
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
					MÊS	REF
	LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 98,087.52
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	12.00	R\$ 8,173.96	R\$ 98,087.52
2	LIMPEZA, ROÇAGEM E CAPINA REMOÇÃO DE ENTULHOS						R\$ 167,466.37
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	10,764.60	R\$ 5.22	R\$ 56,191.21
2.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	270.00	R\$ 125.89	R\$ 33,990.30
2.3	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	222.00	R\$ 348.13	R\$ 77,284.86
3	LIMPEZA						R\$ 982,298.98
3.1		LIMPEZA DE FOSSA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DIA	210.00	R\$ 392.00	R\$ 82,320.00
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E PASSAGEM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	96.00	R\$ 49.00	R\$ 4,704.00
3.3		LIMPEZA DE TELHADOS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	22,853.76	R\$ 36.75	R\$ 839,875.68
3.4	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	SINAPI	M2	15,072.86	R\$ 1.76	R\$ 26,528.24
3.5		LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA ATÉ 500L	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	14.00	R\$ 210.41	R\$ 2,945.74
3.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	SINAPI	M2	15,072.86	R\$ 1.72	R\$ 25,925.32
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1,247,852.87	
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 327,437.84	
VALOR TOTAL:						R\$ 1,575,290.71	

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
					MÊS	REF
LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO	

1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1 - ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSICAO	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.00000000	R\$	100.92	R\$ 100.92
INSUMO	43499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$	241.99	R\$ 241.99
INSUMO	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$	15.46	R\$ 15.46
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$	15.46	R\$ 15.46
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$	270.51	R\$ 270.51
INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$	978.49	R\$ 978.49
INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$	231.43	R\$ 231.43
INSUMO	40818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.00000000	R\$	6,319.70	R\$ 6,319.70
CUSTO UNITÁRIO:						R\$	8,173.96

2 - LIMPEZA, ROÇAGEM E CAPINA REMOÇÃO DE ENTULHOS

2.1 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024


TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.21320000	R\$	24.50	R\$ 5.22
CUSTO UNITÁRIO:						R\$	5.22

2.2 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.11740000	R\$	25.09	R\$ 28.03
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.48980000	R\$	24.50	R\$ 36.50
COMPOSICAO	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.14020000	R\$	77.10	R\$ 10.80
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.17110000	R\$	295.53	R\$ 50.56
CUSTO UNITÁRIO:						R\$	125.89

2.3 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.02090000	R\$	25.09	R\$ 75.79
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.02780000	R\$	24.50	R\$ 98.68
COMPOSICAO	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.39660000	R\$	77.10	R\$ 30.57

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 26.24%
					MÊS REF
	LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15% DESONERADO

COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.48420000	R\$	295.53	R\$	143.09
								CUSTO UNITÁRIO: R\$ 348.13

3 - LIMPEZA							
3.1 - LIMPEZA DE FOSSA							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.00000000	R\$ 24.50	R\$	392.00
CUSTO UNITÁRIO:							R\$ 392.00

3.2 - DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E PASSAGEM							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000000	R\$ 24.50	R\$	49.00
						CUSTO UNITÁRIO:	R\$ 49.00

3.3 - LIMPEZA DE TELHADOS							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.50000000	R\$ 24.50	R\$	36.75
						CUSTO UNITÁRIO:	R\$ 36.75

3.4 - LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO						
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.07200000	R\$ 24.50	R\$ 1.76
CUSTO UNITÁRIO:						R\$ 1.76

3.5 - LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA ATÉ 5.000L							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSICAO	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	1.00000000	R\$ 22.90	R\$	22.90
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0.00600000	R\$ 12.74	R\$	0.07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.00000000	R\$ 23.43	R\$	187.44
CUSTO UNITÁRIO:						R\$	210.41

3.6 - LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO							
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSICAO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.01171250	R\$	4.63	R\$ 0.05
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.06832850	R\$	24.50	R\$ 1.67
					CUSTO UNITÁRIO:		R\$ 1.72



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (1)

3RA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE ILHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

JNICÍPIO: 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		
m 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
ministração 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
guro (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
co (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
spesas 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
cro (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
postos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8.65%	Conforme Legislação Específica																	

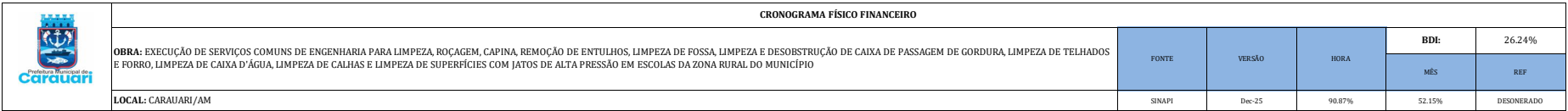
Observações
Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS triável até 5,00% conforme o município).
O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, nº 1.000.000-0/2013-6, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.


B.D.I = 26.24%

Fórmula Utilizada:

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

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

[illegible]

	MEMORIAL DE CÁLCULO				
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI 1: 26.24%
					MÊS REF
LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO

2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,764.60
------------	---	-----------	------------------

A limpeza será realizada uma vez a cada dois meses ao longo de um período de 12 meses.

Local	Área (m²)	Vezez por mês	MESES	Área (m²)
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	148.40	1.00	6.00	890.40
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	101.70	1.00	6.00	610.20
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	110.20	1.00	6.00	661.20
ESC MUN DEOLINDA ALVES	89.50	1.00	6.00	537.00
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	97.20	1.00	6.00	583.20
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	129.50	1.00	6.00	777.00
ESC MUN GELCIONE CALISTO	125.80	1.00	6.00	754.80
ESC MUN GERALDO CRUZ	135.40	1.00	6.00	812.40
ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	87.20	1.00	6.00	523.20
ESC MUN JERUSALEM	110.40	1.00	6.00	662.40
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	149.20	1.00	6.00	895.20
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	111.70	1.00	6.00	670.20
ESC MUN LUIZ CAMPOS	78.90	1.00	6.00	473.40
ESC MUN LUIZ LITAIF	65.30	1.00	6.00	391.80
ESC MUN RUY BARBOSA	151.20	1.00	6.00	907.20
ESC MUN OLGA MAGALHAES	102.50	1.00	6.00	615.00
TOTAL:				10,764.60

2.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	270.00
------------	--	-----------	---------------


A poda será realizada uma vez a cada dois meses ao longo de um período de 12 meses.

Local	Unidade	Vezez por mês	MESES	Unidade
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	4.00	1.00	6.00	24.00
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN DEOLINDA ALVES	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	4.00	1.00	6.00	24.00
ESC MUN GELCIONE CALISTO	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN GERALDO CRUZ	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN JERUSALEM	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	4.00	1.00	6.00	24.00
ESC MUN LUIZ CAMPOS	5.00	1.00	6.00	30.00
ESC MUN LUIZ LITAIF	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN RUY BARBOSA	1.00	1.00	6.00	6.00
ESC MUN OLGA MAGALHAES	1.00	1.00	6.00	6.00
TOTAL:				270.00

2.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	222.00
------------	--	-----------	---------------

A poda será realizada uma vez a cada dois meses ao longo de um período de 12 meses.

Local	Unidade	Vezez por mês	MESES	Unidade
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN DEOLINDA ALVES	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	4.00	1.00	6.00	24.00
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN GELCIONE CALISTO	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN GERALDO CRUZ	3.00	1.00	6.00	18.00

	MEMORIAL DE CÁLCULO					
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI 1:	26.24%
					MÊS	REF
	LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO

ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN JERUSALEM	4.00	1.00	6.00	24.00
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN LUIZ CAMPOS	3.00	1.00	6.00	18.00
ESC MUN LUIZ LITAIF	5.00	1.00	6.00	30.00
ESC MUN RUY BARBOSA	2.00	1.00	6.00	12.00
ESC MUN OLGA MAGALHAES	1.00	1.00	6.00	6.00
TOTAL:				222.00

3.1	LIMPEZA DE FOSSA	DIA	210.00
-----	------------------	-----	--------

Dias necessário para realizar a limpeza das fossas de cada escola	DIA
	210.00
TOTAL:	210.00

3.2	DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E PASSAGEM	UN	96.00
-----	---	----	-------

Total de caixa de gordura e passagem por escolas	6 caixas x 16 escolas	Unidade
		96.00
TOTAL:		96.00

3.3	LIMPEZA DE TELHADOS	M2	22,853.76
-----	---------------------	----	-----------


A limpeza será realizada uma vez a cada dois meses ao longo de um período de 12 meses.

Local	Unidade	Vezez por mês	MESES	Unidade
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	322.40	1.00	6.00	1,934.40
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	265.62	1.00	6.00	1,593.72
ESC MUN DEOLINDA ALVES	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	300.40	1.00	6.00	1,802.40
ESC MUN GELCIONE CALISTO	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN GERALDO CRUZ	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	340.80	1.00	6.00	2,044.80
ESC MUN JERUSALEM	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	327.60	1.00	6.00	1,965.60
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN LUIZ CAMPOS	280.48	1.00	6.00	1,682.88
ESC MUN LUIZ LITAIF	162.86	1.00	6.00	977.16
ESC MUN RUY BARBOSA	392.94	1.00	6.00	2,357.64
ESC MUN OLGA MAGALHAES	275.84	1.00	6.00	1,655.04
TOTAL:				22,853.76

3.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	M2	15,072.86
-----	---	----	-----------

A limpeza será realizada uma vez a cada dois meses ao longo de um período de 12 meses.

Local	Unidade	Vezez por mês	MESES	Unidade
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	257.92	1.00	6.00	1,547.52
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	212.50	1.00	6.00	1,274.98
ESC MUN DEOLINDA ALVES	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	240.32	1.00	6.00	1,441.92
ESC MUN GELCIONE CALISTO	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN GERALDO CRUZ	130.29	1.00	6.00	781.73

	MEMORIAL DE CÁLCULO					
	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA, ROÇAGEM, CAPINA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, LIMPEZA DE FOSSA, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE GORDURA, LIMPEZA DE TELHADOS E FORRO, LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA, LIMPEZA DE CALHAS E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI 1:	26.24%
					MÊS	REF
	LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO

ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	272.64	1.00	6.00	1,635.84
ESC MUN JERUSALEM	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	262.08	1.00	6.00	1,572.48
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN LUIZ CAMPOS	224.38	1.00	6.00	1,346.30
ESC MUN LUIZ LITAIF	130.29	1.00	6.00	781.73
ESC MUN RUY BARBOSA	392.94	1.00	6.00	2,357.64
ESC MUN OLGA MAGALHAES	275.84	1.00	6.00	1,655.04
TOTAL:				15,072.86

3.5	LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA ATÉ 500L	UN	14.00
-----	-----------------------------------	----	-------

Local	Unidade
ESC INDIGENA PROFª MEIRISMAR SILVA DE SOUZA	1.00
ESC MUN ANTONIO DIAMANTINO DE OLIVEIRA	1.00
ESC MUN CONCEICAO FELINTO BARROS	1.00
ESC MUN DEOLINDA ALVES	1.00
ESC MUN FRANCISCO DANTAS DE BRITO NETO	1.00
ESC MUN FRANCISCO DAS CHAGAS GONDIM	1.00
ESC MUN GELCIONE CALISTO	1.00
ESC MUN GERALDO CRUZ	1.00
ESC MUN INDIGENA KANAMARI VICENTE TAVEIRA LEITE	1.00
ESC MUN JERUSALEM	1.00
ESC MUN JOAO MARCOS TEIXEIRA	1.00
ESC MUN JOSE MARIA BAHIA RAMALHO	1.00
ESC MUN LUIZ CAMPOS	1.00
ESC MUN LUIZ LITAIFF	1.00
ESC MUN RUY BARBOSA	1.00
ESC MUN OLGA MAGALHAES	1.00
TOTAL:	14.00

3.6	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	M2	15,072.86
-----	---	----	-----------

Referente ao item 3.4	Área (m²)
	15,072.86