

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco-PA, sendo contemplado neste serviço as vicinais do 30 até Branquelândia 18 Km, Vicinal do Acari até Vila dos Remédios 26,90 Km, Vicinal da Vila dos Remédios até Roça Comprida 15 Km, Vicinal da Vila de Nazaré dos Patos até PA 151 trecho 1 5 Km e trecho 02 11 Km.	DATA : 09/05/2025
	DESCRÇÃO:	do Acari até Vila dos Remédios 26,90 Km, Vicinal da Vila dos Remédios até Roça Comprida 15 Km, Vicinal da Vila de Nazaré dos Patos até PA 151 trecho 1 5 Km e trecho 02 11 Km.	BDI : 28,94%
LOCAL:	Breu Branco-PA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Breu Branco-PA	SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			118,23%
			71,76%
			-
			-
			0,00%
			0,00%

1.1. COMP-51502488 Mobilização e Desmobilização de Pessoal, Maquinas e Equipamentos (un)

	UND	QTD
Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos (UN)	UND	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. COM-80244130 Administração Locas de Obra de Infra Estrutura Mensal (m)

	M	QTD
1*M	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.1. COM-001 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (m²)

	C	L	QTD	QTD
PLACA DE OBRA	(L*C)*QTD	2,00000000	1,00000000	6,00000000
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.2. COM-53192430 Execução de Canteiro de Obras, Incluindo Instalações Hidros sanitária e Elétrica. (m²)

	A	L	QTD
Execução de Canteiro de Obras	L*A	5,00000000	6,00000000
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

3.3. 105137 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024 (M)

	M	QTD
1*M	75.900,00000000	75.900,00
		75.900,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75.900,00

4.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

	C	L	QTD
Limpeza mecanizada da camada vegetal	L*C	75.900,00000000	7,50000000
			569.250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 569.250,00

4.2. 5501882 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																		
	OBRA:	Recuperação de 75,90 km de estradas vicinais no município de Breu Branco-PA, sendo contemplado neste serviço as vicinais do 30 até Branquelândia 18 Km, Vicinal do Acari até Vila dos Remédios 26,90 Km, Vicinal da Vila dos Remédios até Roça Comprida 15 Km, Vicinal da Vila de Nazaré dos Patos até PA 151 trecho 1 5 Km e trecho 02 11 Km.	DATA : 09/05/2025 BDI : 28,94%															
	DESCRÇÃO:	do Acari até Vila dos Remédios 26,90 Km, Vicinal da Vila dos Remédios até Roça Comprida 15 Km, Vicinal da Vila de Nazaré dos Patos até PA 151 trecho 1 5 Km e trecho 02 11 Km.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%															
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Breu Branco-PA																	
CLIENTE:	Breu Branco-PA																	

		A	C	L	EMPO	QTD
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	C*L*A*EMPO	0,18000000	75.900,00000000	7,00000000	1,35000000	129.105,90
						129.105,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129.105,90

4.3. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		A	C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	C*L*A	1,00000000	75.900,00000000	7,00000000	531.300,00
					531.300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 531.300,00

4.4. 105565 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 (M3)

		A	C	L	EMPO	QTD
Compactação de aterros a 95% proctor normal	C*L*A*EMPO	0,18000000	75.900,00000000	7,00000000	1,35000000	129.105,90
						129.105,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129.105,90

4.5. INS-00999019 Escavação em Solo de 1º Categoria Utilizando Retroescavadeira de Pneus incluso operador e custos operacionais e depreciações (M3)

		A	C	L	QTD
ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA	C*L*A	0,50000000	75.900,00000000	2,00000000	75.900,00
					75.900,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75.900,00

4.6. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		M3	Km	QTD
	M3*Km	129.105,90000000	5,12000000	661.022,21
				661.022,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 661.022,21