



Ofício N° 020/2026

Caxias (MA), 14 de janeiro de 2026.

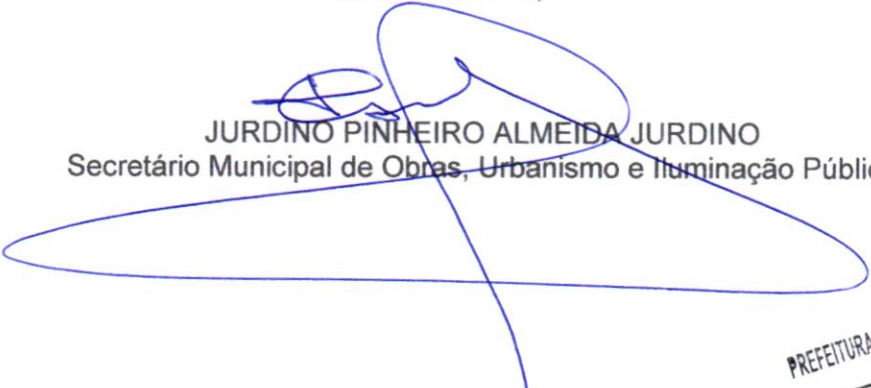
À Sua Senhoria o Senhor
OTHON LUIS MACHADO MARANHÃO
SEC. MUNIC. DE ADMISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO FAZENDÁRIA
NESTA

Senhor Secretário,

Vimos pelo presente solicitar a Vossa Senhoria, que autorize o setor competente desta Prefeitura, a efetuar pagamento da 4ª **Medição** do CONTRATO N° 001, **DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 005.0021.2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 04113/2025**, firmado com a Empresa **ANDERSON M CARNEIRO LTDA**, referente a **Executar serviços de manutenção sob eventual demanda de estradas vicinais do município de Caxias-MA, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias-MA**, no valor de R\$ 1.407.924,78 (Um milhão quatrocentos e sete mil, novecentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos). Informamos que a Fonte é do Orçamento Geral do Município.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
Paloma Cristina Freitas Guimarães
AOSD - Mat. 31099
14/01/2026



**ORDEM DE SERVIÇO DO CONTRATO Nº 001, DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE
PREÇOS Nº 005.0021.2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, PROCESSO
ADMINISTRATIVO Nº 04113/2025**

Caxias (MA), 22 de setembro de 2025.

EMPRESA ANDERSON M CARNEIRO LTDA

CNPJ: 040.481.636/0001-17

ENDEREÇO: Avenida Roseana Sarney, nº 99C, Centro, Lago da Pedra-MA

OBJETO: Executar serviços de manutenção sob eventual demanda de estradas viciniais do município de Caxias-MA, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias-MA.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 meses

VALOR DO CONTRATO: R\$ 8.775.865,15 (Oito milhões, setecentos e setenta e cinco mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e quinze centavos)

FONTE DE RECURSOS: Orçamento Geral do Município

Conforme Contrato de Execução de Serviços de **manutenção sob eventual demanda de estradas viciniais do município de Caxias-MA, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias-MA**, fica esta empresa autorizada a iniciar os serviços de acordo com o objeto.

Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



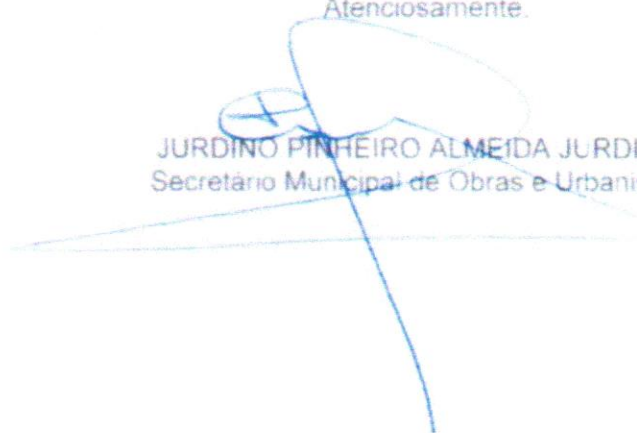
PORTARIA 120 DE 22 DE SETEMBRO DE 2025.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO DE CAXIAS/MA, no uso de suas atribuições legais, resolve:

Art. 1º. Designar os Engenheiros Civis **HIGOR CÉSAR SOUSA ARAÚJO**, CREA MA 111817121-7, e **GABRIEL DE ARAÚJO PINHEIRO**, CREA 191156378-13, membros do Setor Técnico desta secretaria para funcionarem como **Fiscal das execuções dos serviços, conferir e atestar as notas do CONTRATO Nº 001, DA ADESÃO Á ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005.0021.2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04113/2025**, firmado com a empresa **ANDERSON M CARNEIRO LTDA**, CNPJ 040.481.636/0001-17, endereço Avenida Roseana Sarney, nº 99C, Centro, Lago da Pedra-MA, que tem como OBJETO: **Executar serviços de manutenção sob eventual demanda de estradas vicinais do município de Caxias-MA, para atender a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias-MA.**

DÉ CIÊNCIA E CUMpra-SE.

Atenciosamente.


JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



EMPREENHIMENTOS
Gerenciamento de Construção e Faturamento

Ofício nº004 /2025 – AC Emp

Lago da Pedra – MA, 08 de Janeiro de 2026

À

PREFEITURA DE CAXIAS - MA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Assunto: Solicitação de Medição

A empresa ANDERSON M CARNEIRO LTDA, inscrita no CNPJ N°: 40.481.636/0001-17, com sede na Av. Luiz Osmani, Número 251, Bairro: Vila Rocha – CEP: 65715-000, neste ato representado pelo seu sócio administrador legal ANDERSON MESQUITA CARNEIRO, inscrito no CPF sob n°: 056.446.573-96. Vem por meio deste, solicitar a 4° medição referente a prestação dos serviços de **REFORMA E MANUTENÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS**, de Caxias – MA.

Atenciosamente,

ANDERSON
MESQUITA
CARNEIRO:05644657
396

Assinado de forma digital
por ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.08
09:00:17 -03'00'

ANDERSON M CARNEIRO LTDA
CNPJ: 40.481.636/0001-17
ANDERSON MESQUITA CARNEIRO
Sócio Administrador
CPF: 056.446.573-96



99 9 8473 1717



CNPJ
40.481.636/0001-17



acempreendimentos@outlook.com.br



AV. LUIZ OSMANI, Nº 251
POSTO CONTINHO 3
VILA ROCHA - Lago da Pedra - MA



EMPREENHIMENTOS
Gerenciamento de Construção e Faturamento

Ofício Nº 003/2025 – AC Emp

Lago da Pedra – MA, 13 de Janeiro de 2026

À

PREFEITURA DE CAXIAS - MA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Assunto: Solicitação de Pagamento

Senhor Secretário^a

Solicitamos o pagamento da 4ª medição referente ao contrato de Nº001/2025, processo administrativo Nº04113/2025, referente a execução dos serviços de reforma e manutenção das estradas vicinais, conforme os trechos em anexo no município Caxias-MA.

PAGAMENTO R\$ 1.407.924,78

Dados Bancários:

BRB - Banco de Brasília – 070

Agência: **208**

Conta Corrente: **208.043.814-4**

Pix: acempreendimentos@outlook.com

CNPJ: **40.481.636/0001-17**

AC Empreendimentos/ Anderson M Carneiro LTDA

Sem mais para o momento e certos de poder contar com sua atenção, apresentamos na oportunidade, nossos protestos de estima e consideração, subscrevendo-nos.

Atenciosamente,

ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por
ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.13 09:15:33 -03'00'

Anderson M Carneiro LTDA

40.481.636/0001-17

Anderson Mesquita Carneiro

sócio administrador

CPF: 056.446.573-96



98 9 8473 1717



CNPJ: 40.481.636/0001-17



acempreendimentos@outlook.com.br



AV. LUIZ OSMAI, Nº 251
POSTO GOUTINHO 3
VILA ROCHA - Lago da Pedra - MA

Chave de Acesso da NFS-e
2105708224048163600011700000000000826011553412594



Número da NFS-e 8	Competência da NFS-e 13/01/2026	Data e Hora da emissão da NFS-e 14/01/2026 09:12:23
Número da DPS 15	Série da DPS 900	Data e Hora da emissão da DPS 14/01/2026 09:12:23

A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

EMITENTE DA NFS-e Prestador do Serviço	CNPJ / CPF / NIF 40.481.636/0001-17	Inscrição Municipal 57279	Telefone (99) 98473-1717
Nome / Nome Empresarial ANDERSON M CARNEIRO LTDA		E-mail acempreendimentos@outlook.com.br	
Endereço Avenida Luís Osmani, 251, Posto Coutinho 03, Vila Rocha		Município Lago da Pedra - MA	CEP 65715-000
Simplex Nacional na Data de Competência Não optante		Regime de Apuração Tributária pelo SN -	
TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF 06.082.820/0001-56	Inscrição Municipal -	Telefone -
Nome / Nome Empresarial MUNICIPIO DE CAXIAS		E-mail -	
Endereço RUA PRAÇA DIAS CARNEIRO, 600, CENTRO		Município Caxias - MA	CEP 65606-050

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO			
Código de Tributação Nacional 07.05.02 - Reparação, conservação e reforma de estradas, pontes, por...	Código de Tributação Municipal -	Local da Prestação Caxias - MA	País da Prestação -
Descrição do Serviço 4ª MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO N°001 DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO N°005.0021.2025, DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CAXIAS-MA			

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL			
Tributação do ISSQN Operação Tributável	País Resultado da Prestação do Serviço -	Município de Incidência do ISSQN Caxias - MA	Regime Especial de Tributação Nenhum
Tipo de Imunidade -	Suspensão da Exigibilidade do ISSQN Não	Número Processo Suspensão -	Benefício Municipal -
Valor do Serviço R\$ 1.407.924,78	Desconto Incondicionado -	Total Deduções/Reduções -	Cálculo do BM -
BC ISSQN R\$ 1.407.924,78	Alíquota Aplicada 4,00%	Retenção do ISSQN Retido pelo Tomador	ISSQN Apurado R\$ 56.316,99

TRIBUTAÇÃO FEDERAL			
IRRF R\$ 16.895,09	CP -	CSLL -	
PIS -	COFINS -	Retenção do PIS/COFINS -	TOTAL TRIBUTAÇÃO FEDERAL R\$ 16895,09

VALOR TOTAL DA NFS-E			
Valor do Serviço R\$ 1.407.924,78	Desconto Condicionado R\$	Desconto Incondicionado R\$	ISSQN Retido R\$ 56.316,99
IRRF, CP,CSLL - Retidos R\$ 16.895,09	PIS/COFINS Retidos -		Valor Líquido da NFS-e R\$ 1.334.712,70

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS			
Federais 11,33 %	Estaduais 0,00 %	Municipais 5,00 %	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

NFS-e Subst: 2105708224048163600011700000000000826010449014957 | NBS: 101021100

Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7

ATESTADO QUE OS SERVIÇOS
FORAM EXECUTADOS
Data 14/01/2026
[Assinatura]
Assinatura

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

QUADRO RESUMO			
ITEM	LOCALIDADE	TRECHO	VALOR
1	Caxirimbú / Buenos Aires	26,5 KM	R\$ 544.519,05
2	Podresa/Trabalhosa/Santa Rita	15 KM	R\$ 378.303,82
3	Boa Vista dos Limas a Ladeira da Esperança (Povoado São Pedro)/Lavras/Cajueiro/Água Fria	22,3 KM	R\$ 485.101,91
TOTAL (R\$)			R\$ 1.407.924,78

ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por ANDERSON
MESQUITA CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.12 17:12:42 -03'00'


Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Caxirimbú / Buenos Aires

TRECHO 26,5 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO N° BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
								R\$ 0,00	0,00 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²		R\$ 431,61	R\$ 532,57	R\$ 0,00	0,00 %
1.2	CP08	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN		R\$ 19.360,62	R\$ 23.887,13	R\$ 0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 49.610,39	9,11 %
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II		R\$ 173,44	R\$ 213,99	R\$ 0,00	0,00 %
2.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 22.615,33	R\$ 27.902,79	R\$ 27.902,79	5,12 %
2.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 5.524,71	R\$ 6.816,38	R\$ 6.816,38	1,25 %
2.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 6.034,70	R\$ 7.445,61	R\$ 14.891,22	2,73 %
3			TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO					R\$ 378.680,87	69,54 %
3.1	4915598	SICRO3	Reconstrução da plataforma	m²	25.626,30	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 3.075,16	0,56 %
3.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²		R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 0,00	0,00 %
3.3	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
3.4	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com corredeira de 3,40 m² e descarga livre	t	11.725,60	R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 35.675,64	6,55 %
3.5	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanca com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	169.884,00	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 144.401,40	26,52 %
3.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	25.626,30	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 43.564,71	8,00 %
3.7	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	25.626,30	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 151.963,96	28,67 %
4			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 116.227,79	21,35 %
4.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
4.2	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com corredeira de 3,40 m² e descarga livre	t		R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 0,00	0,00 %
4.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanca com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 0,00	0,00 %
4.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	15.233,00	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 25.896,10	4,76 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	15.233,00	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 90.331,69	16,59 %
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 0,00	0,00 %
5.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
5.2	2003300	SICRO3	Sarjeta triangular sem acostamento - STT 100-20 - escavação mecânica	m		R\$ 7,38	R\$ 9,12	R\$ 0,00	0,00 %
6			OBRAS DE ARTE CORRENTES					R\$ 0,00	0,00 %
6.1	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³		R\$ 7,89	R\$ 9,73	R\$ 0,00	0,00 %

Higor César Sousa Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Caxirimbú / Buenos Aires

TRECHO 26,5 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
6.2	104729	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) 19: 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m ³		R\$ 16,26	R\$ 20,06	R\$ 0,00	0,00 %
6.3	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé-de-carneiro, a 100% do proceornormal	m ²		R\$ 4,92	R\$ 6,07	R\$ 0,00	0,00 %
6.4	95741	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJOS SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²		R\$ 40,36	R\$ 49,79	R\$ 0,00	0,00 %
6.5	0804039	SICRO3	Corpo de BISTU D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedr. de auto comercio	m		R\$ 845,36	R\$ 1.046,70	R\$ 0,00	0,00 %
6.6	0804121	SICRO3	Boca de BISTU D = 1,00 m - escavidade 0° - areia e brita comercio - alas retas	un		R\$ 1.979,94	R\$ 2.793,49	R\$ 0,00	0,00 %
7			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA					R\$ 0,00	0,00 %
7.1	CPPJ-01	Próprio	ESTRÓ DE 25,0 CM X 30,0 CM EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 496,17	R\$ 501,13	R\$ 0,00	0,00 %
7.2	CPPJ-02	Próprio	TRANSVERSINA (PELA OU TRAVESSEIRO) EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 312,73	R\$ 385,84	R\$ 0,00	0,00 %
7.3	CPPJ-03	Próprio	SUB VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 361,20	R\$ 455,77	R\$ 0,00	0,00 %
7.4	CPPJ-04	Próprio	VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 271,36	R\$ 334,80	R\$ 0,00	0,00 %
7.5	CPPJ-05	Próprio	"PRANCHÃO" DE ASSOALHO EM PONTE DE MADEIRA	M ²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.6	CPPJ-06	Próprio	"PRANCHÃO" DE RODEIRO EM PONTE DE MADEIRA	M ²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.7	CPPJ-07	Próprio	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	M ²		R\$ 467,59	R\$ 570,74	R\$ 0,00	0,00 %
8			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE CONCRETO					R\$ 0,00	0,00 %
8.1	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 85,63	R\$ 105,65	R\$ 0,00	0,00 %
8.2	93415	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DUBRO. AF_03/2016	CHP		R\$ 11,94	R\$ 14,73	R\$ 0,00	0,00 %
8.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³		R\$ 40,32	R\$ 49,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.4	7047	SINAPI	MOTOBOMBA TRANSI (PARA ÁGUA SUA) ALTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HMQ - 10 MCA / 60 M3/H A 73 MCA / 9 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H		R\$ 24,92	R\$ 30,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2024	m ²		R\$ 872,24	R\$ 1.076,16	R\$ 0,00	0,00 %
8.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m ³		R\$ 575,26	R\$ 709,75	R\$ 0,00	0,00 %
8.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ²		R\$ 315,02	R\$ 388,67	R\$ 0,00	0,00 %
8.8	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg		R\$ 11,54	R\$ 14,23	R\$ 0,00	0,00 %
8.9	3108016	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 113,55	R\$ 140,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m ³		R\$ 8,53	R\$ 10,52	R\$ 0,00	0,00 %
8.11	3816198	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 6 a 12 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 77,78	R\$ 95,96	R\$ 0,00	0,00 %
8.12	1107912	SICRO3	Concreto autoderivável com sílica de alumina fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m ³ h - areia e brita comercio	m ³		R\$ 304,33	R\$ 392,38	R\$ 0,00	0,00 %
8.13	4307776	SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordãoba aderente D = 13,2 mm - fornecimento e instalação	un		R\$ 101,39	R\$ 125,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.14	5915400	SICRO3	Carga, des carga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em caso mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 5 T	un		R\$ 3.699,20	R\$ 4.564,07	R\$ 0,00	0,00 %

Higor César Sousa Araújo
Higor César Sousa Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Caxirimbú / Buenos Aires

TRECHO 26,5 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
8.15	5806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de grude	un		R\$ 4.741,31	R\$ 5.849,82	R\$ 0,00	0,00 %
8.16	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,85MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF. 04/2014, RS.	M		R\$ 498,33	R\$ 614,83	R\$ 0,00	0,00 %
8.17	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFT) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	m²		R\$ 25,57	R\$ 31,48	R\$ 0,00	0,00 %
8.18	2007971	SICRO3	Demó de PVC D = 100 mm para OAL - frenagem e instalação	m		R\$ 82,36	R\$ 101,61	R\$ 0,00	0,00 %
8.19	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM		R\$ 0,94	R\$ 1,15	R\$ 0,00	0,00 %
8.20	1107860	SICRO3	Lançamento mecânico de concreto com betão lançado sobre chassis com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	m³		R\$ 52,53	R\$ 64,81	R\$ 0,00	0,00 %
						Total sem BDI	R\$	441.334,94	
						Total de BDI	R\$	103.184,11	
						Total Geral	R\$	544.519,05	

ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396

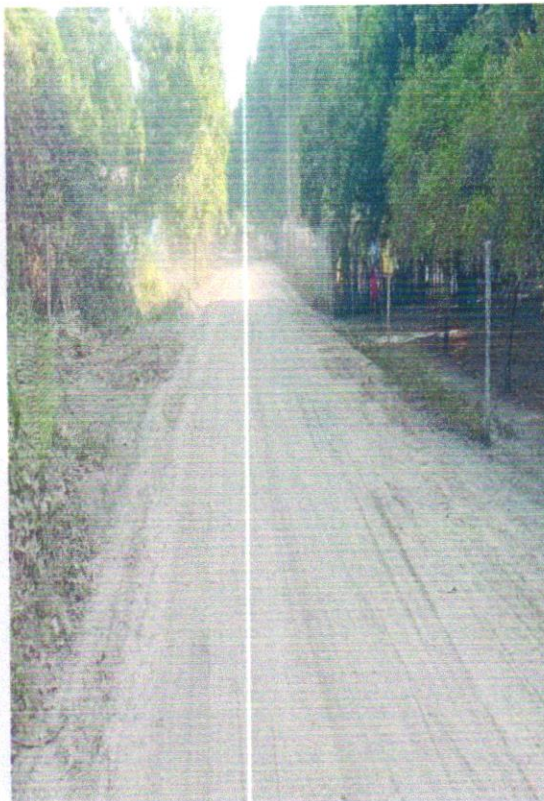
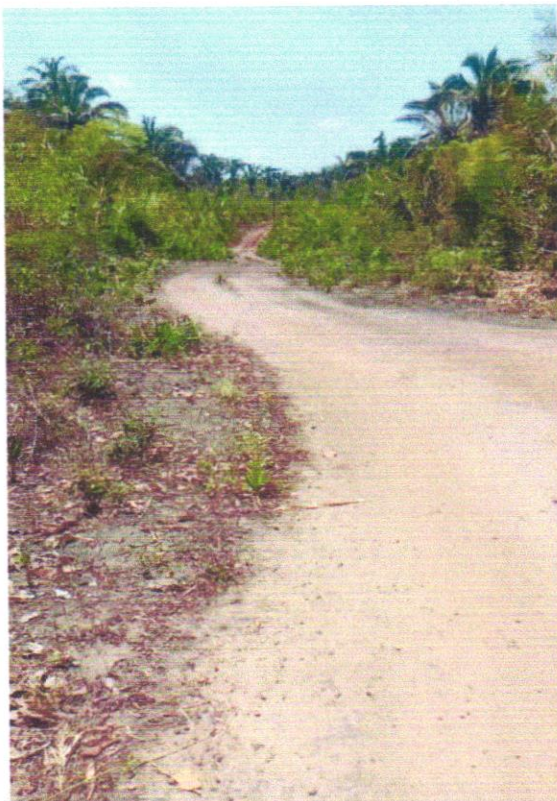
Assinado de forma digital por
ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.12 16:50:25 -03'00'


Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



EMPREENDEIMENTOS
Gerenciamento de Construção e Faturamento

RELATORIO FOTOGRAFICO DE CAXIRIMBÚ / BUENOS AIRES



ANDERSON
MESQUITA
CARNEIRO:056446573
96

Assinado de forma digital
por ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.12 16:49:34
-03'00'

Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



99 9 8473 1717



CNPJ
40.481.636/0001-17



acempreendimentos@outlook.com.br



AV. LUIZ OSMAN, N° 251
POSTO COITINHO 3
VILA ROCHA - Lago da Pedra - MA

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Podresa/Trabalhosa/Santa Rita

TRECHO 15 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00	0,00 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²		R\$ 431,61	R\$ 532,52	R\$ 0,00	0,00 %
1.2	CI08	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN		R\$ 19.360,62	R\$ 23.887,13	R\$ 0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 49.610,39	13,11 %
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II		R\$ 173,44	R\$ 213,99	R\$ 0,00	0,00 %
2.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 22.615,33	R\$ 27.902,79	R\$ 27.902,79	7,38 %
2.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 5.524,71	R\$ 6.816,38	R\$ 6.816,38	1,89 %
2.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 6.034,70	R\$ 7.445,61	R\$ 14.891,22	3,94 %
3			TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO					R\$ 134.111,95	61,88 %
3.1	4915598	SICRO3	Reconstituição da plataforma	m²	17.369,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 2.084,28	0,55 %
3.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²		R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 0,00	0,00 %
3.3	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
3.4	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	6.258,00	R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 19.742,70	5,21 %
3.5	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	93.870,00	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 79.789,50	21,09 %
3.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	17.369,00	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 29.527,30	7,81 %
3.7	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Preço normal	m²	17.369,00	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 102.998,17	8,67 %
4			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 94.581,48	25,00 %
4.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
4.2	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 0,00	0,00 %
4.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 0,00	0,00 %
4.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	12.396,00	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 21.073,20	5,57 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Preço normal	m²	12.396,00	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 73.508,28	19,43 %
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 0,00	0,00 %
5.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
5.2	2003300	SICRO3	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica	m		R\$ 7,88	R\$ 9,72	R\$ 0,00	0,00 %
6			OBRAS DE ARTE CORRENTES					R\$ 0,00	0,00 %
6.1	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³		R\$ 7,87	R\$ 9,73	R\$ 0,00	0,00 %

Higor César Sousa Araújo
Higor César Sousa Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Podresa/Trabalhosa/Santa Rita

TRECHO 15 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
6.2	104729	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_06/2023	m ³		R\$ 16,26	R\$ 20,06	R\$ 0,00	0,00 %
6.3	2522	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pe de carretão, a 100% do proctornormal	m ²		R\$ 4,92	R\$ 6,07	R\$ 0,00	0,00 %
6.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²		R\$ 40,36	R\$ 49,79	R\$ 0,00	0,00 %
6.5	0804039	SICRO3	Corpo de BSTD = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão concreas	m		R\$ 848,36	R\$ 1.046,70	R\$ 0,00	0,00 %
6.6	0804121	SICRO3	Boca de BSTD = 1,00 m - esesidade 0' - areia e brita concreas - alas retas	m		R\$ 1.939,94	R\$ 2.393,49	R\$ 0,00	0,00 %
7			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA					R\$ 0,00	0,00 %
7.1	CPPJ - 01	Próprio	ESTREO DE 25,0 CM X 30,0 CM EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 406,17	R\$ 501,13	R\$ 0,00	0,00 %
7.2	CPPJ - 02	Próprio	TRANSVERSINA (PELA OU TRAVESSEIRO) EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 312,73	R\$ 385,84	R\$ 0,00	0,00 %
7.3	CPPJ - 03	Próprio	SUB VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 361,30	R\$ 445,77	R\$ 0,00	0,00 %
7.4	CPPJ - 04	Próprio	VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 571,36	R\$ 714,80	R\$ 0,00	0,00 %
7.5	CPPJ - 05	Próprio	"PRANCHÃO" DE ASSOALHO EM PONTE DE MADEIRA	M ²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.6	CPPJ - 06	Próprio	"PRANCHÃO" DE RODEIRO EM PONTE DE MADEIRA	M ²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.7	CPPJ - 07	Próprio	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	M ²		R\$ 462,59	R\$ 570,74	R\$ 0,00	0,00 %
8			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE CONCRETO					R\$ 0,00	0,00 %
8.1	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 85,63	R\$ 105,65	R\$ 0,00	0,00 %
8.2	93415	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DUBINO. AF_03/2016	CHP		R\$ 11,94	R\$ 14,73	R\$ 0,00	0,00 %
8.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³		R\$ 40,37	R\$ 49,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.4	7047	SINAPI	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 5" X 3", HMQ - 10 MCA / 60 M3/H A 73 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10 2014	H		R\$ 24,92	R\$ 30,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m ²		R\$ 872,24	R\$ 1.076,16	R\$ 0,00	0,00 %
8.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m ³		R\$ 575,26	R\$ 709,75	R\$ 0,00	0,00 %
8.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ²		R\$ 315,02	R\$ 388,67	R\$ 0,00	0,00 %
8.8	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fôrramento, preparo e colocação	kg		R\$ 11,54	R\$ 14,23	R\$ 0,00	0,00 %
8.9	3108016	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 113,55	R\$ 140,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 13 A 16 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_06/2023	m ³		R\$ 8,53	R\$ 10,52	R\$ 0,00	0,00 %
8.11	3816198	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 6 a 12 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²		R\$ 77,78	R\$ 95,96	R\$ 0,00	0,00 %
8.12	1107912	SICRO3	Concreto autoadescente com sílica de alto módulo 55 - 50 MPa - confecção em central dosadora de 30 m ³ /h - areia e brita concreas	m ³		R\$ 304,33	R\$ 372,38	R\$ 0,00	0,00 %
8.13	4507776	SICRO3	Arco-tagem ativa para lajes com 1 cordalha adesiva D = 13,2 mm - fôrramento e instalação	m		R\$ 101,30	R\$ 125,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.14	5915400	SICRO3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em canteiro mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 5 T	m		R\$ 3.699,29	R\$ 4.564,07	R\$ 0,00	0,00 %

Araújo
Igor César Sousa Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Podresa/Trabalhosa/Santa Rita


TRECHO 15 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

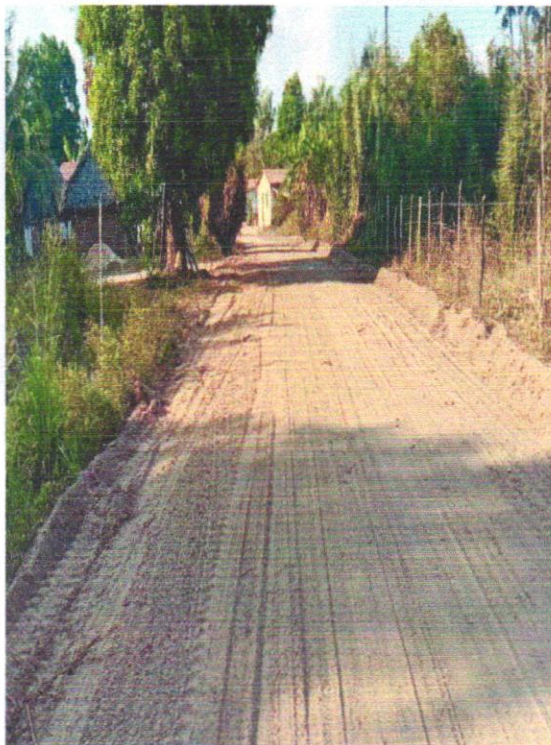
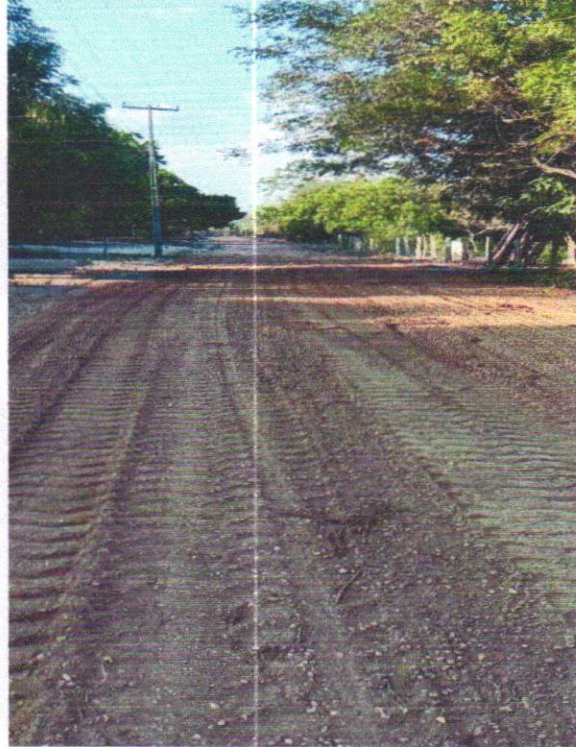
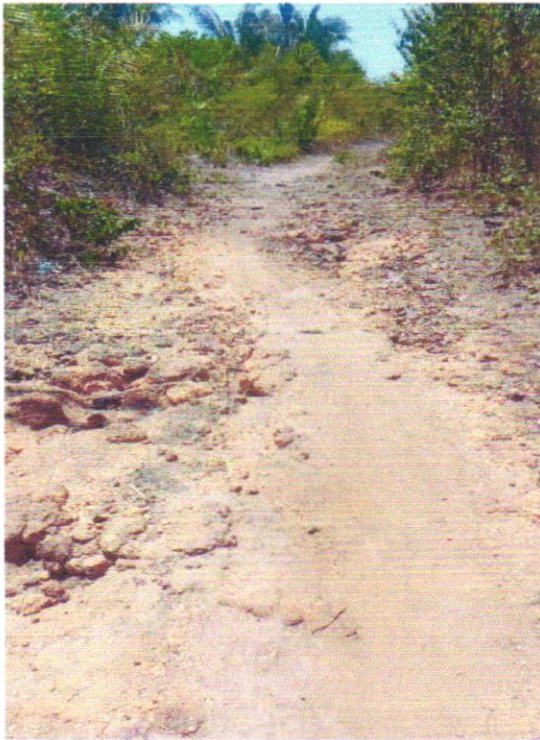
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
8.15	5806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de grudeiros	m		R\$ 4.741,31	R\$ 5.849,82	R\$ 0,00	0,00 %
8.16	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MOSTANDES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CILINDRADOR MECÂNICO AF. 04/2019, PS.	N		R\$ 498,33	R\$ 614,83	R\$ 0,00	0,00 %
8.17	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	m²		R\$ 25,52	R\$ 31,48	R\$ 0,00	0,00 %
8.18	2097971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - furação e instalação	m		R\$ 82,36	R\$ 101,61	R\$ 0,00	0,00 %
8.19	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM		R\$ 0,94	R\$ 1,15	R\$ 0,00	0,00 %
8.20	1107860	SICRO3	Lançamento mecânica de concreto com bomba lança sobre chassis com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dotadora de 40 m³/h	m³		R\$ 52,53	R\$ 64,81	R\$ 0,00	0,00 %
ANDERSON MESQUITA						Total sem BDI	R\$	386.616,81	
CARNEIRO:056446573						Total de BDI	R\$	71.687,01	
96						Total Geral	R\$	378.303,82	
Assinado de forma digital por ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396 Dados: 2026.01.12 17:01:14 -03'00'									


Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



EMPREENDIMENTOS
Gerenciamento de Construção e Faturamento

RELATORIO FOTOGRÁFICO DE PODRESA/ TRABALHOSA/ SANTA RITA



ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:056446573
96

Assinado de forma digital por
ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.12 17:01:43 -03'00'

Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



98 9 8473 1717



EMP. 40.481.636/0001-17



acemprendimentos@outlook.com.br



AV. LUIZ OSMAN, N° 251
POSTO COITINHO 3
VILA ROCHA - Lago da Pedra - MA

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Boa Vista dos Limas a Ladeira da Esperança (Povoado São Pedro)/Lavras/Cajueiro/Água Fria

TRECHO 22,3 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO N° BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 0,00	0,00 %
1.1	101689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²		R\$ 431,61	R\$ 532,57	R\$ 0,00	0,00 %
1.2	CP08	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN		R\$ 19.360,62	R\$ 23.887,13	R\$ 0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 43.843,47	9,04 %
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	80,00	R\$ 173,44	R\$ 213,99	R\$ 17.119,20	3,53 %
2.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	R\$ 22.615,33	R\$ 27.902,79	R\$ 13.951,40	2,88 %
2.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 5.524,71	R\$ 6.816,38	R\$ 6.816,38	1,41 %
2.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	R\$ 6.034,70	R\$ 7.445,61	R\$ 5.956,49	1,23 %
3			TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO					R\$ 174.691,86	36,01 %
3.1	491598	SICRO3	Reconstrução da plataforma	m²	19.626,30	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 2.355,16	0,49 %
3.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²		R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 0,00	0,00 %
3.3	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
3.4	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	8.526,00	R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 26.856,90	5,54 %
3.5	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanca com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.526,20	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 10.647,27	2,19 %
3.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	10.852,10	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 18.448,57	3,80 %
3.7	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	19.626,30	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 116.383,96	26,07 %
4			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 266.566,58	54,95 %
4.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
4.2	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	7.523,20	R\$ 2,56	R\$ 3,15	R\$ 23.698,08	4,89 %
4.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanca com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	112.848,00	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 95.920,80	19,77 %
4.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	19.259,20	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 32.740,64	6,75 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	19.259,20	R\$ 4,81	R\$ 5,93	R\$ 114.207,06	23,54 %
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 0,00	0,00 %
5.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		R\$ 6,42	R\$ 7,92	R\$ 0,00	0,00 %
5.2	2003300	SICRO3	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica	m		R\$ 7,83	R\$ 9,72	R\$ 0,00	0,00 %
6			OBRAS DE ARTE CORRENTES					R\$ 0,00	0,00 %
6.1	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³		R\$ 7,89	R\$ 9,73	R\$ 0,00	0,00 %

Higor César Sousa Araujo
Higor César Sousa Araujo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Boa Vista dos Limas a Ladeira da Esperança (Povoado São Pedro)/Lavras/Cajueiro/Água Fria

TRECHO 22,3 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
6.2	104729	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	m³		R\$ 16,26	R\$ 20,06	R\$ 0,00	0,00 %
6.3	2522	ORSE	Compactação de aterros, com solo vibratória de eixo, a 100% do prototípico	m²		R\$ 4,92	R\$ 6,07	R\$ 0,00	0,00 %
6.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²		R\$ 40,36	R\$ 49,79	R\$ 0,00	0,00 %
6.5	0894039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedr. de meio concresciv	m		R\$ 848,76	R\$ 1.046,70	R\$ 0,00	0,00 %
6.6	0894121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escomidade 10 - areia e brita concresciv - alas retas	un		R\$ 1.939,94	R\$ 2.393,49	R\$ 0,00	0,00 %
7			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA					R\$ 0,00	0,00 %
7.1	CPP1-01	Próprio	ESTREO DE 25,0 CM X 30,0 CM EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 406,17	R\$ 501,13	R\$ 0,00	0,00 %
7.2	CPP1-02	Próprio	TRANSVERSINA (PELA OU TRAVESSEIRO) EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 312,73	R\$ 385,84	R\$ 0,00	0,00 %
7.3	CPP1-03	Próprio	SUB VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 361,30	R\$ 445,77	R\$ 0,00	0,00 %
7.4	CPP1-04	Próprio	VIGA EM PONTE DE MADEIRA	M		R\$ 271,36	R\$ 334,80	R\$ 0,00	0,00 %
7.5	CPP1-05	Próprio	"PRANCHÃO" DE ASSOALHO EM PONTE DE MADEIRA	M²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.6	CPP1-06	Próprio	"PRANCHÃO" DE RODEIO EM PONTE DE MADEIRA	M²		R\$ 375,22	R\$ 462,94	R\$ 0,00	0,00 %
7.7	CPP1-07	Próprio	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	M²		R\$ 462,59	R\$ 570,74	R\$ 0,00	0,00 %
8			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE CONCRETO					R\$ 0,00	0,00 %
8.1	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		R\$ 85,63	R\$ 105,63	R\$ 0,00	0,00 %
8.2	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DURINO. AF_03/2016	CHP		R\$ 11,94	R\$ 14,73	R\$ 0,00	0,00 %
8.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³		R\$ 40,32	R\$ 49,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.4	7047	SINAPI	MOTOBOMBA TRANS (PARA ÁGUA SUJA) ALTO ESCORVAANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HMQ - 10 MCA / 60 MVA / 23 MCA / 0 MVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10 2014	H		R\$ 24,92	R\$ 30,74	R\$ 0,00	0,00 %
8.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²		R\$ 872,24	R\$ 1.076,16	R\$ 0,00	0,00 %
8.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK - 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³		R\$ 575,76	R\$ 709,75	R\$ 0,00	0,00 %
8.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³		R\$ 315,02	R\$ 388,67	R\$ 0,00	0,00 %
8.8	0407819	SICRO3	Aço em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação	kg		R\$ 11,54	R\$ 14,23	R\$ 0,00	0,00 %
8.9	3108016	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		R\$ 113,55	R\$ 140,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	m³		R\$ 8,53	R\$ 10,52	R\$ 0,00	0,00 %
8.11	381698	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 0 a 12 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		R\$ 77,78	R\$ 95,96	R\$ 0,00	0,00 %
8.12	1107912	SICRO3	Concreto autossustentável com silício de alumina fck = 50 MPa - confecção em escada dosadora de 30 m³ h - areia e brita concresciv	m³		R\$ 804,33	R\$ 992,38	R\$ 0,00	0,00 %
8.13	4507776	SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordalha aderente D = 15,2 mm - fôrmeamento e instalação	un		R\$ 101,39	R\$ 125,09	R\$ 0,00	0,00 %
8.14	5915400	SICRO3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em carvão mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	un		R\$ 3.699,20	R\$ 4.564,07	R\$ 0,00	0,00 %

Higor César Sousa Araújo
Higor César Sousa Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111817112-7

OBJETO: MANUTENÇÃO SOB EVENTUAL DE DEMANDA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO-MA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: Boa Vista dos Limas a Ladeira da Esperança (Povoado São Pedro)/Lavras/Cajueiro/Água Fria


TRECHO 22,3 km

PERÍODO:

MEDIÇÃO 1- 03/11/2025 À 05/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)
8.15	5806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-tensionada de até 500 kN com utilização de groutcaste	ao		R\$ 4.741,31	R\$ 5.349,82	R\$ 0,00	0,00 %
8.16	99839	SINAPI	QUADRO-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES VERTICAIS DE 1,12, ESPAÇADORES DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00M, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AC. 04/2019. PS.	N		R\$ 498,33	R\$ 614,83	R\$ 0,00	0,00 %
8.17	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDRICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²		R\$ 25,52	R\$ 31,48	R\$ 0,00	0,00 %
8.18	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - Recrutamento e instalação	m		R\$ 82,36	R\$ 102,61	R\$ 0,00	0,00 %
8.19	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		R\$ 0,94	R\$ 1,15	R\$ 0,00	0,00 %
8.20	1107860	SICRO3	Lançamento massiço de concreto com betão lançado sobre chassis com capacidade de 50 m ³ /h - confecção em central dosadora de 40 m ³ /h	m ³		R\$ 52,53	R\$ 64,81	R\$ 0,00	0,00 %
ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:0564465739 6						Total sem BDI	R\$	393.177,10	
						Total do BDI	R\$	91.924,81	
						Total Geral	R\$	485.101,91	

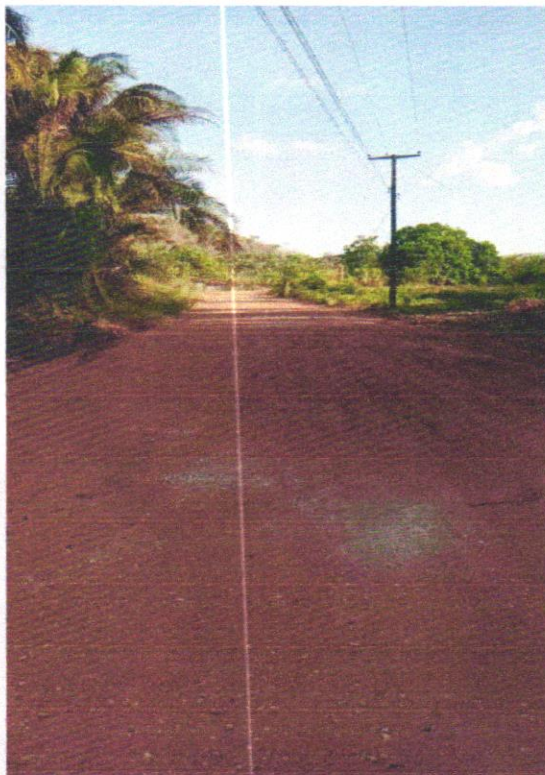
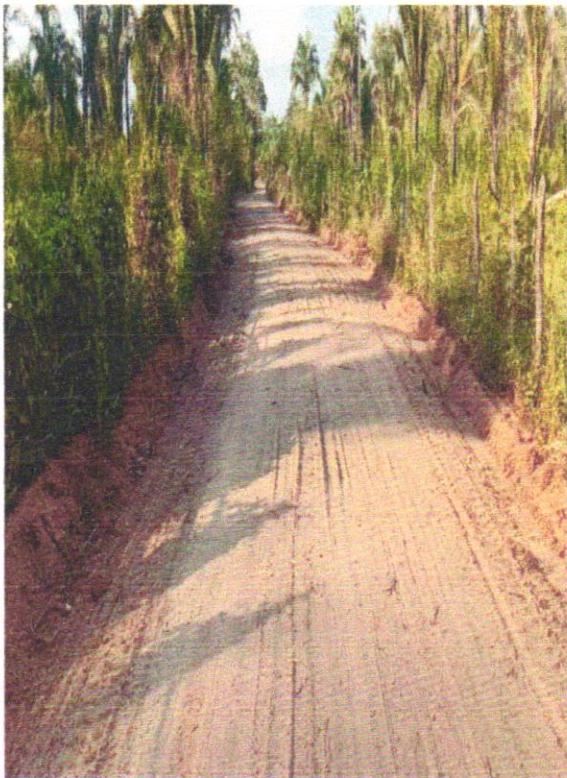

Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



EMPREENDIMENTOS


Gerenciamento de Construção e Faturamento

RELATORIO FOTOGRAFICO DE BOA VISTA A LADEIRA DA ESPERANÇA



ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por
ANDERSON MESQUITA
CARNEIRO:05644657396
Dados: 2026.01.12 17:15:15 -03'00'


Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7



98 9 8473 1717



CNPJ
40.481.636/0001-17



acemprendimentos@outlook.com.br



AV. LUIZ OSMAN, N° 251
POSTO COITINHO 3
VILA ROCHA - Lago da Pedra - MA



Parecer de Fiscalização

Atestamos o pagamento de R\$ **1.407.924,78 (Um milhão, quatrocentos e sete mil, novecentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos.)**, conforme Nota Fiscal de Serviço apresentada pela empresa ANDERSON M CARNEIRO LTDA, CNPJ Nº 040.481.636/0001-17, referente à **4ª Medição referente a Reforma e Manutenção de estradas vicinais**, para atender a secretaria municipal de infraestrutura do Contrato Nº 001/2024 da adesão à Ata de Registro de Preços Nº 005.0021.2025, Concorrência Eletrônica Nº 001/2025, Processo Administrativo Nº 04113/2025, ao qual tem por objeto à contratação de empresa especializada de engenharia para execução dos serviços de reforma e manutenção de estradas vicinais de Caxias-MA.

Declaramos, com base na documentação anexada na presente medição.

Caxias/MA, 14 de janeiro de 2026.


Higor César Sousa Araújo
Engenheiro Civil
CREA - MA 111817112-7