



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ

OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.

MUNICÍPIO: ITANHANGÁ, MT.

LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT

SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO)

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

18/08/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

60 DIAS

BDI

22,23%

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 4.810,23	8,25%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.702,65	2,92%
3	PAREDES EM DRYWALL	R\$ 25.568,68	43,86%
4	PINTURA	R\$ 15.766,79	27,05%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.447,38	17,92%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO EM R\$		R\$ 58.295,73	100%

MAYCON LUIZ CHIOMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 1219820881

TOTAL DESTE ORÇAMENTO: 58.295,73
(CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E NOVENTA
E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ

OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.			DATA				18/08/2025	
MUNICÍPIO: ITANHANGÁ - MT								
LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT			PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)				60	
SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO)			BDI				22,23%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR + BDI		TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$					4.810,23
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UND	R\$ 3.935,52	R\$ 4.810,23	R\$	4.810,23
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$					1.702,65
2.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00	M2	R\$ 464,35	R\$ 567,55	R\$	1.702,65
3		PAREDES EM DRYWALL	R\$					25.568,68
3.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	98,90	M2	R\$ 115,42	R\$ 141,07	R\$	13.951,82
3.2	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	90,97	M2	R\$ 104,48	R\$ 127,70	R\$	11.616,86
4		PINTURA	R\$					15.766,79
4.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	379,74	M2	R\$ 3,51	R\$ 4,29	R\$	1.629,08
4.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	379,74	M2	R\$ 17,56	R\$ 21,46	R\$	8.149,22
4.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	379,74	M2	R\$ 12,91	R\$ 15,77	R\$	5.988,49
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$					10.447,38
5.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	585,00	M	R\$ 5,39	R\$ 6,58	R\$	3.849,30
5.2	COMP 02	LUMINÁRIA LED QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UN	R\$ 69,66	R\$ 85,14	R\$	1.873,08
5.3	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	234,50	M	R\$ 7,96	R\$ 9,72	R\$	2.279,34
5.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	85,00	M	R\$ 7,98	R\$ 9,75	R\$	828,75
5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 12,31	R\$ 15,04	R\$	30,08
5.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 29,13	R\$ 35,60	R\$	35,60
5.7	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 32,70	R\$ 39,96	R\$	159,84
5.8	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$ 51,49	R\$ 62,93	R\$	629,30
5.9	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R\$ 36,46	R\$ 44,56	R\$	401,04
5.10	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 59,08	R\$ 72,21	R\$	361,05
TOTAL			R\$					58.295,73
MAYCON LUIZ CHIOMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881			TOTAL DESTE ORÇAMENTO: 58.295,73 (CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ				
OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.					
MUNICÍPIO: ITANHANGÁ - MT					
LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT					
SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO)					
DATA: 18/08/2025					
COMPOSIÇÕES					
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Und			
	MÃO DE OBRA	Und	Quant	Custo Unitário	Custo total
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 125,22	R\$ 1.001,76
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 61,12	R\$ 2.933,76
				PREÇO DE CUSTO:	R\$ 3.935,52
MEMORIA DE CALCULO-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1HR*1DIA*4SEMANAS*2MESES		
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HRS*3DIA*4SEMANAS*3MESES		
COMP 02	LUMINÁRIA LED QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
	MATERIAIS	UN	Quant	Custo Unitário Médio	Custo total
COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 40 W	UN	1	R\$ 58,99	R\$ 58,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 26,68	R\$ 10,67
				Subtotal:	R\$ 69,66
				PREÇO DE CUSTO:	R\$ 69,66
COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED 50W	UN			
DATA		VALOR	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/08/2025	MERCADO LIVRE	R\$ 59,41	03.361.252/0001-34	0800-6377246	mercadolivre.com.br
18/08/2025	MERCADO LIVRE	R\$ 62,33	03.361.252/0001-34	0800-6377246	mercadolivre.com.br
18/08/2025	MERCADO LIVRE	R\$ 58,99	03.361.252/0001-34	0800-6377246	mercadolivre.com.br
MAYCON LUIZ CHIOMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ

OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.

MUNICÍPIO: ITANHANGÁ - MT

LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT

SINAPI 07/2025 (NÃO DESONERADO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Prazo de Execução (dias): 60 DIAS

DATA: 25/07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 4.810,23	R\$ 2.453,22	2.357,01	R\$ 4.810,23
			51,00%	49,00%	100%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.702,65	R\$ 1.702,65		R\$ 1.702,65
			100,00%		100%
3	PAREDES EM DRYWALL	R\$ 25.568,68	R\$ 25.568,68		R\$ 25.568,68
			100,00%		100%
4	PINTURA	R\$ 15.766,79		R\$ 15.766,79	R\$ 15.766,79
				100,00%	100%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.447,38		R\$ 10.447,38	R\$ 10.447,38
				100,00%	100%
	Parcial		R\$ 29.724,55	R\$ 28.571,18	
			51,0%	49,0%	
	Acumulado	R\$ 58.295,73	R\$ 29.724,55	R\$ 58.295,73	R\$ 58.295,73
			51,0%	100,0%	100,00%

MAYCON LUIZ CHIOMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 1219820881



BDI

OBRA:

OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL:

LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT

DATA

25/07/2025

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO

BDI ADOTADO

Administração da obra

7,30

Administração Central (AC)

4,00

Seguro e Garantia (S)

0,80

Risco (R)

1,27

Despesas Financeiras (DF)

1,23

Lucro (L)

7,40

Lucro (LO)

7,40

Tributos (T)

5,65

COFINS

3,00

PIS

0,65

ISSQN

2,00

CPRB

0,00

TOTAL

22,23%

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO
DO BDI =

$$\frac{(I + AC + S + R) (I + DF) (I + LO)}{(I - T)} - I$$

40,00%

ISS - Imposto sobre serviços repassado pelo município

60,00%

% SOBRE MÃO DE OBRA

5,00%

ISS REPASSADO PELO MUNICIPIO

MAYCON LUIZ CHIOMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1219820881

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, CENTRO, ITANHANGÁ- MT

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ MT



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	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%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%
D	Total	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%
TOTAL(A+B+C+D)		79,65%	43,45%	106,84%	65,40%

MAYCON LUIZ CHIOMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP 1219820881