2023.08.29 14:56:37 -03'00'







PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (05-23 (N. DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES									
1.			AVENIDA GENEROSO MARQUES - ADITIVO 02						50.309,78
1.1.			EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA						50.309,78
1.1.1.			MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (14 - CIMENTO, PÓ DE PEDRA), COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M²	27,66	909,67	BDI 1	1.130,08	31.246,71
1.2.			ELETRICA						19.063,07
1.2.1.	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	5,41	BDI 1	6,72	6,72
1.2.2.	SINAPI	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,00	13,05	BDI 1	16,21	16,21
1.2.3.	SINAPI	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	5,87	BDI 1	7,29	7,29
1.2.4.	SINAPI	91917	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,00	22,86	BDI 1	28,40	170,40
1.2.5.	SINAPI	91872	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	15,47	BDI 1	19,22	57,66
1.2.6.	SINAPI	91885	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	KG	50,00	38,48	BDI 1	47,80	2.390,00
1.2.7.	SINAPI	345	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,00	69,42	BDI 1	86,24	86,24
1.2.8.	SINAPI	2388	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,00	16,53	BDI 1	20,54	616,20
1.2.9.	SINAPI	91932	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,50	15,45	BDI 1	19,19	28,79
1.2.10.	SINAPI	91870	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	0,63	BDI 1	0,78	0,78
1.2.11.	SINAPI	39208	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	2,00	1,38	BDI 1	1,71	3,42
1.2.12.	SINAPI	96985	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1,00	2,79	BDI 1	3,47	3,47
1.2.13.	SINAPI	39139	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM FOLETILENO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	53,29	BDI 1	66,20	66,20
1.2.14.	SINAPI	11270	DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	1,00				
1.2.15.	SINAPI	98111		UN	1,00				

Uso exclusivo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	05-23 (N. DES.)	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 24,23%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES										
1.2.16.	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHA-M, USO AIE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,20	4,70	BDI 1	5,84	1,17	RA
1.2.17.	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,00	24,30	BDI 1	30,19	30,19	RA
1.2.18.	SINAPI	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	18,85	BDI 1	23,17	23,17	RA
1.2.19.	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	130,10	BDI 1	161,62	161,62	RA
1.2.20.	SINAPI	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	2,00	11,37	BDI 1	14,12	28,24	RA
1.2.21.	SINAPI	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	12,00	21,34	BDI 1	26,51	318,12	RA
1.2.22.	SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,00	1.509,86	BDI 1	1.875,70	1.875,70	RA
1.2.23.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTICHA-M 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	2,00	53,01	BDI 1	65,85	131,70	RA
1.2.24.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	M	50,00	23,63	BDI 1	29,36	1.468,00	RA
1.2.25.	Composição	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE, INCLUSO CAIXA DE PASSAGEM E SISTEMA PARA ILUMINACAO	UND	2,00	2.363,97	BDI 1	2.961,61	5.923,22	RA
1.2.26.	Composição	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM E PVC RIGIDO PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	5,00	887,40	BDI 1	1.102,42	5.512,10	RA
60.309,78										RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORONEL VIVIDA - PR  
Local  
sexta-feira, 22 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico

Katia Eloiza da Rocha  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº da medição

1

Período

4-set-23 a

16-jan-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB		1,00	0,10	0,10	9.223,17	9.223,17
2	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND		1,00	1,00	1,00	480,48	480,48
2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2		9.082,37	2.360,72	2.360,72	50.141,69	50.141,69
2.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2		4.925,46	16,08	16,08	388,17	388,17
2.4	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A	UN		120,00	36,00	36,00	8.233,56	8.233,56
2.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3		33,60				
2.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3		248,64				
2.7	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²		1.320,00	360,00	360,00	65.916,00	65.916,00
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXKM		6.817,25	1.859,25	1.859,25	5.280,27	5.280,27
3	SERVIÇOS INICIAIS							
3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		1.213,32	312,40	312,40	26.863,28	26.863,28
4	PASSEIO							
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10	M2		8.122,92	2.139,09	2.139,09	175.811,81	175.811,81
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM,	M2		445,90	185,36	185,36	16.660,16	16.660,16
4.3	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E	M		124,54				
4.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2		8.568,82	2.324,45	2.324,45	7.531,22	7.531,22
4.5	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND		94,00				
5	DRENAGEM							
5.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020							
5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020_PA	UN		33,00				
5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (026 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M2		33,00				
		M3		42,90	6,50	6,50	106,02	106,02

V.100901-1100





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº da medição

1

Período

4-set-23 a 16-jan-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3		42,10	6,38	6,38	137,81	137,81
5.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M		33,00	5,00	5,00	518,85	518,85
5.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M		33,00	5,00	5,00	384,50	384,50
5	ASFALTO							
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M		3.888,44	769,19	769,19	49.705,06	49.705,06
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M		683,19	98,90	98,90	7.022,89	7.022,89
6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3		710,11				
6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3		532,58				
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM		13.669,59				



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº da medição

1

Período

4-set-23 a 16-jan-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.6	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2		3.550,52			
6.7	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFALTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t		4,27			
6.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²		3.550,52			
6.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		213,04			
6.10	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3		213,04			
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2.343,44			
6.12	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE	m2		1.980,43			
6.13	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELICULA REFLETIVA	m2		37,36			
6.14	SUPORTE METALICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud		122,00			
7	ILUMINAÇÃO						
7.1	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND		184,00			
7.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		184,00			
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		928,99			
7.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3		18,40			



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº da medição

1

Período

4-set-23 a 16-jan-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2		73,60			
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		3.096,62			
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		5.211,36			
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		1.840,00			
8	PAISAGISMO						
8.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN		104,00			
8.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN		31,00			
8.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		156,00			
8.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2		2.508,69			
8.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN		22,00			
8.6	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN		50,00			
9	LIMPEZA FINAL	M²		9.364,08			
9.1	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERRAVADO	M²		9.364,08			

V.100901-1100

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

4

Período

4-set-23

16-jan-24 a

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

## Empreendimento

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

1

[illegible]

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc.do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp. Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

16-Jan-24

Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 424.405,04	R\$ 424.405,04

RS	424.405,04	RS	424.405,04
----	------------	----	------------

Katia Eloiza da Rocha  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D

BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

MEDIÇÃO Nº 1 N° do contrato 68-2023 /  
Empreendimento REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-		0,00	9.223,17			9.223,17		
2	DEMOLUÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	-			130.440,17			130.440,17	10,00	
3	SERVIÇOS INICIAIS	-			26.863,28			26.863,28	19,76	
4	PASSEIO	-			200.003,19			200.003,19	25,75	
5	DRENAGEM	-			1.147,28			1.147,28	24,10	
6	ASFALTO	-			56.727,95			56.727,95	1,06	
7	ILUMINAÇÃO	-								5,44
8	PAISAGISMO	-								
9	LIMPEZA FINAL	-								
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	424.405,04			424.405,04		11,42
TOTAIS NO PERÍODO				0,00	424.405,04			424.405,04		11,42

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município

16-Jan-24  
Data da Medição

Executado: % da etapa  
Prazo decorrido: 134 dias Prazo equivalente de obra:  
Dias abonados: dias Adiant. (+) / Atraso(-): dias

V.100901-1100

*Katia Eloiza da Rocha*  
Katia Eloiza da Rocha  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

2

Período

16-jan-24 a 8-mar-24

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB		1,00	0,10		9.223,17
2	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	-					
2.1	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND		1,00	1,00		480,48
2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2		9.082,37	2.360,72		50.141,69
2.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2		4.925,46	16,08		388,17
2.4	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A	UN		120,00	36,00		8.233,56
2.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3		33,60			
2.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3		248,64			
2.7	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²		1.320,00	360,00		65.916,00
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM		6.817,25	1.859,25		5.280,27
3	SERVIÇOS INICIAIS	-					
3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M		1.213,32	312,40		26.863,28
4	PASSEIO	-					
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10	M2		8.122,92	2.139,09		175.811,81
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM,	M2		445,90	185,36		16.660,16
4.3	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E	M		124,54			
4.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2		8.568,82	2.324,45		7.531,22
4.5	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND		94,00			
5	DRENAGEM	-					
5.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN		33,00			
5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2		33,00			
5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

2

Período

16-jan-24 a 8-mar-24

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
5.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		42,10		6,38		137,81
5.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M		33,00		5,00		518,85
5.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M		33,00		5,00		384,60
6	ASFALTO	-						
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		3.888,44	155,61	924,80	10.055,52	59.760,58
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		683,19	33,85	132,75	2.403,69	9.426,58
6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		710,11				
6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		532,58				
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM							

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

2

Período

16-jan-24 a 8-mar-24

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
6.6	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2		3.550,52				
6.7	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t		4,27				
6.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²		3.550,52				
6.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		213,04				
6.10	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3		213,04				
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2.343,44				
6.12	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2		1.980,43				
6.13	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2		37,36				
6.14	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud		122,00				
7	ILUMINAÇÃO	-						
7.1	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND		184,00				
7.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		184,00				
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		928,99				
7.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		18,40				



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

2

Período

16-jan-24

a

8-mar-24

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
7.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		73,60				
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		3.096,62				
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		5.211,36				
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		1.840,00				
8	PAISAGISMO	-						
8.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN		104,00				
8.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN		31,00				
8.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		156,00				
8.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2		2.508,69	249,13	249,13	4.160,54	4.160,54
8.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN		22,00				
8.6	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN		50,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição 2 Período 16-jan-24 a 8-mar-24

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato 68-2023 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO		

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

8-mar-24	TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
Data da medição	R\$ 16.619,75	R\$ 441.024,79

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942  
Assinado de forma digital por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942  
Dados: 2024.03.11 14:34:38 -03'00'

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDICÃO Nº	2	Nº do contrato	68-2023	/
------------	---	----------------	---------	---

**Agente Promotor / Proponente**

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento | REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES |

[illegible]

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

8-mar-24  
Data da Medição

Executado:	%	da	a etapa
Prazo decorrido:	186	dias	Prazo equivalente de obra: -45.173 dias

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

4

Período

7-fev-24

8-fev-24 a

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

## Emprendimiento

ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)		
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE	M3		189,23	189,23	4.653,17	4.653,17	
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M3		52,70	52,70	552,82	552,82	
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM MXKM			158,10	158,10	449,00	449,00	
1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2		34,00	34,00	163,54	163,54	
2	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA							
2.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (1/4 - CIMENTO, PÓ DE PEDRA), COM	M²		112,21	63,84	63,84	72.144,31	
							72.144,31	

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Prom/Propo-  
pelos itens:

8-fev-24

Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 77.962,64	R\$ 77.962,64

pelos itens:

**Katia Eloiza da Rocha**

Engenharia Civil

CREA - PR 216273/D

V.100901-1100



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

MEDIÇÃO Nº 1 N° do contrato 68-2023 /

Empreendimento ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSÍ

ITEM	SERVIÇOS INICIAIS	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
						FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS INICIAIS					5.818,53			5.818,53	100,00	
2	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA		-			72.144,31			72.144,31	56,89	
TOTAIS ACUMULADOS						77.962,84			77.962,84	58,78	
TOTAIS NO PERÍODO						77.962,84			77.962,84	58,78	

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município

*Katia Eloiza da Rocha*

**Katia Eloiza da Rocha**

Engenheira Civil

CREA - PR 216273/D

8-fev-24

Data da Medição

Executado:	% da	* etapa	Prazo decorrido:	1 dias	Prazo equivalente de obra:	-45,329 dias
Dias abonados:			Adiant (+) / Atraso (-):			-45,330 dias

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente  
Empreendimento  
Nº do contrato

68-2023

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR  
ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº da medição

2

Período

8-fev-24

a

27-fev-24

ITEM	SERVIÇOS INICIAIS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	CONTRATADAS	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
						EXECUTADAS	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE		M3		189,23		189,23		4.653,17
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM		M3		52,70		52,70		552,82
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM M3XKM				158,10		158,10		449,00
1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE		M2		34,00		34,00		163,54
2	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA								
2.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (1:4 - CIMENTO: PÓ DE PEDRA), COM		M³		112,21	16,72	80,56	18.894,94	91.039,24

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município

*Katia Eloiza da Rocha*  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Prom./Propon.

27-fev-24  
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 18.894,94	R\$ 91.039,24

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PR

MEDIÇÃO Nº 2 N° do contrato 68-2023 /

Empreendimento ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
	SERVIÇOS INICIAIS				FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA	-			5.818,53			5.818,53	100,00	
2					91.039,24			91.039,24	71,79	
TOTAIS ACUMULADOS					96.857,77			96.857,77		73,03
TOTAIS NO PERÍODO					18.894,94			18.894,94		14,25

Carimbo e Assinatura Resp. Técnico Município

*Katia Etolzi da Rocha*

Katia Etolzi da Rocha

Engenheira Civil

CREA - PR 216273/D

27-fev-24

Data da Medição

Executado: 20 % da

Prazo decorrido: 20 dias

Dias abonados: 20 dias

\* etapa

Prazo equivalente da obra: -45,329 dias

Adiant. (+) / Atraso (-): -45,349 dias



## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

3

Periodo

27-fev-24

9-abr-24 a

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

## Emprendimiento

ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº do contrato

68-2023

1

[illegible]

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade

Carimbo e Assinatura Resp. T.éc. do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Prom./Propon.  
pelos itens:

9-abr-24

Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
------------------	-----------------

15 767 03 B9

TOTAL ACUMULADO

CO-101-00

102-024,011

**Katia Eloiza da Rocha**  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D

V.100901-1100



BOLETIM DE MEDIÇÃO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

MEDIÇÃO Nº 3 N° do contrato 68-2023 /

Empreendimento ADITIVO 01-REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS INICIAIS				5.818,53			5.818,53		100,00
2	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA	-			126.806,28			126.806,28		100,00
TOTAIS ACUMULADOS					132.624,81			132.624,81		100,00
TOTAIS NO PERÍODO					35.767,03			35.767,03		26,97

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município  
*Katia Eloiza da Rocha*  
Engenheira Civil  
CREA - PR 216273/D  
V:100901-1100

Data da Medição 9-abr-24  
Executado: % da etapa  
Prazo decorrido: 62 dias Prazo equivalente de obra: -45,329 dias  
Dias abonados: dias Adiant. (+) / Atraso (-): -45,391 dias