
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	<b>OBRA:</b> 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 SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	<b>BDI:</b>	26.24%
					MÊS	REF
<b>LOCAL:</b> CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 98,087.52</b>
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	12.00	R\$ 8,173.96	R\$ 98,087.52
<b>2</b>	<b>LIMPEZA, ROÇAGEM E CAPINA REMOÇÃO DE ENTULHOS</b>						<b>R\$ 64,010.05</b>
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	7,985.88	R\$ 5.22	R\$ 41,686.29
2.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	174.00	R\$ 125.89	R\$ 21,904.86
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ATÉ 30 KM. AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	130.50	R\$ 3.21	R\$ 418.90
<b>3</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>R\$ 1,061,914.32</b>
3.1		LIMPEZA DE FOSSA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DIA	60.00	R\$ 392.00	R\$ 23,520.00
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E PASSAGEM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	144.00	R\$ 49.00	R\$ 7,056.00
3.3		LIMPEZA DE TELHADOS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	26,154.00	R\$ 36.75	R\$ 961,159.50
3.4	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	SINAPI	M2	19,643.40	R\$ 1.76	R\$ 34,572.38
3.5		LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA ATÉ 500L	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	9.00	R\$ 202.20	R\$ 1,819.80
3.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	SINAPI	M2	19,643.40	R\$ 1.72	R\$ 33,786.64
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 1,224,011.89</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 321,181.94</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1,545,193.83</b>	

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	<b>OBRAS:</b> 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 SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	<b>BDI:</b>	26.24%
					MÊS	REF
	<b>LOCAL:</b> 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:						<b>R\$ 8,173.96</b>

**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:						<b>R\$ 5.22</b>

**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:						<b>R\$ 125.89</b>

**2.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ATÉ 30 KM. 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	0.00600000	R\$ 70.84	R\$ 0.42
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	0.01390000	R\$ 201.22	R\$ 2.79
CUSTO UNITÁRIO:						<b>R\$ 3.21</b>

**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:						<b>R\$ 392.00</b>

**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:						<b>R\$ 49.00</b>

**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:						<b>R\$ 36.75</b>

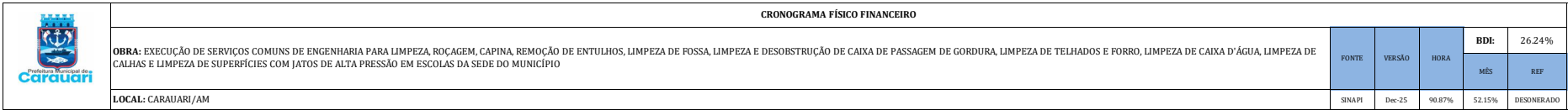
**3.4 - LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO**

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.07200000	R\$ 24.50	R\$ 1.76

	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 SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI:	26.24%
					MÊS	REF
		LOCAL: CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%

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\$ 6.13	R\$ 6.13
INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0.00600000	R\$ 12.36	R\$ 0.07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.00000000	R\$ 24.50	R\$ 196.00

							CUSTO UNITÁRIO: R\$ 202.20	
3.6 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIES 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 LJB/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	

[illegible]



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

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 CALHA, LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATOS DE ALTA PRESSÃO EM ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

INÍCIO: 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	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	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
ico (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 (variável : 5,00% conforme o município).  
O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, nforme 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	1º Q	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				
	<b>OBRA:</b> 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 SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	<b>BDI:</b> 26.24%
					<b>MÊS</b> <b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b> CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15% DESONERADO

<b>2.1</b>	<b>LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018</b>	<b>M2</b>	<b>7,985.88</b>
------------	---	-----------	-----------------

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)
Escola Municipal Regina Silva do Carmo	170.00	1.00	6.00	1,020.00
Escola Municipal Adelaide Serafim	231.40	1.00	6.00	1,388.40
Escola Municipal Eliza Pedrosa	150.20	1.00	6.00	901.20
Escola Municipal Sebastião Sampaio	172.48	1.00	6.00	1,034.88
Escola Municipal Firmino Bastos	90.50	1.00	6.00	543.00
Escola Municipal Maria Bastos Ramalho	128.70	1.00	6.00	772.20
Escola Municipal Daniela Oliveira de Amaral	68.30	1.00	6.00	409.80
Escola Municipal Maria do Carmo Alves Pinheiro	174.30	1.00	6.00	1,045.80
Escola Municipal Maria Rosira da Silva	145.10	1.00	6.00	870.60
TOTAL:				7,985.88

<b>2.2</b>	<b>PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018</b>	<b>UN</b>	<b>174.00</b>
------------	--	-----------	---------------

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
Escola Municipal Regina Silva do Carmo	2.00	1.00	6.00	12.00
Escola Municipal Adelaide Serafim	2.00	1.00	6.00	12.00
Escola Municipal Eliza Pedrosa	3.00	1.00	6.00	18.00
Escola Municipal Sebastião Sampaio	3.00	1.00	6.00	18.00
Escola Municipal Firmino Bastos	4.00	1.00	6.00	24.00
Escola Municipal Maria Bastos Ramalho	5.00	1.00	6.00	30.00
Escola Municipal Daniela Oliveira de Amaral	8.00	1.00	6.00	48.00
Escola Municipal Maria do Carmo Alves Pinheiro	1.00	1.00	6.00	6.00
Escola Municipal Maria Rosira da Silva	1.00	1.00	6.00	6.00
TOTAL:				174.00

<b>2.3</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ATÉ 30 KM. AF_07/2020</b>	<b>M3XKM</b>	<b>130.50</b>
------------	---	--------------	---------------

Material resultante do serviço de limpeza de área verde e poda das árvores transportado por 3km até o aterro sanitário

m3xkm	
	130.50
TOTAL:	130.50

<b>3.1</b>	<b>LIMPEZA DE FOSSA</b>	<b>DIA</b>	<b>60.00</b>
------------	-------------------------	------------	--------------

Dias necessário para realizar a limpeza das fossas de cada escola

DIA	
	60.00
TOTAL:	60.00

<b>3.2</b>	<b>DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E PASSAGEM</b>	<b>UN</b>	<b>144.00</b>
------------	--	-----------	---------------

Total de caixa de gordura e passagem por escolas


16 caixas x 9 escolas

Unidade	
	144.00
TOTAL:	144.00

<b>3.3</b>	<b>LIMPEZA DE TELHADOS</b>	<b>M2</b>	<b>26,154.00</b>
------------	----------------------------	-----------	------------------

A poda 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)
-------	-----------	---------------	-------	-----------

	MEMORIAL DE CÁLCULO					
	<b>OBRA:</b> 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 SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	<b>BDI:</b>	26.24%
					MÊS	REF
	<b>LOCAL:</b> CARAUARI/AM	SINAPI	Dec-25	90.87%	52.15%	DESONERADO

Escola Municipal Regina Silva do Carmo	485.50	1.00	6.00	2,913.00
Escola Municipal Adelaide Serafim	467.00	1.00	6.00	2,802.00
Escola Municipal Eliza Pedrosa	485.00	1.00	6.00	2,910.00
Escola Municipal Sebastião Sampaio	459.10	1.00	6.00	2,754.60
Escola Municipal Firmino Bastos	417.40	1.00	6.00	2,504.40
Escola Municipal Maria Bastos Ramalho	489.00	1.00	6.00	2,934.00
Escola Municipal Daniela Oliveira de Amaral	526.00	1.00	6.00	3,156.00
Escola Municipal Maria do Carmo Alves Pinheiro	520.00	1.00	6.00	3,120.00
Escola Municipal Maria Rosira da Silva	510.00	1.00	6.00	3,060.00
			TOTAL:	26,154.00

3.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	M2	19,643.40
-----	---	----	-----------

A poda 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)
Escola Municipal Regina Silva do Carmo	404.00	1.00	6.00	2,424.00
Escola Municipal Adelaide Serafim	336.40	1.00	6.00	2,018.40
Escola Municipal Eliza Pedrosa	368.00	1.00	6.00	2,208.00
Escola Municipal Sebastião Sampaio	331.20	1.00	6.00	1,987.20
Escola Municipal Firmino Bastos	341.60	1.00	6.00	2,049.60
Escola Municipal Maria Bastos Ramalho	391.90	1.00	6.00	2,351.40
Escola Municipal Daniela Oliveira de Amaral	400.80	1.00	6.00	2,404.80
Escola Municipal Maria do Carmo Alves Pinheiro	311.10	1.00	6.00	1,866.60
Escola Municipal Maria Rosira da Silva	388.90	1.00	6.00	2,333.40
			TOTAL:	19,643.40

3.5	LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA ATÉ 500L	UN	9.00
-----	-----------------------------------	----	------

		Unidade
Local		1.00
Escola Municipal Regina Silva do Carmo		1.00
Escola Municipal Adelaide Serafim		1.00
Escola Municipal Eliza Pedrosa		1.00
Escola Municipal Sebastião Sampaio		1.00
Escola Municipal Firmino Bastos		1.00
Escola Municipal Maria Bastos Ramalho		1.00
Escola Municipal Daniela Oliveira de Amaral		1.00
Escola Municipal Maria do Carmo Alves Pinheiro		1.00
Escola Municipal Maria Rosira da Silva	TOTAL:	9.00

3.6	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	M2	19,643.40
-----	---	----	-----------

Referente ao item 3.4

Área (m²)  
19,643.40