

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ERINALDO M. DA SILVA JÚNIOR  
 ENG. CIVIL - CREA-AP Nº 0318667975

OBRA-PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

REFERÊNCIA: SINAPI 15-2025 SEM DES.  
 REFERÊNCIA: DNT - SIGRO 3 - 010-2025 SEM DES.

LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP  
 CONVÊNIO NÚMERO - 023565-2021-MINISTÉRIO DA DEFESA (OPCH)  
 DATA: JANEIRO DE 2026

BDI: 81,38%

BDI MAT 15,00%

LS: 114,86% (SINAPI) - SEM DES.

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1	1					OBRA-PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	UND	1,00			
		2				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
			2.1	CPU-1	PROPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	64.162,83	77.849,46	77.849,46
		3				MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFALTO					
			3.1	910012	SICRO 3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPOSITOS DE ALEGADOS	UND	1,00	73.291,67	88.030,32	88.030,32
		4				SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					
			4.1	8212660	SICRO 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL LADO 1,00 M. - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS	UNDIA	980,00	4,28	6,10	4.896,00
		5				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
			5.1	CPU-2	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	81,10%	466.756,40	565.195,39	466.756,40
		7				PAVIMENTAÇÃO					
			7.4	4011219	SICRO 3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE	M³	8.639,40	18,61	22,86	201.851,65
			7.5	8915320	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BASE)	TXXM	27.656,27	0,76	0,92	25.443,77
			7.6	4011212	SICRO 3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	60.090,00	0,09	0,11	6.655,56
			7.7	4011953	SICRO 3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M³	66.996,00	9,51	0,62	36.946,52
			7.8	4011261	SICRO 3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M³	66.996,00	6,69	0,84	60.060,64
			7.9	4011483	SICRO 3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	0,055,97	248,61	302,90	1.034.353,31
			7.10	8914813	SICRO 3	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXXM	19.197,42	1,13	1,37	26.300,47
		9				SINALIZAÇÃO					
			9.1	8213401	SICRO 3	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	1.611,68	29,13	34,35	416.161,90
			9.2	8216111	SICRO 3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	37,00	139,14	167,68	6.202,31
			9.3	8213417	SICRO 3	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + III	M²	32,17	245,34	245,27	17.541,34
			9.4	8219643	SICRO 3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.141,00	82,07	99,59	113.032,19
			9.5	8219644	SICRO 3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2.282,00	80,11	97,21	221.833,22
		10				LIMPEZA FINAL DA PAVIMENTAÇÃO					
			10.1	CP-3	PROPRIA	LIMPEZA DE RUAS COM CAMINHÃO PIPA	M³	56.596,00	74,66	80,00	47.676,80





Estado do Amapá  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL - AP**  
CNP n: 34.925.214/0001 - 90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Renaldo M. da Silva Júnior*  
Engenheiro Civil

RENALDO M. DA SILVA JÚNIOR  
ENG. CIVIL - CREA-AP Nº 0319687875

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP

CONVÊNIO NÚMERO -023565-2021-MINISTÉRIO DA DEFESA(DPCN)

DATA: JANEIRO DE 2026

REFERÊNCIA: SINAPI 12-2026 SEM DES.

REFERÊNCIA: DNIT - SICRO 3 -010-2025 SEM DES.

BDI: 21,35%

DBI MAT 15,00%

LS: 114,86%(SINAPI) -SEM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		11				<b>TRANSPORTE DE MATERIAL</b>					256.408,43
			11.1	5915320	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO(BRITA 0)	TXKM	32.774,83	0,76	0,87	28.514,10
			11.2	5915321	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA(BRITA 0)	TXKM	32.840,42	0,69	0,79	25.785,93
			11.3	5915320	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO(BRITA 1)	TXKM	32.774,83	0,76	0,87	28.514,10
			11.4	5915321	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA(BRITA 1)	TXKM	32.840,42	0,69	0,79	25.785,93
			11.5	5915320	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO(PEDRISCO)	TXKM	72.102,06	0,76	0,87	62.728,79
			11.6	5915321	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA(PEDRISCO)	TXKM	71.806,35	0,69	0,79	56.727,02
			11.7	5914464	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA DE 15 T - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO(CAL HIDRATADA - A GRANEL)	TXKM	455,79	0,90	1,04	474,02
			11.8	5914478	SICRO 3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA(CAL HIDRATADA - A GRANEL)	TXKM	33.188,74	0,73	0,84	27.878,54
		12				<b>INSUMO ASFALTICO (AQUISIÇÃO E TRANSPORTE)</b>					3.407.821,42
			12.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CH-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	76,08	6.711,24	7.717,93	587.180,11
			12.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	423,33	5.404,89	6.216,68	2.631.241,48
			12.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO	T	28,53	5.772,71	6.638,02	189.399,83
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>											<b>R\$ 5.896.254,54</b>
<b>PARCELA REFERENTE AO BDI 15,00%</b>											<b>R\$ 3.864.229,85</b>
<b>PARCELA REFERENTE AO BDI 21,35%</b>											<b>R\$ 3.275.431,91</b>
<b>TOTAL GERAL</b>											<b>R\$ 6.939.681,76</b>

