
 Prefeitura Municipal de <b>Carauari</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM					FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
									MÊS	REF
	LOCAL: CARAUARI/AM					SINAPI	Apr-26	98.35%	58.20%	DESONERADO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$	209,102.40	
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	12.00	R\$	9,179.68	R\$	110,156.16	
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	12.00	R\$	8,245.52	R\$	98,946.24	
2	MANUTENÇÃO/REPAROS EM GERAL							R\$	192,575.65	
2.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	36.00	R\$	13.00	R\$	468.00	
2.2	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	32.00	R\$	10.02	R\$	320.64	
2.3	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	62.00	R\$	13.49	R\$	836.38	
2.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	132.00	R\$	2.37	R\$	312.84	
2.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	132.00	R\$	40.52	R\$	5,348.64	
2.6	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	3,989.64	R\$	0.93	R\$	3,710.36	
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	2,834.17	R\$	20.27	R\$	57,448.62	
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	1,456.44	R\$	4.98	R\$	7,253.07	
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	1,438.98	R\$	7.61	R\$	10,950.63	
2.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	53.94	R\$	11.34	R\$	611.67	
2.11	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	103.65	R\$	29.28	R\$	3,034.87	
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	34.00	R\$	392.10	R\$	13,331.40	
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	15.00	R\$	419.73	R\$	6,295.95	
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	103.65	R\$	797.42	R\$	82,652.58	
3	PINTURA							R\$	487,455.36	
3.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,773.60	R\$	19.59	R\$	93,514.82	
3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	23,868.00	R\$	13.60	R\$	324,604.80	
3.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,773.72	R\$	11.59	R\$	20,557.41	
3.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,629.56	R\$	18.55	R\$	48,778.33	
4	LIMPEZA							R\$	122,992.02	
4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	18,315.12	R\$	3.47	R\$	63,553.46	
4.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,672.00	R\$	10.45	R\$	17,472.40	
4.3	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	3,459.70	R\$	12.13	R\$	41,966.16	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$	1,012,125.43	
VALOR BDI TOTAL:								R\$	265,581.71	
VALOR TOTAL:								R\$	1,277,707.14	

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
					MÊS	REF
LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Apr-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

CUSTO UNITÁRIO:	R\$	9,179.68
-----------------	-----	----------

## 1.2 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

[illegible]

CUSTO UNITÁRIO:	R\$	8,245.52
-----------------	-----	----------

## 2 - MANUTENÇÃO/REPAROS EM GERAL

2.1 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026

[illegible]

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/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1.00000000	R\$ 7.32	R\$ 7.32
INSUMO	3146	FITA 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:	<b>R\$ 13.49</b>

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:	<b>R\$ 2.37</b>

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\$ 15.74	R\$ 15.74
					CUSTO UNITÁRIO:	<b>R\$ 40.52</b>


CUSTO UNITÁRIO: R\$ 40.52


**2.6 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM<sup>2</sup>, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

[illegible]

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**

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM			FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:
							26.24%
	LOCAL: CARAUARI/AM			SINAPI	Apr-26	98.35%	58.20% REF DESONERADO
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO 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\$ 2.70	R\$	2.97
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 20.27
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 CM	UN	0.00940000	R\$ 5.34	R\$	0.05
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1.24340000	R\$ 2.34	R\$	2.90
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 4.98
2.9 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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	0.03900000	R\$ 42.69	R\$	1.66
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03900000	R\$ 27.63	R\$	1.07
INSUMO	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 CM	UN	0.00940000	R\$ 5.34	R\$	0.05
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.24340000	R\$ 3.89	R\$	4.83
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 7.61
2.10 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.30750000	R\$ 25.89	R\$	7.96
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.10870000	R\$ 31.17	R\$	3.38
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 11.34
2.11 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.79360000	R\$ 25.89	R\$	20.54
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.28070000	R\$ 31.17	R\$	8.74
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 29.28
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							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.57948290	R\$ 25.89	R\$	15.00
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.05047810	R\$ 29.51	R\$	60.50
INSUMO	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19.80000000	R\$ 0.06	R\$	1.18
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19.80000000	R\$ 0.07	R\$	1.38
INSUMO	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAPEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1.00000000	R\$ 227.19	R\$	227.19
INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3.00000000	R\$ 28.95	R\$	86.85
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 392.10
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							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.63360240	R\$ 25.89	R\$	16.40
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.24197760	R\$ 29.51	R\$	66.16
INSUMO	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19.80000000	R\$ 0.06	R\$	1.18
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19.80000000	R\$ 0.07	R\$	1.38
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAPEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1.00000000	R\$ 247.76	R\$	247.76
INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3.00000000	R\$ 28.95	R\$	86.85
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 419.73
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							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.92222530	R\$ 25.89	R\$	23.87
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.84445060	R\$ 29.51	R\$	54.42
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0.80140000	R\$ 22.53	R\$	18.05
INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAI - 500 ML	UN	0.22000000	R\$ 26.90	R\$	5.91
INSUMO	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MAGICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3.44000000	R\$ 3.78	R\$	13.00
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.72580000	R\$ 8.33	R\$	14.37

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

INSUMO	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1.00000000	R\$	667.80	R\$	667.80
--------	------	---	----	------------	-----	--------	-----	--------

CUSTO UNITÁRIO: R\$ 797.42							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3 - PINTURA						
3.1 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.12030000	R\$ 25.89	R\$ 3.11
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.36100000	R\$ 32.59	R\$ 11.76
INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.33890000	R\$ 3.46	R\$ 4.63
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0.08020000	R\$ 1.17	R\$ 0.09
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 19.59						

3.2 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05440000	R\$ 25.89	R\$ 1.40
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.16310000	R\$ 32.59	R\$ 5.31
INSUMO	7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.22850000	R\$ 30.18	R\$ 6.89
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 13.60						


3.3 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.06350000	R\$ 32.59	R\$ 2.06
INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0.19080000	R\$ 43.67	R\$ 8.33
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0.05750000	R\$ 21.00	R\$ 1.20
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 11.59						

3.4 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.38050000	R\$ 32.59	R\$ 12.40
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0.14030000	R\$ 41.82	R\$ 5.86
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0.01400000	R\$ 21.00	R\$ 0.29
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 18.55						

4 - LIMPEZA						
4.1 - 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 MULTITISO	L	0.08000000	R\$ 20.85	R\$ 1.66
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 3.47						

4.2 - CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.02030000	R\$ 73.67	R\$ 1.49
COMPOSICAO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.02670000	R\$ 209.26	R\$ 5.58
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.01510000	R\$ 97.67	R\$ 1.47
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.00830000	R\$ 230.94	R\$ 1.91
CUSTO UNITÁRIO: R\$ 10.45						

4.3 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	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 AGUARRAS	L	0.02222220	R\$ 19.98	R\$ 0.44
INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 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 SEDE 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	MÊS 9	MÊS 10
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 209,102.40	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%	R\$ 17,425.20 8.33%
2.0	REPAROS EM GERAL	R\$ 192,575.65	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%	R\$ 16,047.97 8.33%
3.0	PINTURA	R\$ 487,455.36	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%	R\$ 40,621.28 8.33%
4.0	LIMPEZA	R\$ 122,992.02	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%	R\$ 10,249.33 8.33%
VALOR ORÇAMENTO		R\$ 1,012,125.43	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78	R\$ 84,343.78
VALOR B.D.I. TOTAL		R\$ 265,581.71	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.81	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.81	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.81	R\$ 22,131.80	R\$ 22,131.80
VALOR TOTAL:		R\$ 1,277,707.14	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.59	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.59	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.59	R\$ 106,475.58	R\$ 106,475.58

	BDI:	26.24%
	MÊS	REF
SINAPI	Apr-26	98.35%
	58.20%	DESONERADO

MÊS 10	MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
17,425.20	R\$	17,425.20	R\$	17,425.20	R\$ 209,102.40
3%	8.33%		8.33%		100.00%
16,047.97	R\$	16,047.97	R\$	16,047.98	R\$ 192,575.65
3%	8.33%		8.33%		100.00%
40,621.28	R\$	40,621.28	R\$	40,621.28	R\$ 487,455.36
3%	8.33%		8.33%		100.00%
10,249.33	R\$	10,249.33	R\$	10,249.39	R\$ 122,992.02
3%	8.33%		8.33%		100.00%
84,343.78	R\$	84,343.78	R\$	84,343.85	R\$ 1,012,125.43
22,131.80	R\$	22,131.81	R\$	22,131.82	R\$ 265,581.71
16,475.58	R\$	106,475.59	R\$	106,475.67	R\$ 1,277,707.14



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 SEDE 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:


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


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 SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM			BDI:	26.24%
	LOCAL: CARAUARI/AM			MÊS:	REF
				58.20%	DESONERADO
2.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	36.00		
Local		QTDE			
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		4.00			
FIRMINO COELHO BASTOS		2.00			
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		4.00			
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		4.00			
MARIA ROSIRA DA SILVA		2.00			
REGINA SILVA DO CARMO		2.00			
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		2.00			
MARIA BASTOS RAMALHO		2.00			
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		2.00			
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		4.00			
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		4.00			
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		4.00			
TOTAL		36.00			
2.2	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	32.00		
Local		QTDE			
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		4.00			
FIRMINO COELHO BASTOS		2.00			
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		2.00			
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		4.00			
MARIA ROSIRA DA SILVA		2.00			
REGINA SILVA DO CARMO		2.00			
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		2.00			
MARIA BASTOS RAMALHO		2.00			
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		4.00			
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		2.00			
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		4.00			
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		2.00			
TOTAL		32.00			
2.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	62.00		
Local		QTDE			
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		4.00			
FIRMINO COELHO BASTOS		4.00			
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		8.00			
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		4.00			
MARIA ROSIRA DA SILVA		4.00			
REGINA SILVA DO CARMO		6.00			
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		6.00			
MARIA BASTOS RAMALHO		4.00			
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		4.00			
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		4.00			
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		6.00			
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		8.00			
TOTAL		62.00			
2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	132.00		
Local		QTDE			
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		12.00			
FIRMINO COELHO BASTOS		10.00			
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		10.00			
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		10.00			
MARIA ROSIRA DA SILVA		10.00			
REGINA SILVA DO CARMO		10.00			
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		10.00			
MARIA BASTOS RAMALHO		10.00			
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		12.00			
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		12.00			
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		14.00			
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		12.00			
TOTAL		132.00			
2.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	132.00		
Local		QTDE			
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		12.00			
FIRMINO COELHO BASTOS		10.00			
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		10.00			



		MEMORIAL DE CÁLCULO					
		OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E ESSENCIAIS DE MANUTENÇÃO E REPAROS CORRETIVOS NAS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
						MÊS	REF
LOCAL: CARAUARI/AM		SINAPI	Apr-26	98.35%	58.20%	DESONERADO	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO						10.00	
MARIA ROSIRA DA SILVA						10.00	
REGINA SILVA DO CARMO						10.00	
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM						10.00	
MARIA BASTOS RAMALHO						10.00	
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL						12.00	
PROFESSORA ELIZA PEDROSA						12.00	
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO						14.00	
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO						12.00	
TOTAL						132.00	
2.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M	3,989.64	
Local						COMPRIMENTO(M)	
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA						292.78	
FIRMINO COELHO BASTOS						286.39	
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO						296.24	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO						392.30	
MARIA ROSIRA DA SILVA						286.39	
REGINA SILVA DO CARMO						396.47	
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM						326.85	
MARIA BASTOS RAMALHO						291.95	
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL						272.78	
PROFESSORA ELIZA PEDROSA						392.78	
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO						359.16	
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO						395.55	
TOTAL						3,989.64	
2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	2,834.17	
Local						COMPRIMENTO(M)	
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA						248.00	
FIRMINO COELHO BASTOS						236.00	
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO						265.00	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO						230.00	
MARIA ROSIRA DA SILVA						194.00	
REGINA SILVA DO CARMO						281.00	
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM						186.39	
MARIA BASTOS RAMALHO						246.39	
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL						279.90	
PROFESSORA ELIZA PEDROSA						272.78	
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO						199.16	
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO						195.55	
TOTAL						2,834.17	
2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	1,456.44	
Local						COMPRIMENTO(M)	
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA						125.55	
FIRMINO COELHO BASTOS						129.75	
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO						110.89	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO						112.18	
MARIA ROSIRA DA SILVA						112.29	
REGINA SILVA DO CARMO						118.84	
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM						124.82	
MARIA BASTOS RAMALHO						122.78	
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL						134.36	
PROFESSORA ELIZA PEDROSA						125.55	
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO						118.33	
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO						121.10	
TOTAL						1,456.44	
2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	1,438.98	
Local						COMPRIMENTO(M)	
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA						121.55	
FIRMINO COELHO BASTOS						122.75	
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO						110.43	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO						112.18	
MARIA ROSIRA DA SILVA						112.29	
REGINA SILVA DO CARMO						116.84	

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

ADELAIDE PEREIRA SERAFIM	124.82
MARIA BASTOS RAMALHO	122.78
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL	134.36
PROFESSORA ELIZA PEDROSA	125.55
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO	114.33
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO	121.10
<b>TOTAL</b>	<b>1438.98</b>

<b>2.10</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>M2</b>	<b>53.94</b>
-------------	---	-----------	--------------

Local	ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA	6.35
FIRMINO COELHO BASTOS	3.17
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO	3.17
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO	3.17
MARIA ROSIRA DA SILVA	3.17
REGINA SILVA DO CARMO	3.17
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM	3.17
MARIA BASTOS RAMALHO	3.17
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL	6.35
PROFESSORA ELIZA PEDROSA	6.35
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO	6.35
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO	6.35
<b>TOTAL</b>	<b>53.94</b>

<b>2.11</b>	<b>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>M2</b>	<b>103.65</b>
-------------	--	-----------	---------------


Local	ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA	10.37
FIRMINO COELHO BASTOS	5.18
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO	5.18
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO	5.18
MARIA ROSIRA DA SILVA	5.18
REGINA SILVA DO CARMO	5.18
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM	5.18
MARIA BASTOS RAMALHO	5.18
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL	10.37
PROFESSORA ELIZA PEDROSA	10.37
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO	15.55
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO	20.73
<b>TOTAL</b>	<b>103.65</b>

<b>2.12</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>34.00</b>
-------------	--	-----------	--------------

Local	QTDE
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA	4.00
FIRMINO COELHO BASTOS	2.00
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO	2.00
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO	2.00
MARIA ROSIRA DA SILVA	2.00
REGINA SILVA DO CARMO	2.00
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM	2.00
MARIA BASTOS RAMALHO	2.00
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL	4.00
PROFESSORA ELIZA PEDROSA	4.00
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO	4.00
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO	4.00
<b>TOTAL</b>	<b>34.00</b>

<b>2.13</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>15.00</b>
-------------	--	-----------	--------------

Local	QTDE
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA	1.00
FIRMINO COELHO BASTOS	1.00
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO	1.00
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO	1.00
MARIA ROSIRA DA SILVA	1.00
REGINA SILVA DO CARMO	1.00
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM	1.00
MARIA BASTOS RAMALHO	1.00
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL	1.00
PROFESSORA ELIZA PEDROSA	1.00
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO	2.00

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

ESTEFANY MENEZES PINHEIRO

3.00  
**TOTAL 15.00**

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	103.65
------	--	----	--------

Local		ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		10.37
FIRMINO COELHO BASTOS		5.18
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		5.18
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		5.18
MARIA ROSIRA DA SILVA		5.18
REGINA SILVA DO CARMO		5.18
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		5.18
MARIA BASTOS RAMALHO		5.18
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		10.37
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		10.37
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		15.55
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		20.73
<b>TOTAL</b>		<b>103.65</b>

3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,773.60
-----	---	----	----------


Local		ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		397.80
FIRMINO COELHO BASTOS		397.80
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		397.80
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		397.80
MARIA ROSIRA DA SILVA		397.80
REGINA SILVA DO CARMO		397.80
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		397.80
MARIA BASTOS RAMALHO		397.80
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		397.80
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		397.80
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		397.80
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		397.80
<b>TOTAL</b>		<b>4773.60</b>

3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,868.00
-----	--	----	-----------

Local		ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		1989.00
FIRMINO COELHO BASTOS		1989.00
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		1989.00
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		1989.00
MARIA ROSIRA DA SILVA		1989.00
REGINA SILVA DO CARMO		1989.00
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		1989.00
MARIA BASTOS RAMALHO		1989.00
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		1989.00
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		1989.00
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		1989.00
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		1989.00
<b>TOTAL</b>		<b>23868.00</b>

3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	1,773.72
-----	--	----	----------

Local		ÁREA (M2)
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		147.81
FIRMINO COELHO BASTOS		147.81
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		147.81
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		147.81
MARIA ROSIRA DA SILVA		147.81
REGINA SILVA DO CARMO		147.81
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		147.81
MARIA BASTOS RAMALHO		147.81
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		147.81
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		147.81
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		147.81
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		147.81
<b>TOTAL</b>		<b>1773.72</b>

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

<b>3.4</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAÇOS. AF_01/2021</b>	<b>M2</b>	<b>1,659.84</b>
<b>Local</b>		<b>ÁREA (M2)</b>	
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		219.13	
FIRMINO COELHO BASTOS		219.13	
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		219.13	
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		219.13	
MARIA ROSIRA DA SILVA		219.13	
REGINA SILVA DO CARMO		219.13	
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		219.13	
MARIA BASTOS RAMALHO		219.13	
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		219.13	
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		219.13	
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		219.13	
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		219.13	
<b>TOTAL</b>		<b>2629.56</b>	

<b>4.1</b>	<b>LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018</b>	<b>M2</b>	<b>18,315.12</b>
Serviço realizado 2 vezes por mês			
<b>Local</b>		<b>ÁREA (M2)</b>	<b>DURAÇÃO</b>
SEBASTIÃO SAMPAIO CORRÊA		72.50	24.00
FIRMINO COELHO BASTOS		70.28	24.00
RAIMUNDA ROSILDA DA S. BARROSO		75.00	24.00
MARIA DO CARMO ALVES PINHEIRO		75.00	24.00
MARIA ROSIRA DA SILVA		69.82	24.00
ADELAIDE PEREIRA SERAFIM		64.79	24.00
MARIA BASTOS RAMALHO		63.71	24.00
DANIELA OLIVEIRA DO AMARAL		68.58	24.00
PROFESSORA ELIZA PEDROSA		69.92	24.00
MICHELE SERAFIM DO NASCIMENTO		64.37	24.00
ESTEFANY MENEZES PINHEIRO		69.16	24.00
<b>TOTAL</b>		<b>18315.12</b>	

<b>4.2</b>	<b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020</b>	<b>1,672.00</b>
Foram consideradas todas as escolas e creches localizadas zona urbana do município de Carauari		
		<b>Volume (m³)</b>
Material resultante dos serviços de manutenção realizado nas escolas municipais		1672.00
<b>TOTAL:</b>		<b>1,672.00</b>

<b>4.3</b>	<b>LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019</b>	<b>M3</b>	<b>3,459.70</b>
Foram consideradas todas as escolas e creches localizadas zona urbana do município de Carauari			
			<b>Volume (m³)</b>
Material resultante dos serviços de manutenção realizado nas escolas municipais			3459.70
<b>TOTAL:</b>			<b>3,459.70</b>