

**OBRA****PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA****ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES****BANCOS  
SINAPI – 12/2025 -  
MATO GROSSO****B.D.I.  
29.79%****ENCARGOS SOCIAIS  
DESONERADO****RESUMO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO				TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1	15,079.80	8.10 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			1	3,608.28	1.94 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			1	614.45	0.33 %
4	COBERTURAS			1	45,622.47	24.52 %
5	REVESTIMENTO			1	5,760.35	3.10 %
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1	551.90	0.30 %
7	DRENO - AR CONDICIONADO			1	771.05	0.41 %
8	SERVIÇO DE PINTURA			1	97,357.43	52.32 %
9	CAIXA DE AREIA			1	4,326.30	2.32 %
10	CALÇADAS			1	7,819.72	4.20 %
11	SERVIÇOS FINAIS			1	4,567.07	2.45 %

**TANGARÁ DA SERRA – MT, 23 DE JANEIRO DE 2026****TOTAL: R\$ 186.078,82**

---

ARTHUR DIERINGS MARINI  
Engenheiro Civil - CREA MT 59226

**OBRA****PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA****ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES****BANCOS****SINAPI – 12/2025 -  
MATO GROSSO****B.D.I.****29.79%****ENCARGOS SOCIAIS****DESONERADO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>15,079.80</b>	<b>15,079.80</b>	<b>8.10 %</b>
1.1	CIV-0781	Próprio	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1 HORA POR DIA / 6 DIAS POR SEMANA)	MES	2	444.00	576.26	1,152.52	0.62 %
1.2	CIV-0017	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	MES	2	2,400.00	3,114.96	6,229.92	3.35 %
1.3	CIV-0302	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 1,50X2,50X2,10 (LXCXH)-INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MES	2	340.00	441.28	882.56	0.47 %
1.4	CIV-0791	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA RSU DE 5 M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	MES	2	1,115.11	1,447.30	2,894.60	1.56 %
1.5	CIV-0792	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA RCC TIPO 01 (ENTULHO GERAL DE CONSTRUÇÃO)	MES	2	755.11	980.05	1,960.10	1.05 %
1.6	CIV-0793	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA RCC TIPO 02 (METAIS, TUBOS E MADEIRA)	MES	2	755.11	980.05	1,960.10	1.05 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>3,608.28</b>	<b>3,608.28</b>	<b>1.94 %</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	463.35	601.38	3,608.28	1.94 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>		<b>614.45</b>	<b>614.45</b>	<b>0.33 %</b>
3.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	19.72	16.41	21.29	419.83	0.23 %
3.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	32.82	4.57	5.93	194.62	0.10 %
<b>4</b>			<b>COBERTURAS</b>		<b>1</b>		<b>45,622.47</b>	<b>45,622.47</b>	<b>24.52 %</b>
4.1	CIV-0543	Próprio	TENDA (5,5X4,20 E 3,50X3,50)M COM TELA SOMBRITE PROTEÇÃO UV ACIMA DE 80%, ESTRUTURA DE FERRO COM TUBOS 4", CHAPA #11, PINTURA AUTOMOTIVA ALUMÍNIO, 02 CUBAS COM ARCOS EM TUBO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	12,283.00	15,942.10	15,942.10	8.57 %
4.2	CIV-0544	Próprio	TENDA (6,00X8,00)M COM TELA SOMBRITE PROTEÇÃO UV ACIMA DE 80%, ESTRUTURA DE FERRO COM TUBOS 4", CHAPA #11, PINTURA AUTOMOTIVA ALUMÍNIO, 02 CUBAS COM ARCOS EM TUBO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	15,718.00	20,400.39	20,400.39	10.96 %
4.3	CIV-0549	Próprio	TOLDO FIXO COM (10,0X5,35 COM LARGURA DE 1,20)M EM LONA PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	7,150.00	9,279.98	9,279.98	4.99 %

**OBRA****PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA****ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES****BANCOS****SINAPI – 12/2025 -  
MATO GROSSO****B.D.I.****29.79%****ENCARGOS SOCIAIS****DESONERADO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>		<b>5,760.35</b>	<b>5,760.35</b>	<b>3.10 %</b>
5.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	12.88	159.43	206.92	2,665.12	1.43 %
5.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	26.8	80.02	103.85	2,783.18	1.50 %
5.3	CIV-0388	Próprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	5	41.92	54.40	272.00	0.15 %
5.4	CIV-0553	Próprio	REVESTIMENTOS-APICOAMENTO DE CONCRETO COM MEIO MECANICO	m²	12.88	2.40	3.11	40.05	0.02 %
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1</b>		<b>551.90</b>	<b>551.90</b>	<b>0.30 %</b>
6.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33.07	5.08	6.59	217.93	0.12 %
6.2	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	4.12	5.34	37.38	0.02 %
6.3	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	7.12	9.24	55.44	0.03 %
6.4	104787	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0.3	7.32	9.50	2.85	0.00 %
6.5	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0.3	7.73	10.03	3.00	0.00 %
6.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0.6	15.71	20.39	12.23	0.01 %
6.7	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1	58.38	75.77	75.77	0.04 %
6.8	CIV-0034	Próprio	TORNEIRA METAL 3/4" PARA TANQUE OU JARDIM, DE PAREDE, TIPO CURTA, ABERTURA DE 1/4 DE VOLTA, ALAVANCA AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	56.75	73.65	147.30	0.08 %
<b>7</b>			<b>DRENO - AR CONDICIONADO</b>		<b>1</b>		<b>771.05</b>	<b>771.05</b>	<b>0.41 %</b>
7.1	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10.5	15.55	20.18	211.89	0.11 %



**OBRA****PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA****ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES****BANCOS****SINAPI – 12/2025 -  
MATO GROSSO****B.D.I.****29.79%****ENCARGOS SOCIAIS****DESONERADO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10.5	7.73	10.03	105.31	0.06 %
7.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10.5	15.71	20.39	214.09	0.12 %
7.4	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9.51	12.34	37.02	0.02 %
7.5	89361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9.58	12.43	37.29	0.02 %
7.6	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	23.15	30.04	90.12	0.05 %
7.7	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2.4	20.87	27.08	64.99	0.03 %
7.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0.04	84.89	110.17	4.40	0.00 %
7.9	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	0.02	229.08	297.32	5.94	0.00 %
<b>8</b>			<b>SERVIÇO DE PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>97,357.43</b>	<b>97,357.43</b>	<b>52.32 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>		<b>1</b>		<b>13,869.95</b>	<b>13,869.95</b>	<b>7.45 %</b>
8.1.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15	11.41	14.80	222.00	0.12 %
8.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	429.43	3.59	4.65	1,996.84	1.07 %
8.1.3	CIV-0073	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	429.43	19.31	25.06	10,761.51	5.78 %
8.1.4	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	380.6	1.48	1.92	730.75	0.39 %
8.1.5	CIV-0520	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	45	2.72	3.53	158.85	0.09 %
<b>8.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>16,261.62</b>	<b>16,261.62</b>	<b>8.74 %</b>
8.2.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	20	29.36	38.10	762.00	0.41 %
8.2.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	502.91	3.97	5.15	2,589.98	1.39 %

Assinado por 1 pessoa: ARTHUR DIERINGS MARINI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/5FF5-72C2-1EAB-45AA> e informe o código 5FF5-72C2-1EAB-45AA

**OBRA****PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA****ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES****BANCOS****SINAPI – 12/2025 -  
MATO GROSSO****B.D.I.****29.79%****ENCARGOS SOCIAIS****DESONERADO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.2.3	CIV-0073	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	502.91	19.31	25.06	12,602.92	6.77 %
8.2.4	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	159.75	1.48	1.92	306.72	0.16 %
<b>8.3</b>			<b>PINTURA CALÇADA INTERNA E EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>40,269.60</b>	<b>40,269.60</b>	<b>21.64 %</b>
8.3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1380.29	1.51	1.95	2,691.56	1.45 %
8.3.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1380.29	20.64	26.78	36,964.16	19.86 %
8.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	298	1.59	2.06	613.88	0.33 %
<b>8.4</b>			<b>PINTURA MURO E MURETAS</b>		<b>1</b>		<b>14,441.68</b>	<b>14,441.68</b>	<b>7.76 %</b>
8.4.1	CIV-0541	Próprio	LIXAMENTO E RASPAGEM DE PAREDES PARA RETIRADA DE PINTURA ANTIGA	m²	30	2.56	3.32	99.60	0.05 %
8.4.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	754.45	3.97	5.15	3,885.41	2.09 %
8.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	754.45	10.68	13.86	10,456.67	5.62 %
<b>8.5</b>			<b>PINTURA METÁLICAS ( PORTÕES E GUARDA CORPO )</b>		<b>1</b>		<b>12,514.58</b>	<b>12,514.58</b>	<b>6.73 %</b>
8.5.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	160.98	9.58	12.43	2,000.98	1.08 %
8.5.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	160.98	50.32	65.31	10,513.60	5.65 %
<b>9</b>			<b>CAIXA DE AREIA</b>		<b>1</b>		<b>4,326.30</b>	<b>4,326.30</b>	<b>2.32 %</b>
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1.53	84.89	110.17	168.56	0.09 %
9.2	CIV-0070	Próprio	ATERRO COM AREIA LAVADA PARA CAIXA DE AREIA	m³	3.23	158.90	206.23	666.12	0.36 %
9.3	CIV-0550	Próprio	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER - TIPO BIDIM	m²	32.35	45.61	59.19	1,914.79	1.03 %
9.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	26.25	46.29	60.07	1,576.83	0.85 %
<b>10</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>		<b>7,819.72</b>	<b>7,819.72</b>	<b>4.20 %</b>



**OBRA**  
**PINTURA E ADEQUAÇÕES GERAIS NO CME DONA NENA**  
**ENDEREÇO: RUA 07, JARDIM MONTE LÍBANO, S/N, TANGARÁ DA SERRA – MT**  
**ÁREA DA OBRA: 924,51 M² / EXECUÇÃO: 2 MESES**

**BANCOS**  
**SINAPI – 12/2025 -**  
**MATO GROSSO**

**B.D.I.**  
**29.79%**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
**DESONERADO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
10.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5.22	936.50	1,215.48	6,344.80	3.41 %
10.2	CIV-0547	Próprio	TAMPA DA CONCRETO 0,60X0,60X0,10 - ARMADO COM Ø 8.0mm COM MALHA 10X10cm. fck = 20 Mpa.	UND	9	126.27	163.88	1,474.92	0.79 %
11			SERVIÇOS FINAIS		1		4,567.07	4,567.07	2.45 %
11.1	CIV-0523	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	924.51	3.81	4.94	4,567.07	2.45 %

**TANGARÁ DA SERRA – MT, 23 DE JANEIRO DE 2026****TOTAL: R\$ 186.078,82**

ARTHUR DIERINGS MARINI  
Engenheiro Civil - CREA MT 59226



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
Estado de Mato Grosso  
Secretaria Municipal de Educação  
Departamento de Engenharia e Manutenção

## Declaração de Encargos Sociais

Declaro para os devidos fins que o percentual de encargos sociais utilizados para o orçamento da obra estão de acordo com a tabela SINAPI, conforme o Cálculo dos Encargos Sociais estabelecidos a seguir.

### Cálculo dos Encargos Sociais

Estado: MATO GROSSO

Vigência: A PARTIR DE 01/01/2025

#### Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	5.00%	5.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A	Total	21.80%	21.80%	36.80%	36.80%

Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.77%	Não incide	17.77%	Não incide
B2	Feriados	3.67%	Não incide	3.67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.88%	0.65%	0.88%	0.65%
B4	13º Salário	11.28%	8.33%	11.28%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.05%	0.07%	0.05%
B6	Faltas Justificadas	0.75%	0.56%	0.75%	0.56%
B7	Dias de Chuva	1.10%	Não incide	1.10%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0.10%	0.07%	0.10%	0.07%
B9	Férias Gozadas	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>35.65%</b>	<b>9.69%</b>	<b>35.65%</b>	<b>9.69%</b>
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6.16%	4.55%	6.16%	4.55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.15%	0.11%	0.15%	0.11%
C3	Férias Indenizadas	11.30%	8.35%	11.30%	8.35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.33%	1.72%	2.33%	1.72%
C5	Indenização Adicional	0.52%	0.38%	0.52%	0.38%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>20.46%</b>	<b>15.11%</b>	<b>20.46%</b>	<b>15.11%</b>
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.21%	1.70%	13.12%	3.57%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.53%	0.39%	0.55%	0.40%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7.74%</b>	<b>2.09%</b>	<b>13.67%</b>	<b>3.97%</b>
<b>Total (A+B+C+D)</b>		<b>85.65%</b>	<b>48.69%</b>	<b>106.58%</b>	<b>65.57%</b>





Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
Estado de Mato Grosso  
Secretaria Municipal de Educação  
Departamento de Engenharia e Manutenção

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 2 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (DESONERADO))			COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 1 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'SEM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (ONERADO))		
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC - Administração Central		4.00%	AC - Administração Central		4.00%
DF - Custos Financeiros		1.23%	DF - Custos Financeiros		1.23%
C - Riscos		1.27%	C - Riscos		1.27%
S - Seguros e Garantias Contratuais		0.80%	S - Seguros e Garantias Contratuais		0.80%
LO - Lucro Operacional		7.40%	LO - Lucro Operacional		7.40%
TAXAS E IMPOSTOS			TAXAS E IMPOSTOS		
F - PIS		0.65%	F - PIS		0.65%
G - COFINS		3.00%	G - COFINS		3.00%
H - ISSQN		3.00%	H - ISSQN		3.00%
Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		4.50%	Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		-
Sub-total		11.15%	Sub-total		6.65%
BDI COM IMPOSTOS			BDI COM IMPOSTOS		
BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15.57%	BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15.57%
	VALOR MÉDIO	14.02%		VALOR MÉDIO	14.02%
	LIMITE INFERIOR	12.47%		LIMITE INFERIOR	12.47%
FÓRMULA DO BDI					
BDI (LDI)=((1+AC+S+C+G)×(1+DF)×(1+LO))/((1−I))−1					
Localidade / alíquota ISSQN		TANGARÁ DA SERRA 3%	BASE DE CÁLCULO		100%

TANGARÁ DA SERRA – MT, 23 DE JANEIRO DE 2026

ARTHUR DIERINGS MARINI  
ASSESSOR TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DA SEMEC  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: MT-59226



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5FF5-72C2-1EAB-45AA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ARTHUR DIERINGS MARINI (CPF 046.XXX.XXX-65) em 23/01/2026 15:44:06 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/5FF5-72C2-1EAB-45AA>