
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM			BDI:	26.24%
	LOCAL: CARAUARI/AM			MÊS	REF
	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 110,156.16
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	12.00	R\$ 9,179.68	R\$ 110,156.16
2	MANUTENÇÃO/REPAROS EM GERAL						R\$ 574,935.37
2.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026	SINAPI	UN	137.00	R\$ 13.00	R\$ 1,781.00
2.2	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026	SINAPI	UN	137.00	R\$ 10.02	R\$ 1,372.74
2.3	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026	SINAPI	UN	137.00	R\$ 13.49	R\$ 1,848.13
2.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023	SINAPI	UN	543.00	R\$ 2.37	R\$ 1,286.91
2.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.09/2024	SINAPI	UN	543.00	R\$ 43.16	R\$ 23,435.88
2.6	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023	SINAPI	M	5,788.09	R\$ 0.93	R\$ 5,382.92
2.7	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023	SINAPI	M	5,788.09	R\$ 20.13	R\$ 116,514.25
2.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023	SINAPI	M	11,576.04	R\$ 4.71	R\$ 54,523.14
2.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023	SINAPI	M	4,340.94	R\$ 7.14	R\$ 30,994.31
2.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023	SINAPI	M2	212.61	R\$ 11.34	R\$ 2,410.99
2.11	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023	SINAPI	M2	347.26	R\$ 29.28	R\$ 10,167.77
2.12	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2019	SINAPI	UN	137.00	R\$ 376.71	R\$ 51,609.27
2.13	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2019	SINAPI	UN	47.00	R\$ 404.34	R\$ 19,003.98
2.14	100665	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.11/2024	SINAPI	M2	347.26	R\$ 733.18	R\$ 254,604.08
3	PINTURA						R\$ 392,971.33
3.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF.01/2021	SINAPI	M2	11,576.04	R\$ 18.39	R\$ 212,883.37
3.2	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF.01/2021	SINAPI	M2	14,469.99	R\$ 10.78	R\$ 155,986.49
3.3	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF.05/2021	SINAPI	M2	6,945.67	R\$ 3.47	R\$ 24,101.47
4	LIMPEZA						R\$ 52,655.60
4.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF.10/2025	SINAPI	M2	4,340.94	R\$ 12.13	R\$ 52,655.60
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1,130,718.46	
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 296,700.52	
VALOR TOTAL:						R\$ 1,427,418.98	

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM			FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
							MÊS	REF
	LOCAL: CARAUARI/AM			SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 212.36	R\$	212.36
INSUMO	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 17.25	R\$	17.25
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 18.28	R\$	18.28
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 215.30	R\$	215.30
INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 932.00	R\$	932.00
INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 279.34	R\$	279.34
INSUMO	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.00000000	R\$ 7.505.15	R\$	7.505.15
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 9,179.68

2 - MANUTENÇÃO/REPAROS EM GERAL							
2.1 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03218580	R\$ 25.89	R\$	0.83
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08385240	R\$ 30.72	R\$	2.57
INSUMO	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1.00000000	R\$ 9.60	R\$	9.60
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 13.00

2.2 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.04138170	R\$ 25.89	R\$	1.07
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.10781030	R\$ 30.72	R\$	3.31
INSUMO	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1.00000000	R\$ 5.64	R\$	5.64
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 10.02

2.3 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2026							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05770450	R\$ 25.89	R\$	1.49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.15033540	R\$ 30.72	R\$	4.61
INSUMO	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1.00000000	R\$ 7.32	R\$	7.32
INSUMO	3146	FTTA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.02100000	R\$ 3.41	R\$	0.07
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 13.49

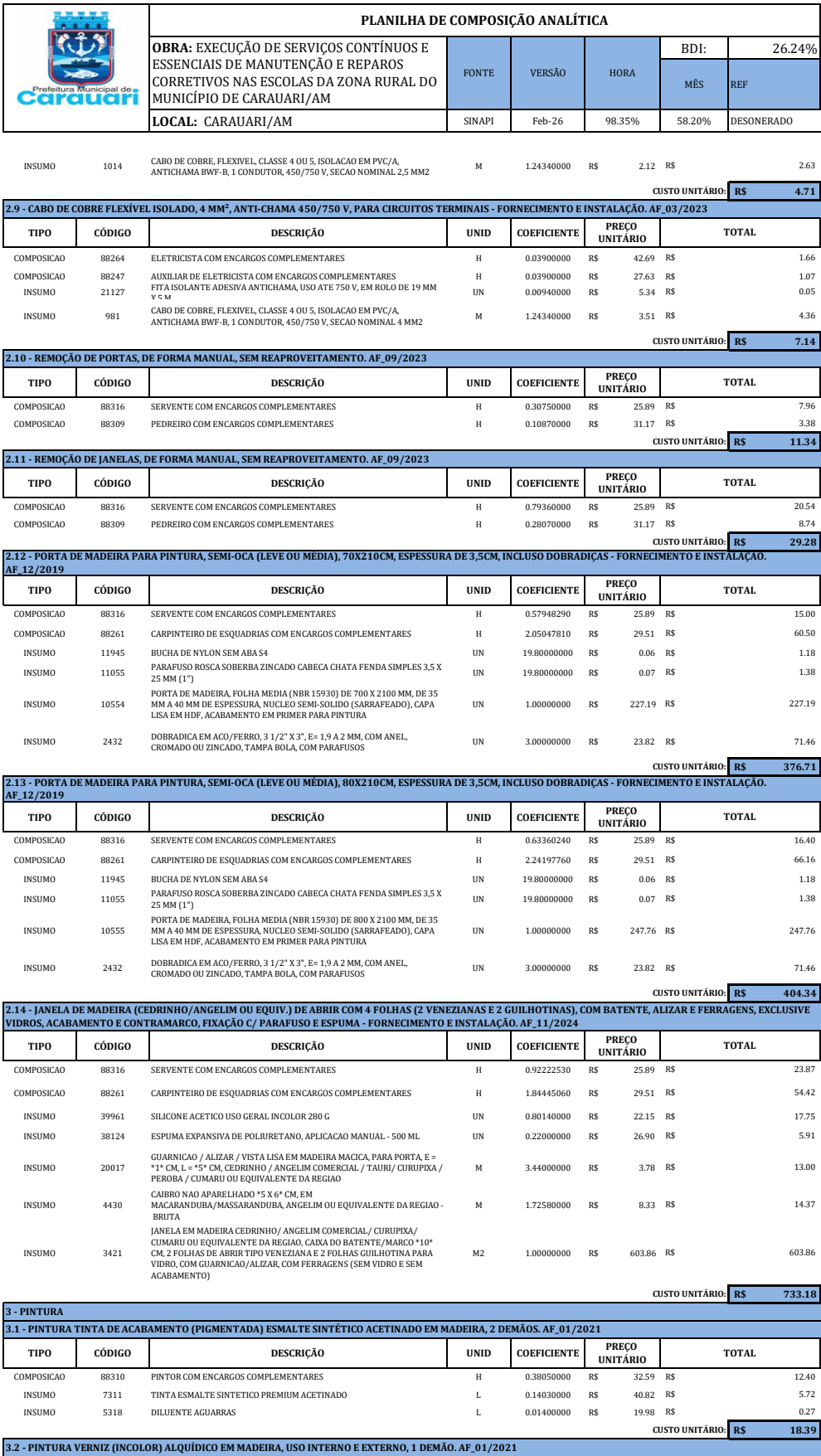
2.4 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05800000	R\$ 25.89	R\$	1.50
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.02050000	R\$ 42.69	R\$	0.87
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 2.37

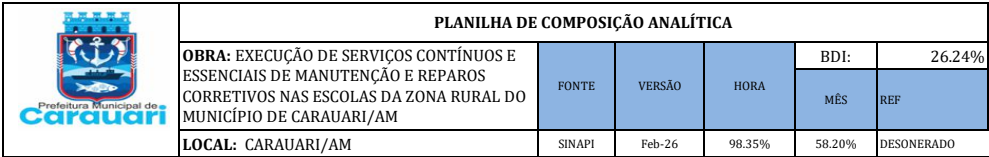
2.5 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.09/2024							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.48299990	R\$ 42.69	R\$	20.61
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.15093750	R\$ 27.63	R\$	4.17
INSUMO	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	UN	1.00000000	R\$ 18.38	R\$	18.38
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 43.16

2.6 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.09/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.02300000	R\$ 25.89	R\$	0.59
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.00810000	R\$ 42.69	R\$	0.34
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 0.93

2.7 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	91170	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF.09/2023_PS	M	1.00000000	R\$ 11.68	R\$	11.68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08000000	R\$ 42.69	R\$	3.41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08000000	R\$ 27.63	R\$	2.21
INSUMO	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1.10000000	R\$ 2.58	R\$	2.83
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 20.13


2.8 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.02900000	R\$ 42.69	R\$	1.23
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.02900000	R\$ 27.63	R\$	0.80
INSUMO	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.00940000	R\$ 5.34	R\$	0.05





3.3 - ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.07000000	R\$ 25,89	R\$ 1.81
INSUMO	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0.08000000	R\$ 20,85	R\$ 1,66
					CUSTO UNITÁRIO:	R\$ 3,47

4.1 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.43023040	R\$	25,89	R\$ 11.13
INSUMO	13261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0.03143280	R\$	1,54	R\$ 0.04
INSUMO	5318	DILUENTE AGUIARRAS	L	0.02222220	R\$	19,98	R\$ 0.44
INSUMO	3	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0.03448280	R\$	15,17	R\$ 0.52
					CUSTO UNITÁRIO:		R\$ 12.13

	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM									
	LOCAL: CARAUARI/AM									

CRONOGRAMA										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 110,156.16	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68
			8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2.0	REPAROS EM GERAL	R\$ 574,935.37	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28
			8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3.0	PINTURA	R\$ 392,971.33	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61
			8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
4.0	LIMPEZA	R\$ 52,655.60	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96
			8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
	VALOR ORÇAMENTO	R\$ 1,130,718.46	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53
	VALOR B.D.I. TOTAL	R\$ 296,700.52	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.05	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.05	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.05
	VALOR TOTAL:	R\$ 1,427,418.98	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.58	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.58	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.58

	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
				MÊS	REF
	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 9,179.68	R\$ 110,156.16
8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100.00%
R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.28	R\$ 47,911.29	R\$ 574,935.37
8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100.00%
R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.61	R\$ 32,747.62	R\$ 392,971.33
8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100.00%
R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,387.96	R\$ 4,388.04	R\$ 52,655.60
8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100.00%
R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.53	R\$ 94,226.63	R\$ 1,130,718.46
R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.04	R\$ 24,725.05	R\$ 24,725.06	R\$ 296,700.52
R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.57	R\$ 118,951.58	R\$ 118,951.69	R\$ 1,427,418.98



ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM

MUNICÍPIO: CARAUARI/AM

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4.00%	3.00	4.00	5.50	3.80	4.01	4.67	3.43	4.93	6.71	1.50	3.45	4.49	5.29	5.92	7.93	4.00	5.52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0.80%	0.80	0.80	1.00	0.32	0.40	0.74	0.28	0.49	0.75	0.30	0.48	0.82	0.25	0.51	0.56	0.81	1.22	1.99
Risco (R)	1.27%	0.97	1.27	1.27	0.50	0.56	0.97	1.00	1.39	1.74	0.56	0.85	0.89	1.00	1.48	1.97	1.46	2.32	3.16
Despesas Financeiras (DF)	1.23%	0.59	1.23	1.39	1.02	1.11	1.21	0.94	0.99	1.17	0.85	0.85	1.11	1.01	1.07	1.11	0.94	1.02	1.33
Lucro (L)	7.40%	6.16	7.40	8.96	6.64	7.30	8.69	6.74	8.04	9.40	3.50	5.11	6.22	8.00	8.31	9.51	7.14	8.40	10.43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8.65%	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.


26.24%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20.34	22.12	25.00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19.60	20.97	24.23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20.76	24.18	26.44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24.00	25.84	27.86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22.80	27.48	30.95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11.10	14.02	16.80

	MEMORIAL DE CÁLCULO				
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM LOCAL: CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:
					26.24%
					MÊS
		SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%
					REF
					DESONERADO

2.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	137.00
------------	--	-----------	---------------

Local	QTDE
ESC. MUN. LUIZ LITAIF	4.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	2.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	2.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	2.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	2.00
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	2.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	4.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	6.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	9.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	2.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	2.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	11.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	9.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	2.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	2.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	2.00
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	4.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	2.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	4.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	4.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	2.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	4.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	4.00
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	4.00
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	2.00
ESC. MUN. JERUSALEM	2.00
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	2.00
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	2.00
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	4.00
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	4.00
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	4.00
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	2.00
TOTAL	137.00

2.2	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	137.00
------------	--	-----------	---------------

Local	QTDE
ESC. MUN. LUIZ LITAIF	4.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	2.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	2.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	2.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	2.00

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FORTE****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	2.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	4.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	6.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	9.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	2.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	2.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	11.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	9.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	2.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	2.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	2.00
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	4.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	2.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	4.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	4.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	2.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	4.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	4.00
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	4.00
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	2.00
ESC. MUN. JERUSALEM	2.00
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	2.00
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	2.00
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	4.00
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	4.00
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	4.00
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	2.00

TOTAL**137.00**

2.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	137.00
-----	---	----	--------

Local**QTDE**

ESC. MUN. LUIZ LITAIFF	4.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	2.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	2.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	2.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	2.00
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	2.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	4.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	6.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	9.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	2.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	2.00

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	11.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	9.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	2.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	2.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	2.00
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	4.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	2.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	4.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	4.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	2.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	4.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	4.00
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	4.00
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	2.00
ESC. MUN. JERUSALEM	2.00
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	2.00
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	2.00
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	4.00
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	4.00
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	4.00
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	2.00
TOTAL	137.00

2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	543.00
-----	--	----	--------

Local**QTDE**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	17.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	9.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	9.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	9.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	9.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	9.00
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	9.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	9.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	17.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	26.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	35.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	9.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	9.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	23.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	15.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	9.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	9.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	9.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	9.00



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
				MÊS	REF
LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ESC. MUN. MANOEL CUNHA	17.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	9.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	17.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	17.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	17.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	9.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	17.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	17.00
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	17.00
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	9.00
ESC. MUN. JERUSALEM	9.00
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	9.00
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	9.00
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	9.00
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	17.00
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	17.00
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	17.00
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	9.00

TOTAL 543.00

2.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	543.00
-----	---	----	--------

Local	QTDE
ESC. MUN. LUIZ LITAIF	17.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	9.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	9.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	9.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	9.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	9.00
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	9.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	9.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	17.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	26.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	35.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	9.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	9.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	23.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	17.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	15.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANAY KANAMARI	9.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	9.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	9.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	9.00
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	17.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	9.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	17.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	17.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	17.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	9.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	17.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	17.00

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**LOCAL:** CARAUARI/AM

FONTE

VERSÃO

HORA

BDI:

26.24%

MÊS

REF

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA

17.00

ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA

9.00

ESC. MUN. JERUSALEM

9.00

ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA

9.00

ESC. MUN. SÃO JOSÉ

9.00

ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS

9.00

ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

17.00

ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA

17.00

ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE

17.00

ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA

9.00

TOTAL**543.00**

2.6

REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**M****5,788.09****Local****COMPRIMENTO(**
M)

ESC. MUN. LUIZ LITAIFF

172.78

ESC. MUN. JOSE SABÓIA

86.39

ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA

86.39

ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS

86.39

ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES

86.39

ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO

86.39

ESC. MUN. LUIZ MESQUITA

86.39

ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS

86.39

ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA

172.78

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

172.78

ESC. MUN. GERALDO CRUZ

259.16

ESC. MUN. MARIA DE NAZARE

345.55

ESC. MUN. SÃO MARCOS

86.39

ESC. MUN. MARIA MONTEIRO

86.39

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

172.78

ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO

431.94

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

172.78

ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM

345.55

ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI

86.39

ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO

86.39

ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS

86.39

ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM

86.39

ESC. MUN. MANOEL CUNHA

172.78

ESC. MUN. SANTO ANTONIO

86.39

ESC. MUN. LUIZ CAMPOS

172.78

ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO

172.78

ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO

172.78

ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO

86.39

ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA

172.78

ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO

172.78

ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA

172.78

ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA

86.39

ESC. MUN. JERUSALEM

86.39

ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA

86.39

ESC. MUN. SÃO JOSÉ

86.39

ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS

86.39

ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

172.78

ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA

172.78

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**LOCAL:** CARAUARI/AM

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
			MÊS	REF
SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA

172.78
86.39

TOTAL **5788.09**

2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,788.09
-----	---	---	----------

Local

COMPRIMENTO(M)

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	172.78
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	86.39
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	86.39
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	86.39
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	86.39
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	86.39
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	86.39
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	86.39
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	172.78
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	172.78
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	259.16
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	345.55
ESC. MUN. SÃO MARCOS	86.39
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	86.39
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	172.78
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	431.94
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	172.78
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	345.55
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	86.39
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	86.39
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	86.39
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	86.39
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	172.78
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	86.39
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	172.78
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	172.78
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	172.78
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	86.39
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	172.78
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	172.78
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	172.78
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	86.39
ESC. MUN. JERUSALEM	86.39
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	86.39
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	86.39
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	86.39
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	172.78
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	172.78
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	172.78
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	86.39

TOTAL **5788.09**

2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,576.04
-----	--	---	-----------

Local

COMPRIMENTO(M)

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	345.55
-----------------------	--------

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM	FONTES	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
				MÊS	REF
LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ESC. MUN. JOSE SABÓIA	172.78
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	172.78
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	172.78
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	172.78
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	172.78
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	172.78
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	172.78
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	345.55
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	518.33
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	691.10
ESC. MUN. SÃO MARCOS	172.78
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	172.78
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	863.88
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	691.10
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	172.78
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	172.78
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	172.78
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	172.78
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	345.55
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	172.78
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	345.55
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	345.55
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	345.55
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	172.78
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	345.55
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	345.55
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	345.55
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	172.78
ESC. MUN. JERUSALEM	172.78
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	172.78
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	172.78
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	172.78
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	345.55
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	345.55
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	345.55
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	172.78

TOTAL **11576.04**

2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,340.94
-----	---	---	----------

Local

COMPRIMENTO(M)

ESC. MUN. LUIZ LITAIFF	129.58
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	64.79
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	64.79
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	64.79
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	64.79
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	64.79
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	64.79
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	64.79
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	129.58

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTE****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	194.37
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	259.16
ESC. MUN. SÃO MARCOS	64.79
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	64.79
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	323.96
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	259.16
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	64.79
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	64.79
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	64.79
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	64.79
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	129.58
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	64.79
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	129.58
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	129.58
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	129.58
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	64.79
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	129.58
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	129.58
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	129.58
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	64.79
ESC. MUN. JERUSALEM	64.79
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	64.79
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	64.79
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	64.79
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	129.58
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	129.58
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	129.58
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	64.79

TOTAL **4340.94**

2.10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212.61
-------------	---	-----------	---------------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	6.35
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	3.17
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	3.17
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	3.17
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	3.17
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	3.17
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	3.17
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	3.17
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	6.35
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	6.35
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	9.52
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	12.70
ESC. MUN. SÃO MARCOS	3.17
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	3.17
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	6.35
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	15.87
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	6.35



MEMORIAL DE CÁLCULO					
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM LOCAL: CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
				MÊS	REF
	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	12.70
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	3.17
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	3.17
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	3.17
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	3.17
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	6.35
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	3.17
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	6.35
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	6.35
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	6.35
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	3.17
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	6.35
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	6.35
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	6.35
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	3.17
ESC. MUN. JERUSALEM	3.17
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	3.17
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	3.17
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	3.17
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	6.35
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	6.35
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	6.35
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	3.17
TOTAL	212.61

2.11	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	347.26
------	---	----	--------

Local	ÁREA (M2)
ESC. MUN. LUIZ LITAIFF	10.37
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	5.18
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	5.18
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	5.18
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	5.18
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	5.18
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	5.18
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	5.18
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	10.37
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	15.55
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	20.73
ESC. MUN. SÃO MARCOS	5.18
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	5.18
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	25.92
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	20.73
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	5.18
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	5.18
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	5.18
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	5.18
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	10.37
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	5.18
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	10.37



MEMORIAL DE CÁLCULO					
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM LOCAL: CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
				MÊS	REF
	SINAPI	Feb-26	98.35%	58.20%	DESONERADO

ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	10.37
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	10.37
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	5.18
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	10.37
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	10.37
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	10.37
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	5.18
ESC. MUN. JERUSALEM	5.18
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	5.18
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	5.18
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	5.18
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	10.37
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	10.37
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	10.37
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	5.18

TOTAL **347.26**

2.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	137.00
------	---	----	--------

Local	QTDE
ESC. MUN. LUIZ LITAIF	4.00
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	2.00
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	2.00
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	2.00
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	2.00
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	2.00
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	2.00
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	4.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	6.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	9.00
ESC. MUN. SÃO MARCOS	2.00
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	2.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	11.00
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	9.00
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	2.00
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	2.00
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	2.00
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	2.00
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	4.00
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	2.00
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	4.00
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	4.00
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	4.00
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	2.00
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	4.00
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	4.00
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	4.00
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	2.00
ESC. MUN. JERUSALEM	2.00

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA

2.00

ESC. MUN. SÃO JOSÉ

2.00

ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS

2.00

ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

4.00

ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA

4.00

ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE

4.00

ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA

2.00

TOTAL**137.00****2.13****PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019****UN****47.00****Local****QTDE**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF

1.00

ESC. MUN. JOSE SABÓIA

1.00

ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA

1.00

ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS

1.00

ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES

1.00

ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO

1.00

ESC. MUN. LUIZ MESQUITA

1.00

ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS

1.00

ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA

1.00

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

1.00

ESC. MUN. GERALDO CRUZ

2.00

ESC. MUN. MARIA DE NAZARE

3.00

ESC. MUN. SÃO MARCOS

1.00

ESC. MUN. MARIA MONTEIRO

1.00

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

1.00

ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO

3.00

ESC. MUN. SÃO FRANCISCO

1.00

ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM

3.00

ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI

1.00

ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO

1.00

ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS

1.00

ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM

1.00

ESC. MUN. MANOEL CUNHA

1.00

ESC. MUN. SANTO ANTONIO

1.00

ESC. MUN. LUIZ CAMPOS

1.00

ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO

1.00

ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO

1.00

ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO

1.00

ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA

1.00

ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO

1.00

ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA

1.00

ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA

1.00

ESC. MUN. JERUSALEM

1.00

ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA

1.00

ESC. MUN. SÃO JOSÉ

1.00

ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS

1.00

ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

1.00

ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA

1.00

ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE

1.00

ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA

1.00

TOTAL**47.00**

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

2.14	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	347.26
------	--	----	--------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	10.37
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	5.18
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	5.18
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	5.18
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	5.18
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	5.18
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	5.18
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	5.18
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	10.37
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	15.55
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	20.73
ESC. MUN. SÃO MARCOS	5.18
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	5.18
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	25.92
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	10.37
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	20.73
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	5.18
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	5.18
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	5.18
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	5.18
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	10.37
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	5.18
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	10.37
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	10.37
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	10.37
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	5.18
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	10.37
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	10.37
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	10.37
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	5.18
ESC. MUN. JERUSALEM	5.18
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	5.18
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	5.18
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	5.18
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	10.37
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	10.37
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	10.37
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	5.18

TOTAL**347.26**

3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,576.04
-----	---	----	-----------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	345.55
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	172.78
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	172.78

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	172.78
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	172.78
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	172.78
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	172.78
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	172.78
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	345.55
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	518.33
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	691.10
ESC. MUN. SÃO MARCOS	172.78
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	172.78
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	863.88
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	345.55
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	691.10
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	172.78
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	172.78
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	172.78
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	172.78
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	345.55
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	172.78
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	345.55
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	345.55
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	345.55
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	172.78
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	345.55
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	345.55
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	345.55
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	172.78
ESC. MUN. JERUSALEM	172.78
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	172.78
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	172.78
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	172.78
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	345.55
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	345.55
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	345.55
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	172.78

TOTAL **11576.04**

3.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,469.99
-----	---	----	-----------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	431.94
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	215.97
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	215.97
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	215.97
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	215.97
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	215.97
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	215.97
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	215.97
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	431.94
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	431.94
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	647.91

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	863.88
ESC. MUN. SÃO MARCOS	215.97
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	215.97
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	431.94
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	1079.85
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	431.94
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	863.88
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	215.97
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	215.97
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	215.97
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	215.97
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	431.94
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	215.97
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	431.94
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	431.94
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	431.94
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	215.97
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	431.94
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	431.94
ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	431.94
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	215.97
ESC. MUN. JERUSALEM	215.97
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	215.97
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	215.97
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	215.97
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	431.94
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	431.94
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	431.94
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	215.97

TOTAL **14469.99**

3.3	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2	6,945.67
-----	--	----	----------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIFF	207.33
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	103.67
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	103.67
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	103.67
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	103.67
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	103.67
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	103.67
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	103.67
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	207.33
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	207.33
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	311.00
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	414.66
ESC. MUN. SÃO MARCOS	103.67
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	103.67
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	207.33
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	518.33
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	207.33
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	414.66
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	103.67

**MEMORIAL DE CÁLCULO****OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM**FONTES****VERSÃO****HORA****BDI:**

26.24%

MÊS**REF****LOCAL:** CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	103.67
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	103.67
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	103.67
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	207.33
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	103.67
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	207.33
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	207.33
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	207.33
ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO	103.67
ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA	207.33
ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO	207.33
ESC. MUN. MARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA	207.33
ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA	103.67
ESC. MUN. JERUSALEM	103.67
ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA	103.67
ESC. MUN. SÃO JOSÉ	103.67
ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS	103.67
ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES	207.33
ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	207.33
ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	207.33
ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA	103.67

TOTAL**6945.67**

4.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025	M2	4,340.94
------------	---	-----------	-----------------

Local**ÁREA (M2)**

ESC. MUN. LUIZ LITAIF	129.58
ESC. MUN. JOSE SABÓIA	64.79
ESC. MUN. MARCOS ANTONIO VARELA DA SILVA	64.79
ESC. MUN. SILVIO OLIVEIRA DOS SANTOS	64.79
ESC. MUN. MANOEL DE SOUZA MORAES	64.79
ESC. MUN. MANOEL SÉRVULO CAMPELO	64.79
ESC. MUN. LUIZ MESQUITA	64.79
ESC. MUN. RAIMUNDO FRANCISCO DE MATOS	64.79
ESC. MUN. MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	129.58
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. GERALDO CRUZ	194.37
ESC. MUN. MARIA DE NAZARE	259.16
ESC. MUN. SÃO MARCOS	64.79
ESC. MUN. MARIA MONTEIRO	64.79
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. SEBASTIÃO SALVINO CARNEIRO	323.96
ESC. MUN. SÃO FRANCISCO	129.58
ESC. MUN. FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	259.16
ESC. MUN. ARO JOSE SANEY KANAMARI	64.79
ESC. MUN. PEDRO DE OLIVEIRA LOBO	64.79
ESC. MUN. CONCEIÇÃO FELINTO BARROS	64.79
ESC. MUN. RAIMUNDO NONATO GOMES GONDIM	64.79
ESC. MUN. MANOEL CUNHA	129.58
ESC. MUN. SANTO ANTONIO	64.79
ESC. MUN. LUIZ CAMPOS	129.58
ESC. MUN. FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	129.58
ESC. MUN. JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	129.58



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE
MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM

FONTE

VERSÃO

HORA

BDI:

26.24%

MÊS

REF

LOCAL: CARAUARI/AM

SINAPI

Feb-26

98.35%

58.20%

DESONERADO

ESC. MUN. PEDRO BATISTA DO NASCIMENTO

64.79

ESC. MUN. JOÃO MARCOS TEIXEIRA

129.58

ESC. MUN. GELCIONE CALIXTO

129.58

ESC. MUN. NARIA LUIZA MATHEUS DA SILVA

129.58

ESC. MUN. MIGUEL FEITOSA

64.79

ESC. MUN. JERUSALEM

64.79

ESC. MUN. MÁRCIO CLAUDIO DA SILVA

64.79

ESC. MUN. SÃO JOSÉ

64.79

ESC. MUN. ELIAS ARAÚJO MEDEIROS

64.79

ESC. MUN. OLGA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

129.58

ESC. MUN. ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA

129.58

ESC. MUN. INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE

129.58

ESC. MUN. JOÃO VITORINO DA SILVA

64.79

TOTAL

4340.94