

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
6	2025	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GEN. MARQUES Esta intervenção está em andamento	Contrato 52/2025	480	01/09/2025	R\$ 7.000.000,00	43,38%
6	2025	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GEN. MARQUES Esta intervenção está em andamento	Aditivo 1/2025	480	01/09/2025	R\$ 7.000.000,00	0,00%

Nº6/2025
Data Inicial: 01/09/2025

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GEN. MARQUES

R\$ 7.000.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

137036

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8729	2025	01/09/2025	12261
8733	2025	01/09/2025	12261
8726	2025	03/11/2025	12261
8728	2025	03/11/2025	12261
8734	2025	01/12/2025	12261
17674	2025	02/02/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	01/09/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.5*.9**-03	ART (CREA)	17**2*4**14**	Execução de Obra	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*2**90**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*2**90**	Orçamento	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*4**35**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10061	R\$ 7.118.452,64	10/04/2025	
Contrato	52	2025	76.995.455/0001-56	10062	R\$ 7.000.000,00	16/06/2025	43,38%
Aditivo	1	2025	76.995.455/0001-56	10136	R\$ 370.562,47	09/12/2025	0,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
------------	------	--------	--------	------	-----------------	------------------	-----------

10063	Medição	1	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	2,55%
10088	Medição	2	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	7,53%
10113	Medição	3	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	7,53%
10137	Medição	4	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	22,49%
10154	Medição	5	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	22,49%
10179	Medição	6	Jurisdicionado	10/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 52/2025	43,38%

Nº6/2025
Data Inicial: 01/09/2025

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GEN. MARQUES

Documentos

R\$ 7.000.000,00

MUNICÍ**PLANILHA DE ORÇAMEI****Projeto:**

item	cód SINAPI
1.1.	
1.1.1.	021
1.1.2.	001
1.1.3.	99059
1.1.4.	003
1.1.5.	801941
1.1.6.	004
1.2.	
1.2.1.	98531
1.2.2.	98528
1.2.3.	98530
1.2.4.	98527
1.2.5.	98529
1.2.6.	98526
1.2.7.	97625
1.2.8.	104790
1.2.9.	97650
1.2.10.	706700
1.2.11.	95875
1.2.12.	008
1.2.13.	95875

1.2.14. 97636

1.2.15. 95875

1.2.16. 97625

1.2.17. 95875

1.2.18. 006

1.2.19. 007

1.2.20. 009

1.2.21. 014

1.3.

1.3.1. 97735

1.3.2. 97961

1.3.3. 90100

1.3.4. 93380

1.3.5. 7785

1.3.6. 7793

1.3.7. 92809

1.3.8. 92811

1.4.

1.4.1. 92396

1.4.2. 92398

1.4.3. 94965

1.4.4. 43127

1.4.5. 93679

1.4.6. 026

1.4.7. 100576

1.4.8. 105002

1.4.9. 002

1.4.10. 94273

1.4.11. 94274

1.4.12. 88629

1.5.

1.5.1. 90082

1.5.2. 95875

1.5.3. 105742

1.5.4. 105727

1.5.5. 95875

1.5.6. 560100

1.5.7. 589190

1.5.8. 005

1.5.9.	95995
1.5.10.	100986
1.5.11.	95875
1.5.12.	015
1.6.	
1.6.1.	822000
1.6.2.	820000
1.6.3.	822010
1.6.4.	101173
1.6.5.	191300
1.7.	
1.7.1.	010
1.7.2.	011
1.7.3.	97881
1.7.4.	93358
1.7.5.	97668
1.7.6.	91933
1.7.7.	91931
1.7.8.	3380
1.7.9.	012
1.7.10.	02
1.7.11.	013
1.8.	
1.8.1.	98509

1.8.2.	98511
1.8.3.	103946
1.8.4.	103307
1.8.5.	103304
1.8.6.	016
1.8.7.	94971
1.8.8.	11963
1.8.9.	4509
1.8.10.	88316
1.8.11.	7253
1.8.12.	020
1.9.	
1.9.1.	017
1.10.	
1.10.1.	611700
1.10.2.	018
1.10.3.	102288
1.10.4.	104730
1.10.5.	97636
1.10.6.	620600
1.10.7.	103675
1.10.8.	92773
1.10.9.	92267

1.10.10. 105742

1.10.11. 105727

1.10.12. 560100

1.10.13. 589420

1.11.

1.11.1. 97634

1.11.2. 98546

1.11.3. 019

1.11.4. 87244

1.12.

1.12.1. 023

1.12.2. 008

1.12.3. 90100

1.12.4. 93380

1.12.5. 92214

1.12.6. 92813

1.12.7. 97735

1.12.8. 97961

1.12.9. 102712

1.12.10. 96396

1.12.11. 95875

1.12.12. 560100

1.12.13. 589190

1.12.14. 93681

1.12.15. 92396

1.12.16. 022

1.12.17. 026

1.12.18. 010

1.12.19. 011

1.12.20. 97881

1.12.21. 93358

1.12.22. 97668

1.12.23. 91933

1.12.24. 91931

1.12.25. 3380

1.12.26. 012

1.12.27. 016

1.12.28. 98511

1.12.29. 103946

1.12.30. 103307

1.12.31. 024

1.12.32. 020

1.12.33. 017

1.12.34. 105002

1.12.35. 94273

1.12.36. 94274

1.12.37. 025

1.12.38. 822000

1.12.39. 820000

1.12.40. 822010

1.12.41. 101173



PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ

NTO

REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
SERVIÇOS INICIAIS**

SERVIÇOS INICIAIS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024

TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS

Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO. USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO

DEMOLIÇÕES

CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024

REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024

CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024

REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024

CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024

REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Demolição de concreto simples

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES. REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS

DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS
DRENAGEM

PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020

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_09/2024

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024

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_03/2024

CALÇADAS

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024

VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM

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). AF_01/2024

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). AF_01/2024

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

PAVIMENTAÇÃO

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020

Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão

Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação

PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN SINALIZAÇÃO

Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente

Placa sinalização c/ película refletiva

Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Semi-pórtico simples 8,30m(placa até 12m²)

ILUMINAÇÃO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO

ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE COROAMENTO 30X30X30

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_12/2021

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.

POSTE DE CONCRETO 100DAN 7,20M. INCLUSO FRETE

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO BAIXA PAISAGISMO

PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024

PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024

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

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

ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM

SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TERRA VEGETAL (GRANEL)

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO

TRAVESSIA RIO BARRO PRETO

Corpo de BSTC 2,00m com berço

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D=2000MM,

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Boca de BSTC 2,00m

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão
Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C
REFORMA CHAFARIZ

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023

REBOCO MANUAL, COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM COM TALISCAS

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023
RUA MARECHAL DEODORO

REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA RUA MARECHAL DEODORO, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

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_09/2024

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024

PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020

GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão
Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO DRENANTE RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO

ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE CÔROAMENTO 30X30X30

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCINAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.

ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA

PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024

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

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE

LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024

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). AF_01/2024

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). AF_01/2024

EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA

Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente

Placa sinalização c/ película refletiva

Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

UD	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
-		R\$ -	
MÊS	16	R\$ 17,023.03	R\$ 272,368.48
UND	1	R\$ 770.32	R\$ 770.32
M	3973.86	R\$ 93.97	R\$ 373,423.62
M²	740.08	R\$ 153.92	R\$ 113,913.11
ud	112	R\$ 19.92	R\$ 2,231.04
UND	34	R\$ 357.80	R\$ 12,165.20
-	0	R\$ -	R\$ -
UN	1	R\$ 574.43	R\$ 574.43
UN	1	R\$ 419.38	R\$ 419.38
UN	18	R\$ 234.32	R\$ 4,217.76
UN	18	R\$ 318.20	R\$ 5,727.60
UN	124	R\$ 119.38	R\$ 14,803.12
UN	124	R\$ 191.73	R\$ 23,774.52
M3	323.6	R\$ 74.82	R\$ 24,211.75
M3	135.81	R\$ 160.98	R\$ 21,862.69
M2	20.25	R\$ 12.73	R\$ 257.78
m3	721.74	R\$ 161.68	R\$ 116,690.92
M3XKM	1226.96	R\$ 3.17	R\$ 3,889.46
M²	5400.08	R\$ 24.02	R\$ 129,709.92
M3XKM	9180.13	R\$ 3.17	R\$ 29,101.01

orcamento proposto

M2	6240.59	R\$	32.08	R\$	200,198.13
M3XKM	10233.8	R\$	3.17	R\$	32,441.15
M3	4.83	R\$	74.82	R\$	361.38
M3XKM	734.29	R\$	3.17	R\$	2,327.70
GL	1	R\$	2,188.74	R\$	2,188.74
UND	1	R\$	1,709.19	R\$	1,709.19
M³	42.25	R\$	56.47	R\$	2,385.86
GLB	1	R\$	3,261.67	R\$	3,261.67
-	0	R\$	-	R\$	-
M3	1.98	R\$	3,469.22	R\$	6,869.06
UN	31	R\$	3,140.27	R\$	97,348.37
M3	633.79	R\$	18.46	R\$	11,699.76
M3	19.5	R\$	21.70	R\$	423.15
M	390.28	R\$	50.44	R\$	19,685.72
M	21.5	R\$	84.49	R\$	1,816.54
M	390.28	R\$	47.52	R\$	18,546.11
M	21.5	R\$	75.29	R\$	1,618.74
-		R\$	-	R\$	-
M2	7641.8	R\$	93.22	R\$	712,368.60
M2	243.18	R\$	97.01	R\$	23,590.89

orcamento proposto

M3	36.48	R\$	587.34	R\$	21,426.16
M2	243.18	R\$	52.92	R\$	12,869.09
M2	406.24		101.93		41,408.04
M ²	1484.62		148.61		220,629.38
M2	9775.84		2.93	R\$	28,643.21
UN		72	933.02		67,177.44
M		246.24	34.85		8,581.46
M		3548.28	62.53		221,873.95
M		267.8	67.10		17,969.38
M3		40.06	848.56		33,993.31
-			-		-
M3		2469.86	13.00		32,108.18
M3XKM		4198.76	3.17		13,310.07
M3		1852.39	106.38		197,057.25
M3		617.46	152.98		94,459.03
M3XKM		54336.73	3.17		172,247.43
m2		6144.63	0.60		3,686.78
t		18.45	4,459.74		82,282.20
M ²		17399.59	3.30		57,418.65

orcamento proposto

M3	517.34	1,855.96	960,162.35
M3	517.34	11.63	6,016.66
M3XKM	11381.6	3.17	36,079.67
UND	1	26,145.01	26,145.01
-		-	-
m2	2219.42	39.18	86,956.88
m2	27.66	565.75	15,648.65
ud	111	626.09	69,495.99
M	94.35	84.24	7,948.04
ud	1	44,812.35	44,812.35
-		-	-
UND	176	4,378.94	770,693.44
UND	176	224.69	39,545.44
UN	206	170.40	35,102.40
M3	86	140.20	12,057.20
M	2013.59	20.44	41,157.78
M	153.45	21.27	3,263.88
M	7624.77	13.38	102,019.42
UN	21	72.70	1,526.70
UND	21	1,089.99	22,889.79
UND	3	592.56	1,777.68
UND	3	863.57	2,590.71
-		-	-
UN	623	46.07	28,701.61

orcamento proposto

UN	197	159.10	31,342.70
M2	128.24	16.96	2,174.95
UN	35	1,685.13	58,979.55
UN	46	1,558.17	71,675.82
M	468.8	50.84	23,833.79
M3	0.63	572.67	360.78
UN	276	10.04	2,771.04
M	295.5	4.38	1,294.29
H	72	35.44	2,551.68
M3	86.53	227.49	19,684.71
UND	197	10.18	2,005.46
-		-	-
M2	8048.04	5.84	47,000.55
-		-	-
m	30	4,499.46	134,983.80
m	30	375.29	11,258.70
M3	135	15.23	2,056.05
M3	45	17.41	783.45
M2	60	32.08	1,924.80
ud	2	9,280.71	18,561.42
M3	40.74	753.21	30,685.78
KG	3191.5	10.70	34,149.05
M2	203.7	54.65	11,132.21

orcamento proposto

M3	43.39	106.38	4,615.83
M3	14.46	152.98	2,212.09
m2	144.63	0.60	86.78
t	0.43	4,238.72	1,822.65
-		-	-
M2	76.87	11.11	854.03
M2	76.87	169.20	13,006.40
M2	76.87	51.77	3,979.56
M2	76.87	402.09	30,908.66
-		-	-
GL	1	2,188.74	2,188.74
M ²	1058	24.02	25,413.16
M3	102.54	18.46	1,892.89
M3	47.85	21.70	1,038.35
M	68.36	578.14	39,521.65
M	68.36	104.32	7,131.32
M3	0.06	3,469.22	208.15
UN	10	3,140.27	31,402.70

orcamento proposto

M2	1125.21	12.00	13,502.52
M3	168.78	148.20	25,013.20
M3XKM	3713.19	3.17	11,770.81
m2	1125.21	0.60	675.13
t	3.36	4,459.74	14,984.73
M2	406.4	103.80	42,184.32
M2	972.4	93.22	90,647.13
M ²	688.67	158.92	109,443.44
M ²	119.39	148.61	17,742.55
UND	20	4,378.94	87,578.80
UND	20	224.69	4,493.80
UN	22	170.40	3,748.80
M3	116.32	140.20	16,308.06
M	232.63	20.44	4,754.96
M	25	21.27	531.75
M	877.89	13.38	11,746.17
UN	2	72.70	145.40
UND	2	1,089.99	2,179.98
M	81.6	50.84	4,148.54

orcamento proposto

UN	17	159.10	2,704.70
M2	21.76	16.96	369.05
UN	4	1,685.13	6,740.52
UND	84	189.82	15,944.88
UND	17	10.18	173.06
M2	1095.07	5.84	6,395.21
UN	3	933.02	2,799.06
M	44.13	62.53	2,759.45
M	12.93	67.10	867.60
M ³	7.75	799.57	6,196.67
m2	31.77	39.18	1,244.75
m2	1.75	565.75	990.06
ud	5	626.09	3,130.45
M	4.25	84.24	358.02
TOTAL			7,118,452.64



PROPOSTA DE PREÇOS ATUALIZADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 08/2025

Ao

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – PR

Razão Social: PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 54.686.511/0001-38

Endereço: RUA PADRE ANCHIETA, 4261, CENTRO, CHOPINZINHO, PARANÁ

E-mail: planosulchz@gmail.com

Telefone/WhatsApp: 46 999003839

Agência: 0740 / Conta Bancária nº: 90133-1 / Banco: SICREDI

A empresa acima qualificada, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2025, que tem por objeto a **REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES, conforme projeto executivo e demais elementos de engenharia**; nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
01	OBRA DE ENGENHARIA COMUM PARA A EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES, ENTRE A ESQUINA COM A RUA LUIZ FERRI ATÉ A ESQUINA COM A RUA DUQUE DE CAXIAS, COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 36.104,22 M ² E NA RUA MARECHAL DEODORO, ENTRE AS RUAS 7 DE SETEMBRO E FRANCISCO BELTRÃO, COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 2.091,34 M ² , INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL.	R\$ 7.000.000,00

a) Valor total para a execução da obra é de R\$ 7.000.000,00 (Sete milhões de reais).

PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 54.686.511/0001-38 IE: 91066118-39
 RUA PADRE ANCHIETA, 4261 - CENTRO - CHOPINZINHO - PR
 PLANOSULCHZ@GMAIL.COM - (46) 99900-3839



- b) Prazo de execução: 16 (dezesesseis) meses, conforme cronograma físico-financeiro.
c) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de abertura da sessão.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 08/2025.

Chopinzinho, 02 de junho de 2025.

MARCELO
SILVESTRI:02505695903

Assinado de forma digital por
MARCELO SILVESTRI:02505695903
Dados: 2025.06.02 14:48:58 -03'00'

PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
MARCELO SILVESTRI – CPF 025.056.959-03
RESP. TÉCNICO E REPRES. LEGAL
CREA PR 68.498/D

PROPONENTE: PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 54.686.511/0001-38

RUA PADRE ANCHIETA, 4261, CENTRO, CHOPINZINHO, 85.560-000, PARANÁ

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES, ENTRE AS RUAS DUQUE DE CAXIAS E LUIZ FERRI

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
1.1.		SERVIÇOS INICIAIS	-		-	
1.1.1.	021	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48
1.1.2.	001	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99
1.1.3.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62
1.1.4.	003	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11
1.1.5.	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04
1.1.6.	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO. USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20
1.2.		DEMOLIÇÕES	-	0,00	-	-
1.2.1.	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43
1.2.2.	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38
1.2.3.	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76
1.2.4.	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60
1.2.5.	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12
1.2.6.	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52
1.2.7.	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75
1.2.8.	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69
1.2.9.	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78
1.2.10.	706700	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92
1.2.11.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46
1.2.12.	008	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28
1.2.13.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01
1.2.14.	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13
1.2.15.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.233,80	3,17	32.441,15
1.2.16.	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38
1.2.17.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70
1.2.18.	006	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74
1.2.19.	007	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19

1.2.20.	009	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86
1.2.21.	014	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67
1.3.		DRENAGEM	-	0,00	-	-
1.3.1.	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06
1.3.2.	97961	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	31,00	3.140,27	97.348,37
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76
1.3.4.	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15
1.3.5.	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72
1.3.6.	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54
1.3.7.	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11
1.3.8.	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_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74
1.4.		CALÇADAS	-	-	-	-
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	7.641,80	93,22	712.368,60
1.4.2.	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	243,18	97,01	23.590,89
1.4.3.	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	36,48	587,34	21.426,16
1.4.4.	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	243,18	52,92	12.869,09
1.4.5.	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	406,24	101,93	41.408,04
1.4.6.	026	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM	M²	1.484,62	148,61	220.629,38
1.4.7.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.775,84	2,93	28.643,21
1.4.8.	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	72,00	933,02	67.177,44
1.4.9.	002	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	246,24	34,85	8.581,46
1.4.10.	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). AF_01/2024	M	3.548,28	62,53	221.873,95
1.4.11.	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). AF_01/2024	M	267,80	67,10	17.969,38
1.4.12.	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	40,06	848,56	33.993,31
1.5.		PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-

1.5.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.469,86	13,00	32.108,18
1.5.2.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.198,76	3,17	13.310,07
1.5.3.	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.852,39	106,38	197.057,25
1.5.4.	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	617,46	152,98	94.459,03
1.5.5.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.336,73	3,17	172.247,43
1.5.6.	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	6.144,63	0,60	3.686,78
1.5.7.	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	18,45	4.459,74	82.282,20
1.5.8.	005	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	17.399,59	3,30	57.418,65
1.5.9.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	517,34	1.855,96	960.162,35
1.5.10.	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	517,34	11,63	6.016,66
1.5.11.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.381,60	3,17	36.079,67
1.5.12.	015	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	UND	1,00	26.145,01	26.145,01
1.6.		SINALIZAÇÃO	-	-	-	-
1.6.1.	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	2.219,42	30,00	66.582,60
1.6.2.	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	27,66	500,00	13.830,00
1.6.3.	822010	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	111,00	600,00	66.600,00
1.6.4.	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	94,35	84,24	7.948,04
1.6.5.	191300	Semi-pórtico simples 8,30m(placa até 12m2)	ud	1,00	44.812,35	44.812,35
1.7.		ILUMINAÇÃO	-	-	-	-
1.7.1.	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	176,00	4.378,94	770.693,44
1.7.2.	011	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE COROAMENTO 30X30X30	UND	176,00	224,69	39.545,44
1.7.3.	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	206,00	170,40	35.102,40
1.7.4.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	86,00	140,20	12.057,20
1.7.5.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.013,59	20,44	41.157,78
1.7.6.	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	153,45	21,27	3.263,88
1.7.7.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.624,77	13,38	102.019,42
1.7.8.	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	21,00	72,70	1.526,70
1.7.9.	012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	21,00	1.089,99	22.889,79
1.7.10.	02	POSTE DE CONCRETO 100DAN 7,20M. INCLUSO FRETE	UND	3,00	592,56	1.777,68
1.7.11.	013	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	3,00	863,57	2.590,71
1.8.		PAISAGISMO	-	-	-	-
1.8.1.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	623,00	30,00	18.690,00
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_07/2024	UN	197,00	120,00	23.640,00

1.8.3.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	128,24	12,00	1.538,88
1.8.4.	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	35,00	1.685,13	58.979,55
1.8.5.	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	46,00	1.558,17	71.675,82
1.8.6.	016	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	468,80	50,84	23.833,79
1.8.7.	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,63	572,67	360,78
1.8.8.	11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	276,00	10,04	2.771,04
1.8.9.	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	295,50	4,38	1.294,29
1.8.10.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	35,44	2.551,68
1.8.11.	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	86,53	227,49	19.684,71
1.8.12.	020	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	197,00	10,18	2.005,46
1.9.		LIMPEZA FINAL	-	-	-	-
1.9.1.	017	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	8.048,04	4,00	32.192,16
1.10.		TRAVESSIA RIO BARRO PRETO	-	-	-	-
1.10.1.	611700	Corpo de BSTC 2,00m com berço	m	30,00	4.499,46	134.983,80
1.10.2.	018	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D=2000MM,	m	30,00	375,29	11.258,70
1.10.3.	102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	135,00	15,23	2.056,05
1.10.4.	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,00	17,41	783,45
1.10.5.	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	32,08	1.924,80
1.10.6.	620600	Boca de BSTC 2,00m	ud	2,00	9.280,71	18.561,42
1.10.7.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	40,74	753,21	30.685,78
1.10.8.	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.191,50	10,70	34.149,05
1.10.9.	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	203,70	54,65	11.132,21
1.10.10.	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	43,39	106,38	4.615,83
1.10.11.	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,46	152,98	2.212,09
1.10.12.	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	144,63	0,60	86,78
1.10.13.	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,43	4.238,72	1.822,65
1.11.		REFORMA CHAFARIZ	-	-	-	-
1.11.1.	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,87	11,11	854,03
1.11.2.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,87	169,20	13.006,40
1.11.3.	019	REBOCO MANUAL, COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM COM TALISCAS	M2	76,87	51,77	3.979,56
1.11.4.	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	76,87	300,00	23.061,00
1.12.		RUA MARECHAL DEODORO	-	-	-	-

1.12.1.	023	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA RUA MARECHAL DEODORO, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74
1.12.2.	008	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.058,00	16,00	16.928,00
1.12.3.	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_09/2024	M3	102,54	18,46	1.892,89
1.12.4.	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	47,85	21,70	1.038,35
1.12.5.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	68,36	578,14	39.521,65
1.12.6.	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	68,36	104,32	7.131,32
1.12.7.	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,06	3.469,22	208,15
1.12.8.	97961	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	10,00	3.140,27	31.402,70
1.12.9.	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.125,21	12,00	13.502,52
1.12.10	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	168,78	148,20	25.013,20
1.12.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.713,19	3,17	11.770,81
1.12.12	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.125,21	0,60	675,13
1.12.13	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	3,36	4.459,74	14.984,73
1.12.14	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	406,40	103,80	42.184,32
1.12.15	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	972,40	93,22	90.647,13
1.12.16	022	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO DRENANTE RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM	M²	688,67	158,92	109.443,44
1.12.17	026	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM	M²	119,39	148,61	17.742,55
1.12.18	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	20,00	4.378,94	87.578,80
1.12.19	011	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE COROAMENTO 30X30X30	UND	20,00	224,69	4.493,80
1.12.20	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	170,40	3.748,80
1.12.21	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	116,32	140,20	16.308,06
1.12.22	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	232,63	20,44	4.754,96
1.12.23	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	25,00	21,27	531,75
1.12.24	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17
1.12.25	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40

orcamento contratado

1.12.26	012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98
1.12.27	016	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54
1.12.28	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70
1.12.29	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05
1.12.30	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	4,00	1.685,13	6.740,52
1.12.31	024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88
1.12.32	020	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06
1.12.33	017	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21
1.12.34	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06
1.12.35	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45
1.12.36	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60
1.12.37	025	EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA	M³	7,75	799,57	6.196,67
1.12.38	822000	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10
1.12.39	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00
1.12.40	822010	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00
1.12.41	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,25	84,24	358,02
					TOTAL	7.000.000,00

CORONEL VIVIDA, 02 DE JUNHO DE 2025

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO
MARCELO SILVESTRI - ENGº CIVIL CREA PR 68.498/D
CPF: 025.056.959-03

MARCELO
SILVESTRI:02505695903

Assinado de forma digital por
MARCELO SILVESTRI:02505695903
Dados: 2025.06.02 14:53:38 -03'00'

orcamento contratado

CRONOGRAMA GLOBAL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES, ENTRE AS RUAS DUQUE DE CAXIAS E LUIZ FERRI
Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA-PR

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	PESO %	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15		Mês 16											
				No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.										
1	SERVIÇOS INICIAIS	774.845,44	11,07%			12,68	12,68			12,68	11,77	24,45			24,45	11,70	36,15			36,15	17,81	53,96			53,96	11,40	65,36			65,36	14,46	79,83			79,83	6,14	85,97			85,97	14,03	100,00			
2	DEMOLIÇÕES	576.805,52	8,24%	13,00	13,00			13,00	10,47	23,47			23,47	11,36	34,83			34,83	24,77	59,59			59,59	12,09	71,68			71,68	9,46	81,14			81,14	9,74	90,88			90,88	9,12	100,00					
3	DRENAGEM	158.007,45	2,26%			3,02	3,02			3,02	10,11	13,13			13,13	8,80	21,93			21,93	24,29	46,22			46,22	15,09	61,31			61,31	9,75	71,06			71,06	28,84	100,00								
4	CALÇADAS	1.410.530,91	20,15%			14,36	14,36			14,36	11,23	25,59			25,59	11,13	36,72			36,72	15,40	52,12			52,12	12,87	64,99			64,99	14,23	79,23			79,23	20,77	100,00								
5	PAVIMENTAÇÃO	1.680.973,28	24,01%																							26,15	26,15			26,15	51,94	26,38	78,33	21,67	100,00										
6	SINALIZAÇÃO	199.772,99	2,85%																																										
7	ILUMINAÇÃO	1.032.624,44	14,75%																																										
8	PAISAGISMO	227.026,00	3,24%																																										
9	LIMPEZA FINAL	32.192,16	0,46%																																										
10	TRAVESSIA RIO BARRO PRETO	254.272,61	3,63%													100,00	100,00																												
11	REFORMA CHAFARIZ	40.900,99	0,58%					100,00	100,00																																				
12	RUA MARECHAL DEODORO	612.048,21	8,74%															100,00	100,00																										
TOTAL (%)		100%	100%	1,07%	1,07%	4,37%	5,44%	1,45%	6,88%	3,79%	10,68%	0,94%	11,61%	7,37%	18,98%	2,04%	21,02%	14,37%	35,39%	1,00%	36,39%	4,20%	40,58%	7,06%	47,64%	10,88%	58,52%	7,14%	65,66%	13,69%	79,35%	11,25%	90,61%	9,39%	100,00%										
TOTAL (R\$)		7.000.000,00	100%	74.981,27	305.583,73	101.302,39	265.561,32	65.511,43	515.878,41	142.848,90	1.005.616,44	69.735,71	293.736,90	494.056,05	761.890,92	499.699,64	958.322,40	787.637,48	657.636,99																										
ACUMULADO (R\$)				74.981,27	380.565,00	481.867,39	747.428,72	812.940,15	1.328.818,56	1.471.667,46	2.477.283,90	2.547.019,61	2.840.756,52	3.334.812,57	4.096.703,49	4.596.403,13	5.554.725,53	6.342.363,01	7.000.000,00																										

Chopininho, 02 de junho de 2025

PROponente: PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 54.686.511/0001-38 -
 CNPJ: 54.686.511/0001-38
 MARCELO SILVESTRI - CPF Nº 025.056.959-03
 REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGº CIVIL CREA PR 68.498/D

MARCELO
 SILVESTRI:02505695903

Assinado de forma digital por
 MARCELO SILVESTRI:02505695903
 Dados: 2025.06.02 15:15:40 -03'00'



PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 08/2025

Ao

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – PR

Razão Social: PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 54.686.511/0001-38

Endereço: RUA PADRE ANCHIETA, 4261, CENTRO, CHOPINZINHO, PARANÁ

E-mail: planosulchz@gmail.com

Telefone/WhatsApp: 46 999003839

Apresentamos a seguir a planilha de cálculo do BDI.

Nº da Operação	Programa	Município/UF		
		CORONEL VIVIDA - PR		
Proponente	OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA GENEROSO MARQUES	LOCALIZAÇÃO: AVENIDA GENEROSO MARQUES, ENTRE AS RUAS DUQUE DE CAXIAS E LUIZ FERREI		
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA				
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	4,01%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO			S+G	0,33%
TAXA DE RISCO			R	0,56%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS			DF	1,11%
TAXA DE LUCRO			L	8,65%
TAXA DE TRIBUTOS			I	0,65%
				3,00%
				3,00%
				4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU				23,45%
FÓRMULA UTILIZADA:			$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

Chopinzinho, 02 de junho de 2025.

MARCELO
SILVESTRI:02505695903

Assinado de forma digital por MARCELO
SILVESTRI:02505695903
Dados: 2025.06.02 14:50:33 -03'00'

PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
MARCELO SILVESTRI – CPF 025.056.959-03
RESP. TÉCNICO E REPRES. LEGAL
CREA PR 68.498/D

PLANO SUL SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 54.686.511/0001-38 I.E: 91066118-39
RUA PADRE ANCHIETA, 4261 - CENTRO - CHOPINZINHO - PR
PLANOSULCHZ@GMAIL.COM - (46) 99900-3839

planilha de aditivo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									370.562,47	
1.			REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES					-	370.562,47	
1.1.			DRENAGEM E SAÍDAS DAS CALHAS					-	20.523,09	
1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,70			140,20	378,54	RA
1.1.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	42,00			70,64	2.966,88	RA
1.1.3.	SINAPI-I	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00			15,54	46,62	RA
1.1.4.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00			89,64	806,76	RA
1.1.5.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00			63,90	575,10	RA
1.1.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00			47,97	479,70	RA
1.1.7.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00			49,32	345,24	RA
1.1.8.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00			37,36	410,96	RA
1.1.9.	SINAPI	97961	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	1,00			3.140,27	3.140,27	RA
1.1.10.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	138,00			55,37	7.641,06	RA
1.1.11.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00			28,19	56,38	RA
1.1.12.	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00			38,50	192,50	RA
1.1.13.	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00			39,10	469,20	RA
1.1.14.	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00			29,33	205,31	RA

RECURSO

↓

planilha de aditivo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
370.562,47										
1.1.15.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00			40,67	854,07	RA
1.1.16.	SINAPI	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_09/2024	M3	12,56			18,46	231,86	RA
1.1.17.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	3,77			21,70	81,81	RA
1.1.18.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	16,75			50,44	844,87	RA
1.1.19.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	16,75			47,52	795,96	RA
1.2.			CALÇADAS					-	18.138,70	
1.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	191,21			93,22	17.824,60	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	107,20			2,93	314,10	RA
1.3.			MURO DIVISA					-	15.061,52	
1.3.1.	Composição	027	EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA COM ALTURA DE 0,80M, EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME E VIGA CINTA COM BLOCO CANALETA COM TRELIÇA, PILARES EMBUTIDOS COM 4 BARRAS DE 8MM, ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39, TODAS AS PAREDES GRAUTEADAS E ESTACA BROCA NA FUNDAÇÃO	M²	33,60			433,62	14.569,63	RA
1.3.2.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,44			142,99	491,89	RA
1.4.			CORREÇÃO CALÇADA AV. ESQUINA COM DR. RUI BARBOSA					-	3.931,92	
1.4.1.	Composição	008	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	25,00			16,00	400,00	RA
1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	25,00			93,22	2.330,50	RA

planilha de aditivo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
									370.562,47		
1.4.3.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00			933,02	933,02	RA	
1.4.4.	SINAPI	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). AF_01/2024	M	4,00			67,10	268,40	RA	
1.5. SINALIZAÇÃO									-	7.029,62	
1.5.1.	DER-PR	822010	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	6,00			600,00	3.600,00	RA	
1.5.2.	DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	6,00			500,00	3.000,00	RA	
1.5.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	5,10			84,24	429,62	RA	
1.6. REMENDOS									-	305.877,62	
1.6.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	498,85			32,08	16.003,11	RA	
1.6.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	224,48			13,00	2.918,24	RA	
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	628,55			3,17	1.992,50	RA	
1.6.4.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	209,60			106,38	22.297,25	RA	
1.6.5.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	108,53			152,98	16.602,92	RA	
1.6.6.	DER-PR	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	511,83			0,60	307,10	RA	
1.6.7.	DER-PR	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	0,61			4.459,74	2.720,44	RA	
1.6.8.	Composição	030	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 (104387)	M³	31,60			2.180,16	68.893,06	RA	
1.6.9.	Composição	028	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, REPERFILAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	91,10			1.817,63	165.586,09	RA	
1.6.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.699,34			3,17	8.556,91	RA	

planilha de aditivo



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-25 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									370.562,47

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

Local

terça-feira, 9 de dezembro de 2025

Data

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR-209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu revisei este documento
Coronel Vivida - PR
2025.12.09 16:54:22-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Doulgas Cristian Strapazzon

CREA/CAU: 209761D/PR

ART/RRT: 1720252049083

RECURSO

←

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 29/08/2025	1

Realizado Acumulado: 2,55%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	-	-	-	7.000.000,00	-	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	774.845,44	-	-	-	-	-	71.208,71	71.208,71
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48	-	0,40	0,40	-	6.809,21	6.809,21	
1.1.2.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99	-	1,00	1,00	-	743,99	743,99	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62	-	486,67	486,67	-	45.732,38	45.732,38	
1.1.4.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11	-	95,13	95,13	-	14.642,41	14.642,41	
1.1.5.	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04	-	21,00	21,00	-	418,32	418,32	
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20	-	8,00	8,00	-	2.862,40	2.862,40	
1.2.	DEMOLIÇÕES	-	-	-	576.805,52	-	-	-	-	-	42.786,57	42.786,57
1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76	-	3,00	3,00	-	702,96	702,96	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60	-	3,00	3,00	-	954,60	954,60	
1.2.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12	-	37,00	37,00	-	4.417,06	4.417,06	
1.2.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52	-	37,00	37,00	-	7.094,01	7.094,01	
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78	-	-	-	-	-	-	
1.2.10.	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92	-	-	-	-	-	-	
1.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46	-	-	-	-	-	-	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28	-	1.534,61	1.534,61	-	24.553,76	24.553,76	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01	-	1.299,41	1.299,41	-	4.119,13	4.119,13	
1.2.14.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13	-	-	-	-	-	-	

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 29/08/2025	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 2,55%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1												
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09	
1.2.16.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38	-	1,09	1,09	-	81,55	81,55	
1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70	-	98,00	98,00	-	310,66	310,66	
1.2.18.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-	
1.2.19.	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19	-	-	-	-	-	-	
1.2.20.	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86	-	9,79	9,79	-	552,84	552,84	
1.2.21.	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67	-	-	-	-	-	-	
1.3.	DRENAGEM	-	-	-	158.007,45	-	-	-	-	16.175,30	16.175,30	
1.3.1.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06	-	0,25	0,25	-	867,31	867,31	
1.3.2.	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	31,00	3.140,27	97.348,37	-	3,00	3,00	-	9.420,81	9.420,81	
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76	-	73,34	73,34	-	1.353,86	1.353,86	
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15	-	2,29	2,29	-	49,69	49,69	
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72	-	45,77	45,77	-	2.308,64	2.308,64	
1.3.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54	-	-	-	-	-	-	
1.3.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11	-	45,77	45,77	-	2.174,99	2.174,99	
1.3.8.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74	-	-	-	-	-	-	
1.4.	CALÇADAS	-	-	-	1.410.530,91	-	-	-	-	34.948,68	34.948,68	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 40 CM, ESPESURA 6 CM	M2	7.641,80	93,22	712.368,60	-	-	-	-	-	-	

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	1	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 29/08/2025	1

Realizado Acumulado: 2,55%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.336,73	3,17	172.247,43	-	-	-	-	-	-
1.5.6.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	6.144,63	0,60	3.686,78	-	-	-	-	-	-
1.5.7.	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	18,45	4.459,74	82.282,20	-	-	-	-	-	-
1.5.8.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	17.399,59	3,30	57.418,65	-	-	-	-	-	-
1.5.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	517,34	1.855,96	960.162,35	-	-	-	-	-	-
1.5.10.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	517,34	11,63	6.016,66	-	-	-	-	-	-
1.5.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.381,60	3,17	36.079,67	-	-	-	-	-	-
1.5.12.	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	UND	1,00	26.145,01	26.145,01	-	-	-	-	-	-
1.6.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	199.772,99	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	2.219,42	30,00	66.582,60	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	27,66	500,00	13.830,00	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	111,00	600,00	66.600,00	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	94,35	84,24	7.948,04	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	Semi-pórtico simples 8,30m(placa até 12m2)	ud	1,00	44.812,35	44.812,35	-	-	-	-	-	-
1.7.	ILUMINAÇÃO	-	-	-	1.032.624,44	-	-	-	-	13.498,83	13.498,83
1.7.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	176,00	4.378,94	770.693,44	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE COROAMENTO 30X30X30	UND	176,00	224,69	39.545,44	-	11,00	11,00	-	2.471,59	2.471,59
1.7.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	206,00	170,40	35.102,40	-	24,00	24,00	-	4.089,60	4.089,60
1.7.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	86,00	140,20	12.057,20	-	11,25	11,25	-	1.577,25	1.577,25
1.7.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.013,59	20,44	41.157,78	-	262,25	262,25	-	5.360,39	5.360,39
1.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,45	21,27	3.263,88	-	-	-	-	-	-
1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.624,77	13,38	102.019,42	-	-	-	-	-	-
1.7.8.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR	UN	21,00	72,70	1.526,70	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	01		00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 29/08/2025	1

Realizado Acumulado: 2,55%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1												
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09	
1.7.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	21,00	1.089,99	22.889,79	-	-	-	-	-	-	
1.7.10.	POSTE DE CONCRETO 100DAN 7,20M. INCLUSO FRETE	UND	3,00	592,56	1.777,68	-	-	-	-	-	-	
1.7.11.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PARA LIGAÇÃO DA ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	3,00	863,57	2.590,71	-	-	-	-	-	-	
1.8.	PAISAGISMO	-	-	-	227.026,00	-	-	-	-	-	-	
1.8.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	623,00	30,00	18.690,00	-	-	-	-	-	-	
1.8.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	197,00	120,00	23.640,00	-	-	-	-	-	-	
1.8.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	128,24	12,00	1.538,88	-	-	-	-	-	-	
1.8.4.	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	35,00	1.685,13	58.979,55	-	-	-	-	-	-	
1.8.5.	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	46,00	1.558,17	71.675,82	-	-	-	-	-	-	
1.8.6.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	468,80	50,84	23.833,79	-	-	-	-	-	-	
1.8.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,63	572,67	360,78	-	-	-	-	-	-	
1.8.8.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	276,00	10,04	2.771,04	-	-	-	-	-	-	
1.8.9.	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	295,50	4,38	1.294,29	-	-	-	-	-	-	
1.8.10.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	35,44	2.551,68	-	-	-	-	-	-	
1.8.11.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	86,53	227,49	19.684,71	-	-	-	-	-	-	
1.8.12.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	197,00	10,18	2.005,46	-	-	-	-	-	-	
1.9.	LIMPEZA FINAL	-	-	-	32.192,16	-	-	-	-	-	-	
1.9.1.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	8.048,04	4,00	32.192,16	-	-	-	-	-	-	
1.10.	TRAVESSIA RIO BARRO PRETO	-	-	-	254.272,61	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.	Corpo de BSTC 2,00m com berço	m	30,00	4.499,46	134.983,80	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D=2000MM.	m	30,00	375,29	11.258,70	-	-	-	-	-	-	
1.10.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	135,00	15,23	2.056,05	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	1	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 29/08/2025	1

Realizado Acumulado: 2,55%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.10.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,00	17,41	783,45	-	-	-	-	-	-
1.10.5.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	32,08	1.924,80	-	-	-	-	-	-
1.10.6.	Boca de BSTC 2,00m	ud	2,00	9.280,71	18.561,42	-	-	-	-	-	-
1.10.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	40,74	753,21	30.685,78	-	-	-	-	-	-
1.10.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.191,50	10,70	34.149,05	-	-	-	-	-	-
1.10.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	203,70	54,65	11.132,21	-	-	-	-	-	-
1.10.10.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	43,39	106,38	4.615,83	-	-	-	-	-	-
1.10.11.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,46	152,98	2.212,09	-	-	-	-	-	-
1.10.12.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	144,63	0,60	86,78	-	-	-	-	-	-
1.10.13.	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,43	4.238,72	1.822,65	-	-	-	-	-	-
1.11.	REFORMA CHAFARIZ	-	-	-	40.900,99	-	-	-	-	-	-
1.11.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,87	11,11	854,03	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,87	169,20	13.006,40	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	REBOCO MANUAL, COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM COM TALISCAS	M2	76,87	51,77	3.979,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	76,87	300,00	23.061,00	-	-	-	-	-	-
1.12.	RUA MARECHAL DEODORO	-	-	-	612.048,21	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA RUA MARECHAL DEODORO, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.058,00	16,00	16.928,00	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	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.	M3	102,54	18,46	1.892,89	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 29/08/2025	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 2,55%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1						TOTAL:	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.12.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	47,85	21,70	1.038,35	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	68,36	578,14	39.521,65	-	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	68,36	104,32	7.131,32	-	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,06	3.469,22	208,15	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	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	10,00	3.140,27	31.402,70	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.125,21	12,00	13.502,52	-	-	-	-	-	-	-
1.12.10.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	168,78	148,20	25.013,20	-	-	-	-	-	-	-
1.12.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.713,19	3,17	11.770,81	-	-	-	-	-	-	-
1.12.12.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.125,21	0,60	675,13	-	-	-	-	-	-	-
1.12.13.	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	3,36	4.459,74	14.984,73	-	-	-	-	-	-	-
1.12.14.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	406,40	103,80	42.184,32	-	-	-	-	-	-	-
1.12.15.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	972,40	93,22	90.647,13	-	-	-	-	-	-	-
1.12.16.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO DRENANTE RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM	M²	688,67	158,92	109.443,44	-	-	-	-	-	-	-
1.12.17.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM	M²	119,39	148,61	17.742,55	-	-	-	-	-	-	-
1.12.18.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M LUMINÁRIA KOBE 56W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	20,00	4.378,94	87.578,80	-	-	-	-	-	-	-
1.12.19.	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA, COM SISTEMA DE ESTACA BROCA ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA DE 60CM E BLOCO DE CORDAMENTO	UND	20,00	224,69	4.493,80	-	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	00/01/1900 a 29/08/2025	1

Realizado Acumulado: 2,55%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.12.20.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	170,40	3.748,80	-	-	-	-	-	-
1.12.21.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	116,32	140,20	16.308,06	-	-	-	-	-	-
1.12.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	232,63	20,44	4.754,96	-	-	-	-	-	-
1.12.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	21,27	531,75	-	-	-	-	-	-
1.12.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17	-	-	-	-	-	-
1.12.25.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40	-	-	-	-	-	-
1.12.26.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98	-	-	-	-	-	-
1.12.27.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54	-	-	-	-	-	-
1.12.28.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70	-	-	-	-	-	-
1.12.29.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05	-	-	-	-	-	-
1.12.30.	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	4,00	1.685,13	6.740,52	-	-	-	-	-	-
1.12.31.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88	-	-	-	-	-	-
1.12.32.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06	-	-	-	-	-	-
1.12.33.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21	-	-	-	-	-	-
1.12.34.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06	-	-	-	-	-	-
1.12.35.	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45	-	-	-	-	-	-
1.12.36.	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 29/08/2025	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 2,55%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	-	178.618,09	178.618,09
1.12.38.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10	-	-	-	-	-	-	
1.12.39.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00	-	-	-	-	-	-	
1.12.40.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-	
1.12.41.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	4,25	84,24	358,02	-	-	-	-	-	-	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Coronel Vivida

Local

sexta-feira, 29 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha

Profissão: Engenheira Civil

CREA/CAU: 216273/D

ART/RRT: 1720254173571

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

KATIA ELOIZA DA
ROCHA:
11068571942
Eu sou o autor
deste documento
Prefeitura
Municipal de
Coronel Vivida
2025.09.01
15:43:25-03'00"

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	-	-	-	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	774.845,44	-	-	-	71.208,71	62.283,51	133.492,22	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48	0,40	0,77	1,17	6.809,21	13.107,74	19.916,95	
1.1.2.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99	1,00	-	1,00	743,99	-	743,99	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62	486,67	469,30	955,97	45.732,38	44.100,12	89.832,50	
1.1.4.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11	95,13	32,07	127,20	14.642,41	4.936,21	19.578,62	
1.1.5.	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04	21,00	7,00	28,00	418,32	139,44	557,76	
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20	8,00	-	8,00	2.862,40	-	2.862,40	
1.2.	DEMOLIÇÕES	-	-	-	576.805,52	-	-	-	42.786,57	-	42.786,57	
1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76	3,00	-	3,00	702,96	-	702,96	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60	3,00	-	3,00	954,60	-	954,60	
1.2.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12	37,00	-	37,00	4.417,06	-	4.417,06	
1.2.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52	37,00	-	37,00	7.094,01	-	7.094,01	
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78	-	-	-	-	-	-	
1.2.10.	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92	-	-	-	-	-	-	
1.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46	-	-	-	-	-	-	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28	1.534,61	-	1.534,61	24.553,76	-	24.553,76	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01	1.299,41	-	1.299,41	4.119,13	-	4.119,13	
1.2.14.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13	-	-	-	-	-	-	

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.2.16.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38	1,09	-	1,09	81,55	-	81,55
1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70	98,00	-	98,00	310,66	-	310,66
1.2.18.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-
1.2.19.	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19	-	-	-	-	-	-
1.2.20.	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86	9,79	-	9,79	552,84	-	552,84
1.2.21.	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67	-	-	-	-	-	-
1.3.	DRENAGEM	-	-	-	158.007,45	-	-	-	16.175,30	4.568,18	20.743,48
1.3.1.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06	0,25	-	0,25	867,31	-	867,31
1.3.2.	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	31,00	3.140,27	97.348,37	3,00	1,00	4,00	9.420,81	3.140,27	12.561,08
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76	73,34	18,12	91,46	1.353,86	334,49	1.688,35
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15	2,29	0,55	2,84	49,69	11,94	61,63
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72	45,77	11,04	56,81	2.308,64	556,86	2.865,50
1.3.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54	-	-	-	-	-	-
1.3.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11	45,77	11,04	56,81	2.174,99	524,62	2.699,61
1.3.8.	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_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74	-	-	-	-	-	-
1.4.	CALÇADAS	-	-	-	1.410.530,91	-	-	-	34.948,68	277.622,21	312.570,89
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	7.641,80	93,22	712.368,60	-	2.001,79	2.001,79	-	186.606,86	186.606,86
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	243,18	97,01	23.590,89	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.12.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17	-	-	-	-	-	-
1.12.25.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40	-	-	-	-	-	-
1.12.26.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCINAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98	-	-	-	-	-	-
1.12.27.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54	-	-	-	-	-	-
1.12.28.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70	-	-	-	-	-	-
1.12.29.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05	-	-	-	-	-	-
1.12.30.	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	4,00	1.685,13	6.740,52	-	-	-	-	-	-
1.12.31.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88	-	-	-	-	-	-
1.12.32.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06	-	-	-	-	-	-
1.12.33.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21	-	-	-	-	-	-
1.12.34.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06	-	-	-	-	-	-
1.12.35.	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45	-	-	-	-	-	-
1.12.36.	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60	-	-	-	-	-	-
1.12.37.	EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA	M³	7,75	799,57	6.196,67	-	-	-	-	-	-
1.12.38.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10	-	-	-	-	-	-
1.12.39.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00	-	-	-	-	-	-
1.12.40.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-
1.12.41.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,25	84,24	358,02	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/08/2025 a 22/10/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 7,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Coronel Vivida

Local

quarta-feira, 22 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha

Profissão: Engenheira Civil

CREA/CAU: 216273/D

ART/RRT: 1720254173571

**KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:**
1106857194
2

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
2025.10.23 15:47:57-03'00'
11.2.1

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	-	-	-	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	774.845,44	-	-	-	71.208,71	62.283,51	133.492,22	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48	0,40	0,77	1,17	6.809,21	13.107,74	19.916,95	
1.1.2.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99	1,00	-	1,00	743,99	-	743,99	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62	486,67	469,30	955,97	45.732,38	44.100,12	89.832,50	
1.1.4.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11	95,13	32,07	127,20	14.642,41	4.936,21	19.578,62	
1.1.5.	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04	21,00	7,00	28,00	418,32	139,44	557,76	
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20	8,00	-	8,00	2.862,40	-	2.862,40	
1.2.	DEMOLIÇÕES	-	-	-	576.805,52	-	-	-	42.786,57	-	42.786,57	
1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76	3,00	-	3,00	702,96	-	702,96	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60	3,00	-	3,00	954,60	-	954,60	
1.2.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12	37,00	-	37,00	4.417,06	-	4.417,06	
1.2.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52	37,00	-	37,00	7.094,01	-	7.094,01	
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78	-	-	-	-	-	-	
1.2.10.	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92	-	-	-	-	-	-	
1.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46	-	-	-	-	-	-	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28	1.534,61	-	1.534,61	24.553,76	-	24.553,76	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01	1.299,41	-	1.299,41	4.119,13	-	4.119,13	
1.2.14.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13	-	-	-	-	-	-	

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.2.16.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38	1,09	-	1,09	81,55	-	81,55
1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70	98,00	-	98,00	310,66	-	310,66
1.2.18.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-
1.2.19.	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19	-	-	-	-	-	-
1.2.20.	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86	9,79	-	9,79	552,84	-	552,84
1.2.21.	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67	-	-	-	-	-	-
1.3.	DRENAGEM	-	-	-	158.007,45	-	-	-	16.175,30	4.568,18	20.743,48
1.3.1.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06	0,25	-	0,25	867,31	-	867,31
1.3.2.	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	31,00	3.140,27	97.348,37	3,00	1,00	4,00	9.420,81	3.140,27	12.561,08
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76	73,34	18,12	91,46	1.353,86	334,49	1.688,35
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15	2,29	0,55	2,84	49,69	11,94	61,63
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72	45,77	11,04	56,81	2.308,64	556,86	2.865,50
1.3.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54	-	-	-	-	-	-
1.3.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11	45,77	11,04	56,81	2.174,99	524,62	2.699,61
1.3.8.	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_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74	-	-	-	-	-	-
1.4.	CALÇADAS	-	-	-	1.410.530,91	-	-	-	34.948,68	277.622,21	312.570,89
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	7.641,80	93,22	712.368,60	-	2.001,79	2.001,79	-	186.606,86	186.606,86
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	243,18	97,01	23.590,89	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/08/2025 a 22/10/2025	2

Realizado Acumulado: 7,53%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11
1.12.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17	-	-	-	-	-	-
1.12.25.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40	-	-	-	-	-	-
1.12.26.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCINAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98	-	-	-	-	-	-
1.12.27.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54	-	-	-	-	-	-
1.12.28.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70	-	-	-	-	-	-
1.12.29.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05	-	-	-	-	-	-
1.12.30.	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	4,00	1.685,13	6.740,52	-	-	-	-	-	-
1.12.31.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88	-	-	-	-	-	-
1.12.32.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06	-	-	-	-	-	-
1.12.33.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21	-	-	-	-	-	-
1.12.34.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06	-	-	-	-	-	-
1.12.35.	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45	-	-	-	-	-	-
1.12.36.	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60	-	-	-	-	-	-
1.12.37.	EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA	M³	7,75	799,57	6.196,67	-	-	-	-	-	-
1.12.38.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10	-	-	-	-	-	-
1.12.39.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00	-	-	-	-	-	-
1.12.40.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-
1.12.41.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,25	84,24	358,02	-	-	-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/08/2025 a 22/10/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 7,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	178.618,09	348.473,02	527.091,11

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Coronel Vivida

Local

quarta-feira, 22 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha

Profissão: Engenheira Civil

CREA/CAU: 216273/D

ART/RRT: 1720254173571

**KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:**
1106857194
2

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
2025.10.23 15:47:57-03'00'
11.2.1



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/10/2025 a 04/12/2025	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 22,49%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	-	-	-	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	774.845,44	-	-	-	133.492,22	205.413,36	338.905,58	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48	1,17	2,30	3,47	19.916,95	39.152,96	59.069,91	
1.1.2.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99	1,00	-	1,00	743,99	-	743,99	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62	955,97	1.409,97	2.365,94	89.832,50	132.494,88	222.327,38	
1.1.4.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11	127,20	186,04	313,24	19.578,62	28.635,28	48.213,90	
1.1.5.	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04	28,00	42,00	70,00	557,76	836,64	1.394,40	
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20	8,00	12,00	20,00	2.862,40	4.293,60	7.156,00	
1.2.	DEMOLIÇÕES	-	-	-	576.805,52	-	-	-	42.786,57	143.997,82	186.784,39	
1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43	-	1,00	1,00	-	574,43	574,43	
1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38	-	1,00	1,00	-	419,38	419,38	
1.2.3.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76	3,00	2,00	5,00	702,96	468,64	1.171,60	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60	3,00	2,00	5,00	954,60	636,40	1.591,00	
1.2.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12	37,00	42,00	79,00	4.417,06	5.013,96	9.431,02	
1.2.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52	37,00	42,00	79,00	7.094,01	8.052,66	15.146,67	
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78	-	-	-	-	-	-	
1.2.10.	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92	-	418,34	418,34	-	67.637,21	67.637,21	
1.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46	-	711,17	711,17	-	2.254,41	2.254,41	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28	1.534,61	-	1.534,61	24.553,76	-	24.553,76	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01	1.299,41	1.309,43	2.608,84	4.119,13	4.150,89	8.270,02	
1.2.14.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13	-	1.386,39	1.386,39	-	44.475,39	44.475,39	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	23/10/2025 a 04/12/2025	3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1				TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.2.16.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38	1,09	-	1,09	81,55	-	81,55
1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70	98,00	636,29	734,29	310,66	2.017,04	2.327,70
1.2.18.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-
1.2.19.	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19	-	-	-	-	-	-
1.2.20.	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86	9,79	14,63	24,42	552,84	826,16	1.379,00
1.2.21.	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67	-	-	-	-	-	-
1.3.	DRENAGEM	-	-	-	158.007,45	-	-	-	20.743,48	61.130,61	81.874,09
1.3.1.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06	0,25	0,83	1,08	867,31	2.879,45	3.746,76
1.3.2.	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	31,00	3.140,27	97.348,37	4,00	13,00	17,00	12.561,08	40.823,51	53.384,59
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76	91,46	222,12	313,58	1.688,35	4.100,34	5.788,69
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15	2,84	6,72	9,56	61,63	145,82	207,45
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72	56,81	134,56	191,37	2.865,50	6.787,20	9.652,70
1.3.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54	-	-	-	-	-	-
1.3.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11	56,81	134,56	191,37	2.699,61	6.394,29	9.093,90
1.3.8.	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_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74	-	-	-	-	-	-
1.4.	CALÇADAS	-	-	-	1.410.530,91	-	-	-	312.570,89	206.326,99	518.897,88
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	7.641,80	93,22	712.368,60	2.001,79	1.075,82	3.077,61	186.606,86	100.287,94	286.894,80
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	243,18	97,01	23.590,89	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/10/2025 a 04/12/2025	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF: 1						TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.4.3.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	36,48	587,34	21.426,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	243,18	52,92	12.869,09	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	406,24	101,93	41.408,04	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM	M²	1.484,62	148,61	220.629,38	221,69	295,00	516,69	32.945,35	43.839,95	76.785,30		
1.4.7.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.775,84	2,93	28.643,21	2.223,48	3.424,19	5.647,67	6.514,80	10.032,87	16.547,67		
1.4.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	72,00	933,02	67.177,44	15,00	-	15,00	13.995,30	-	13.995,30		
1.4.9.	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	246,24	34,85	8.581,46	110,79	-	110,79	3.861,03	-	3.861,03		
1.4.10.	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). AF_01/2024	M	3.548,28	62,53	221.873,95	879,12	690,63	1.569,75	54.971,37	43.185,10	98.156,47		
1.4.11.	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). AF_01/2024	M	267,80	67,10	17.969,38	76,85	37,23	114,08	5.156,64	2.498,13	7.654,77		
1.4.12.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	40,06	848,56	33.993,31	10,04	7,64	17,68	8.519,54	6.483,00	15.002,54		
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	1.680.973,28	-	-	-	-	413.352,84	413.352,84		
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.469,86	13,00	32.108,18	-	554,56	554,56	-	7.209,28	7.209,28		
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.198,76	3,17	13.310,07	-	942,75	942,75	-	2.988,52	2.988,52		
1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.852,39	106,38	197.057,25	-	415,92	415,92	-	44.245,57	44.245,57		
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	617,46	152,98	94.459,03	-	138,64	138,64	-	21.209,15	21.209,15		



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	23/10/2025 a 04/12/2025	3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.12.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17	-	-	-	-	-	-
1.12.25.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40	-	-	-	-	-	-
1.12.26.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCINAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98	-	-	-	-	-	-
1.12.27.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54	-	-	-	-	-	-
1.12.28.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70	-	-	-	-	-	-
1.12.29.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05	-	-	-	-	-	-
1.12.30.	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	4,00	1.685,13	6.740,52	-	-	-	-	-	-
1.12.31.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88	-	-	-	-	-	-
1.12.32.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06	-	-	-	-	-	-
1.12.33.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21	-	-	-	-	-	-
1.12.34.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06	-	-	-	-	-	-
1.12.35.	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45	-	-	-	-	-	-
1.12.36.	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60	-	-	-	-	-	-
1.12.37.	EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA	M³	7,75	799,57	6.196,67	-	-	-	-	-	-
1.12.38.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10	-	-	-	-	-	-
1.12.39.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00	-	-	-	-	-	-
1.12.40.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-
1.12.41.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,25	84,24	358,02	-	-	-	-	-	-

boletim de medicao



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/10/2025 a 04/12/2025	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 22,49%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Coronel Vivida

Local

quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 216273/D
ART/RRT: 1720254173571

**KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:**
1106857194
2

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
2025.12.04 11:49:44-03'00'
11.2.1



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	VALORES CONTRATADOS (R\$):			RECURSO (SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO 1	MUNICÍPIO / UF Coronel Vivida	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 7.000.000,00	INVESTIMENTO 7.000.000,00	Nº RRE 3	

Situação do TC/CR: Adiantada	Percentual previsto em: dez-25 18,98%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------------------	---	------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valores Medidos (R\$)				Execução Física Acum.	
							Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período		
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO M	0	0		0	3	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	22,49%	
2.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
							(%)	(100,00%)	(7,53%)	(14,96%)	(22,49%)	
							Repasse	-	-	-	-	
							Contrapartida	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	22,49%
							Outros	-	-	-	-	
							Investimento	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	

Acumulado Anterior: 7,53%

Observações:

Coronel Vivida

Local

quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

Data

Representante Tomador

Nome: 1

Cargo: 1

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha

Profissão: Engenehira Civil

CREA/CAU: 216273/D

ART/RRT: 1720254173571

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	23/10/2025 a 04/12/2025	3

Realizado Acumulado: 22,49%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	-	-	-	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	-	774.845,44	-	-	-	133.492,22	205.413,36	338.905,58	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	17.023,03	272.368,48	1,17	2,30	3,47	19.916,95	39.152,96	59.069,91	
1.1.2.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	743,99	743,99	1,00	-	1,00	743,99	-	743,99	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3.973,86	93,97	373.423,62	955,97	1.409,97	2.365,94	89.832,50	132.494,88	222.327,38	
1.1.4.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	740,08	153,92	113.913,11	127,20	186,04	313,24	19.578,62	28.635,28	48.213,90	
1.1.5.	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	112,00	19,92	2.231,04	28,00	42,00	70,00	557,76	836,64	1.394,40	
1.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, USADO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DO TRECHO EM EXECUÇÃO. COM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	357,80	12.165,20	8,00	12,00	20,00	2.862,40	4.293,60	7.156,00	
1.2.	DEMOLIÇÕES	-	-	-	576.805,52	-	-	-	42.786,57	143.997,82	186.784,39	
1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	574,43	574,43	-	1,00	1,00	-	574,43	574,43	
1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	419,38	419,38	-	1,00	1,00	-	419,38	419,38	
1.2.3.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	234,32	4.217,76	3,00	2,00	5,00	702,96	468,64	1.171,60	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	18,00	318,20	5.727,60	3,00	2,00	5,00	954,60	636,40	1.591,00	
1.2.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	119,38	14.803,12	37,00	42,00	79,00	4.417,06	5.013,96	9.431,02	
1.2.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	124,00	191,73	23.774,52	37,00	42,00	79,00	7.094,01	8.052,66	15.146,67	
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	323,60	74,82	24.211,75	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,81	160,98	21.862,69	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,25	12,73	257,78	-	-	-	-	-	-	
1.2.10.	Demolição de concreto simples	m3	721,74	161,68	116.690,92	-	418,34	418,34	-	67.637,21	67.637,21	
1.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.226,96	3,17	3.889,46	-	711,17	711,17	-	2.254,41	2.254,41	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5.400,08	16,00	86.401,28	1.534,61	-	1.534,61	24.553,76	-	24.553,76	
1.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.180,13	3,17	29.101,01	1.299,41	1.309,43	2.608,84	4.119,13	4.150,89	8.270,02	
1.2.14.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.240,59	32,08	200.198,13	-	1.386,39	1.386,39	-	44.475,39	44.475,39	


BM - Boletim de Medição
 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo
 #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	23/10/2025 a 04/12/2025	3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.2.16.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,83	74,82	361,38	1,09	-	1,09	81,55	-	81,55	
1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	734,29	3,17	2.327,70	98,00	636,29	734,29	310,66	2.017,04	2.327,70	
1.2.18.	REMOÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO BAIXA DA PRAÇA GETULIO VARGAS, INCLUINDO POSTES, FIOS ELÉTRICOS E QUADROS DE COMANDOS EXISTENTES.	GL	1,00	2.188,74	2.188,74	-	-	-	-	-	-	
1.2.19.	REALOCAÇÃO DO MASTRO EXISTENTE NA PRAÇA GETULIO VARGAS	UND	1,00	1.709,19	1.709,19	-	-	-	-	-	-	
1.2.20.	DEMOLIÇÃO DOS MEIOS FIOS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	M³	42,25	56,47	2.385,86	9,79	14,63	24,42	552,84	826,16	1.379,00	
1.2.21.	REALOCAÇÃO DOS SEMÁFAROS EXISTENTES NA AVENIDA GENEROSO MARQUES ESQUINA COM A RUA ROMÁRIO MÁRTINS	GLB	1,00	3.261,67	3.261,67	-	-	-	-	-	-	
1.3.	DRENAGEM	-	-	-	158.007,45	-	-	-	20.743,48	61.130,61	81.874,09	
1.3.1.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,98	3.469,22	6.869,06	0,25	0,83	1,08	867,31	2.879,45	3.746,76	
1.3.2.	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	31,00	3.140,27	97.348,37	4,00	13,00	17,00	12.561,08	40.823,51	53.384,59	
1.3.3.	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_09/2024	M3	633,79	18,46	11.699,76	91,46	222,12	313,58	1.688,35	4.100,34	5.788,69	
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	19,50	21,70	423,15	2,84	6,72	9,56	61,63	145,82	207,45	
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	390,28	50,44	19.685,72	56,81	134,56	191,37	2.865,50	6.787,20	9.652,70	
1.3.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	21,50	84,49	1.816,54	-	-	-	-	-	-	
1.3.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	390,28	47,52	18.546,11	56,81	134,56	191,37	2.699,61	6.394,29	9.093,90	
1.3.8.	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_03/2024	M	21,50	75,29	1.618,74	-	-	-	-	-	-	
1.4.	CALÇADAS	-	-	-	1.410.530,91	-	-	-	312.570,89	206.326,99	518.897,88	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	7.641,80	93,22	712.368,60	2.001,79	1.075,82	3.077,61	186.606,86	100.287,94	286.894,80	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	243,18	97,01	23.590,89	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/10/2025 a 04/12/2025	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF: 1						TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.4.3.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	36,48	587,34	21.426,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	243,18	52,92	12.869,09	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	406,24	101,93	41.408,04	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.6.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM	M²	1.484,62	148,61	220.629,38	221,69	295,00	516,69	32.945,35	43.839,95	76.785,30		
1.4.7.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.775,84	2,93	28.643,21	2.223,48	3.424,19	5.647,67	6.514,80	10.032,87	16.547,67		
1.4.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	72,00	933,02	67.177,44	15,00	-	15,00	13.995,30	-	13.995,30		
1.4.9.	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	246,24	34,85	8.581,46	110,79	-	110,79	3.861,03	-	3.861,03		
1.4.10.	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). AF_01/2024	M	3.548,28	62,53	221.873,95	879,12	690,63	1.569,75	54.971,37	43.185,10	98.156,47		
1.4.11.	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). AF_01/2024	M	267,80	67,10	17.969,38	76,85	37,23	114,08	5.156,64	2.498,13	7.654,77		
1.4.12.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	40,06	848,56	33.993,31	10,04	7,64	17,68	8.519,54	6.483,00	15.002,54		
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	1.680.973,28	-	-	-	-	413.352,84	413.352,84		
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.469,86	13,00	32.108,18	-	554,56	554,56	-	7.209,28	7.209,28		
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.198,76	3,17	13.310,07	-	942,75	942,75	-	2.988,52	2.988,52		
1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.852,39	106,38	197.057,25	-	415,92	415,92	-	44.245,57	44.245,57		
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	617,46	152,98	94.459,03	-	138,64	138,64	-	21.209,15	21.209,15		



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0	0	01	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	0	0	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	23/10/2025 a 04/12/2025	3

Realizado Acumulado: 22,49%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: 1											
TOTAL:					7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92
1.12.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,89	13,38	11.746,17	-	-	-	-	-	-
1.12.25.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	72,70	145,40	-	-	-	-	-	-
1.12.26.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA COM MEDIDOR, RELÉ E DISJUNTOR, COM LIGAÇÃO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO PARA FUNCINAMENTO DA ILUMINAÇÃO BAIXA DE CADA QUADRA.	UND	2,00	1.089,99	2.179,98	-	-	-	-	-	-
1.12.27.	ACABAMENTO INTERNO DOS CANTEIROS LATERAIS UTILIZANDO MINI GUIA	M	81,60	50,84	4.148,54	-	-	-	-	-	-
1.12.28.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	17,00	159,10	2.704,70	-	-	-	-	-	-
1.12.29.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,76	16,96	369,05	-	-	-	-	-	-
1.12.30.	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	4,00	1.685,13	6.740,52	-	-	-	-	-	-
1.12.31.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UND	84,00	189,82	15.944,88	-	-	-	-	-	-
1.12.32.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO DAS MUDAS DE ÁRVORES, INCLUINDO ESCAVAÇÃO DA COVA, COM 30CM DE DIAMETRO E 80CM DE PROFUNDIDADE	UND	17,00	10,18	173,06	-	-	-	-	-	-
1.12.33.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M2	1.095,07	5,84	6.395,21	-	-	-	-	-	-
1.12.34.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	933,02	2.799,06	-	-	-	-	-	-
1.12.35.	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). AF_01/2024	M	44,13	62,53	2.759,45	-	-	-	-	-	-
1.12.36.	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). AF_01/2024	M	12,93	67,10	867,60	-	-	-	-	-	-
1.12.37.	EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO E SAÍDA DA RUA MARECHAL DEODORO, EM CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO 30 MPA	M³	7,75	799,57	6.196,67	-	-	-	-	-	-
1.12.38.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	31,77	30,00	953,10	-	-	-	-	-	-
1.12.39.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,75	500,00	875,00	-	-	-	-	-	-
1.12.40.	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	5,00	600,00	3.000,00	-	-	-	-	-	-
1.12.41.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,25	84,24	358,02	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/10/2025 a 04/12/2025	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 22,49%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: 1					TOTAL:	7.000.000,00	-	-	-	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Coronel Vivida

Local

quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 216273/D
ART/RRT: 1720254173571

**KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:**
1106857194
2

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
2025.12.04 11:49:44-03'00'
11.2.1



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	VALORES CONTRATADOS (R\$):			RECURSO (SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO 1	MUNICÍPIO / UF Coronel Vivida	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 7.000.000,00	INVESTIMENTO 7.000.000,00	Nº RRE 3	

Situação do TC/CR: Adiantada	Percentual previsto em: dez-25 18,98%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------------------	---	------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valores Medidos (R\$)				Execução Física Acum.	
							Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período		
1.	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO M	0	0		0	3	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	22,49%	
2.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
							(%)	(100,00%)	(7,53%)	(14,96%)	(22,49%)	
							Repasse	-	-	-	-	
							Contrapartida	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	22,49%
							Outros	-	-	-	-	
							Investimento	7.000.000,00	527.091,11	1.046.956,81	1.574.047,92	

Acumulado Anterior: 7,53%

Observações:

Coronel Vivida

Local

quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

Data

Representante Tomador

Nome: 1

Cargo: 1

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Katia Eloiza da Rocha

Profissão: Engenehira Civil

CREA/CAU: 216273/D

ART/RRT: 1720254173571

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo: