GOVERNO MUNICIPAL
PEDRA BRANCA DO
AMAPARI
A mudança se faz com todas as forças

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Marcos Rocha de Andrade Jr

Engenheiro Civil CREA-030623499-8

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**

REFERÊNCIA: **SINAPI 04/2025 - NÃO DESONERADO**

LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

SICRO 3. 01/2025

DATA: 09 de Junho de 2025

BDI: 23,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência		Descrição	UND	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						**PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**		**1,00**			
	1					**PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**		**1,00**	**R$ 9.581.365,96**		
		1				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**72.995,90**
			1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	461,53	567,87	3.679,80
			1.2	CPU 100	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 - Copia da SINAPI (93208)	m²	20,00	829,54	1.020,67	20.413,40
			1.3	CPU 99	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - Copia da SINAPI (93207)	m²	15,00	1.058,70	1.302,62	19.539,30
			1.4	CPU 102	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - Copia da SINAPI (93212)	m²	8,00	975,40	1.200,13	9.601,04
			1.5	101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.153,85	2.650,10	2.650,10
			1.8	00000120	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	43.877,60	0,32	0,39	17.112,26
		2				**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**284.645,93**

GOVERNO MUNICIPAL PEDRA BRANCA DO AMAPARI
A mudança se faz com todas as forças

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Marcos Rocha de Andrade Jr

Engenheiro Civil CREA-030623499-8

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**

REFERÊNCIA: **SINAPI 04/2025 - NÃO DESONERADO**

LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

SICRO 3. 01/2025

DATA: 09 de Junho de 2025

BDI: 23,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência		Descrição	UND	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			2.1	00000041	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	231.344,22	284.645,93	284.645,93
		3				**TERRAPLENAGEM**					**340.553,67**
			3.1	101253	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	739,95	25,33	31,17	23.064,24
			3.2	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	20.696,03	5,34	6,57	135.972,92
			3.3	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	203.951,13	0,77	0,89	181.516,51
		4				**PAVIMENTAÇÃO**					**6.998.578,45**
						TRATAMENTO DO SUBLEITO					
			4.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	43.815,28	1,65	2,03	88.945,02
						SUB BASE					
			4.2	4011228	SICRO3	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	8.763,06	15,98	19,66	172.281,76
			4.3	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	89.558,47	0,77	0,89	79.707,04
						BASE					
			4.4	4011221	SICRO3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	8.763,06	16,38	20,15	176.575,66
			4.5	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	89.558,47	0,77	0,89	79.707,04

GOVERNO MUNICIPAL PEDRA BRANCA DO AMAPARI
A mudança se faz com todas as forças

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Marcos Rocha de Andrade Jr

Engenheiro Civil CREA-030623499-8

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**

REFERÊNCIA: **SINAPI 04/2025 - NÃO DESONERADO**

LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

SICRO 3. 01/2025

DATA: 09 de Junho de 2025

BDI: 23,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência		Descrição	UND	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
						PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO					
			4.6	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	40.894,26	120,78	148,61	6.077.295,98
						TRANSPORTE DE MATERIAL BASICO (PEDRA BRANCA/PORTO GRANDE/MACAPÁ)					
			4.7	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PÓ DE BRITA)	TXKM	32.145,34	0,77	0,89	28.609,35
			4.8	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TXKM	331.973,71	0,77	0,89	295.456,60
		5				**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**1.601.729,71**
			5.1	2003373	SICRO3	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	11.094,21	73,40	90,31	1.001.918,11
			5.2	2003119	SICRO3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	176,00	310,99	382,64	67.344,64
			5.3	2003393	SICRO3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	440,00	401,63	494,17	217.434,80
			5.4	2003201	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	176,00	749,81	922,57	162.372,32
						TRANSPORTE DOS INSUMOS DO MEIO FIO (CIMENTO, AREIA E BRITA)					
			5.5	5914464	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (transporte de CIMENTO entre Macapá/Pedra Branca do Amapari)	TXKM	36.097,27	0,90	1,04	37.541,16
			5.6	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA)	TXKM	57.889,50	0,77	0,89	51.521,66

GOVERNO MUNICIPAL
PEDRA BRANCA DO
AMAPARI
A mudança se faz com todas as forças

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Marcos Rocha de Andrade Jr

Engenheiro Civil CREA-030623499-8

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**

REFERÊNCIA: **SINAPI 04/2025 - NÃO DESONERADO**

LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

SICRO 3. 01/2025

DATA: 09 de Junho de 2025

BDI: 23,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência		Descrição	UND	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			5.7	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA)	TXKM	71.457,33	0,77	0,89	63.597,02
		6				**DRENAGEM PROFUNDA**					**91.429,58**
			6.1	2003829	SICRO3	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	75,00	574,54	706,91	53.018,25
			6.2	804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	10,00	1.589,93	1.956,25	19.562,50
			6.3	5914464	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (transporte de Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 mentre Macapá/Pedra Branca do Amapari)	TXKM	12.474,00	0,90	1,04	12.972,96
			6.4	4805757	SICRO3	Escavação Mecânica de Vala em Material de 1ª Categoria	m³	216,00	7,06	8,69	1.877,04
			6.5	4815671	SICRO3	Reaterro e Compactação com Soquete Vibratório	m³	178,32	17,36	21,36	3.808,92
			6.6	4413984	SICRO3	Regularização de bota-fora c/espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m³	37,68	4,10	5,04	189,91
		7				**SINALIZAÇÃO**					**156.747,23**
						SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
			7.1	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - BRANCA	m²	1.166,40	49,26	60,61	70.695,50
			7.2	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - AMARELA	m²	579,25	49,26	60,61	35.108,34
			7.3	5213405	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 mm	m²	540,00	44,36	54,58	29.473,20
						SINALIZAÇÃO VERTICAL					
			7.4	5213420	SICRO3	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO III+X	m²	7,50	645,95	794,78	5.960,85

GOVERNO MUNICIPAL
PEDRA BRANCA DO
AMAPARI
A mudança se faz com todas as forças

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Marcos Rocha de Andrade Jr

Engenheiro Civil CREA-030623499-8

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI-AP, CONVÊNIO Nº 950461/2023 E SICONV 64584/2023**

REFERÊNCIA: **SINAPI 04/2025 - NÃO DESONERADO**

LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI

SICRO 3. 01/2025

DATA: 09 de Junho de 2025

BDI: 23,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência		Descrição	UND	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			7.5	5213863	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	und	27,00	466,86	574,42	15.509,34
		8				**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**34.685,49**
			8.1	CPU 03	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	28.190,42	34.685,49	34.685,49
										TOTAL GERAL SEM BDI	**R$ 7.703.473,99**
										PARCELA REFERENTE AO BDI **23,04%**	**R$ 1.765.907,91**
										PARCELA REFERENTE AO BDI DIFERENCIADO **15,60%**	**R$ 111.984,06**
										TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 9.581.365,96**