

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)	
			NÃO DESONERADO	
			BDI	22,23%
CNPJ: 01.321.850/0001-54				
OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO			DATA: 14/05/2025	
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT				
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS				
REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,23%	18.075,37	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,91%	8.151,44	
3.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO	4,53%	19.350,00	
4.0	COBERTURAS	81,95%	349.869,73	
5.0	FORROS	5,72%	24.404,45	
6.0	PINTURA	0,47%	1.999,19	
7.0	LIMPEZA DA OBRA	1,19%	5.098,31	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	426.948,49

APIACÁS - MT, 23 DE ABRIL DE 2025

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MARÇO/2025)

NÃO DESONERADO

CNPJ: 01.321.850/0001-54

BDI 22,23%

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO DATA: 14/05/2025
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	---------------	----------------------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------

REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO R\$ 426.948,49

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA							R\$ 18.075,37
1.1	COMP 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	14.788,00	18.075,37	18.075,37

2.0	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 8.151,44
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,12	463,62	566,68	1.768,04
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/201	M2	6,00	870,41	1.063,90	6.383,40

3.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO							R\$ 19.350,00
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.295,60	3,49	4,27	5.532,21
3.2	COMP 02	PROPRIO	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	288,81	4,84	5,92	1.709,76
3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.295,60	7,52	9,19	11.906,56
3.4	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36,90	4,47	5,46	201,47

4.0	COBERTURAS							R\$ 349.869,73
4.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.271,40	19,42	23,74	30.183,04
4.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.271,40	171,06	209,09	265.837,03
4.3	COMP 03	PROPRIO	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30 cm para beiral de telhado	M	288,65	34,52	42,19	12.178,14
4.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110,70	178,90	218,67	24.206,77
4.5	COMP 06	PROPRIO	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	116,25	36,99	45,21	5.255,66
4.6	COMP 04	PROPRIO	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,65	31,04	37,94	10.951,38
4.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,40	33,65	41,13	427,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MARÇO/2025)

NÃO DESONERADO

CNPJ: 01.321.850/0001-54

BDI 22,23%

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO DATA: 14/05/2025
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

O R Ç A M E N T O

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
4.8	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	4	48,02	58,69	234,76
4.9	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	8	60,87	74,40	595,20

5.0	FORROS							R\$ 24.404,45
5.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	288,81	69,13	84,50	24.404,45

6.0	PINTURA							R\$ 1.999,19
6.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	101,02	16,19	19,79	1.999,19

7.0	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 5.098,31
7.1	COMP 05	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1271,40	3,28	4,01	5.098,31

APIACÁS - MT, 23 DE ABRIL DE 2025

TOTAL	R\$ 426.948,49
-------	----------------

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MARÇO/2025)

CNPJ: 01.321.850/0001-54

BDI 22,23%

OBRA: REFORMA DO TELhado DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT

DATA: 14/05/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	61,12	9.779,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	125,22	5.008,80
				Total	R\$ 14.788,00

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES

COMP 02	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,88
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA AGESUL COD. 0201003024 - (JANEIRO/2025)		TOTAL R\$ 4,84

COMP 03	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30 cm para beiral de telhado	m
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	24,36
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	1,32
MÃO DE OBRA		
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	5,88
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	2,96
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE COD. 11092 - (JANEIRO/2025)		TOTAL R\$ 34,52

COMP 04	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,06
MÃO DE OBRA		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,15
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,83
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA SETOP COD. ED-33596 - (JANEIRO/2025)		TOTAL R\$ 31,04

COTAÇÃO	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
22/04/2025	TELHA AÇO	15,20
22/04/2025	AÇO FER	16,00
22/04/2025	NORTÃO AGRO	20,00
VALOR MEDIANO		17,06

COMP 05	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	Custos
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,28
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO EMBASA, CÓD. 15.09.17 - (JANEIRO/2025)		TOTAL R\$ 3,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)	
CNPJ: 01.321.850/0001-54					BDI	22,23%
OBRA:		REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO			DATA: 14/05/2025	
LOCAL:		AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
COMP 06	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM				M	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
M A T E R I A L						
COTAÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	1,0000	35,20	35,20	
M Ã O D E O B R A						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,38	1,79	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA AGETOP CIVIL COD 160964 - (12/2024)				TOTAL R\$	36,99	
COTAÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/04/2025	TELHA AÇO	36,60	44.305.384.0001-26	66-98403-4307	FELIPE	
22/04/2025	AÇO FER	37,00	03.989.217.0017-21	66-3521-5700	CINTIA	
22/04/2025	NORTAO AGRO	32,00	46.919.902/0001-27	66 8463-1931	CARLINHO	
	VALOR MEDIANO	35,20				

APIACÁS - MT,22 DE ABRIL DE 2025

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

CNPJ: 01.321.850/0001-54

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO

LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT

DATA: 14/05/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	9.037,69	50,00	9.037,69	50,00	18.075,37	4,23%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	8.151,44	100,00	-		8.151,44	1,91%
3.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO	19.350,00	100,00	-		19.350,00	4,53%
4.0	COBERTURAS	139.947,89	40,00	209.921,84	60,00	349.869,73	81,95%
5.0	FORROS	-		24.404,45	100,00	24.404,45	5,72%
6.0	PINTURA	-		1.999,19	100,00	1.999,19	0,47%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	-		5.098,31	100,00	5.098,31	1,19%
VALOR TOTAL		176.487,02	41,34%	250.461,47	58,66%	426.948,49	100%
VALOR ACUMULADO		176.487,02	41,34%	426.948,49	100,00%	426.948,49	100%

APIACÁS - MT, 23 DE ABRIL DE 2025

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

CNPJ: 01.321.850/0001-54

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENVARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES, ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UND
-----	---------------------	---	------	-----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,25*2,5	3,12	M2
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/201	2*3	6,00	M2

3.0 DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO

3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	1.295,60	M²
3.2	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	0,7*28,9+0,7*6,3*2+1,8*16,85+1,8*8,75+0,7*2,5*2+1,8*7,9*2+0,7*5,4*2+0,7*8,7+0,7*2,7*2+1,7*8,15+0,7*12,2+0,9*20,55+0,9*2+0,9*7,5+0,7*11,1+0,7*6,3+0,3*8+1*6,3+1,7*17,5+1,85*8,15+0,7*3,15+0,7*13,4*2+0,7*8,2*2+0,65*3,15+1,8*8,15	288,81	M²
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	1.295,60	M²
3.4	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	8,05+10,6+10,9+7,35	36,90	M

4.0 COBERTURAS

4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	1.271,40	M²
4.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	1.271,40	M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

CNPJ: 01.321.850/0001-54

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

MEMORIAL DE CÁLCULO

4.3	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30 cm para beiral de telhado	$28,9+8,8+8,05+2,5+12,6+10,05+12,6+2,7+7,45+14,8+21,45+1,1+7,5+6,3+13,7+9,7+6,3+16,8+2,7+10,6+13,4+9,6+13,4+9,6+10,6+2,5+16,15+8,8$	288,65	M
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	$(8,05+10,6+10,9+7,35)*3$	110,70	M
4.5	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	$28,9+9,6+27,9+6,3+28,95+7,2+7,4$	116,25	M
4.6	VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	$28,9+8,8+8,05+2,5+12,6+10,05+12,6+2,7+7,45+14,8+21,45+1,1+7,5+6,3+13,7+9,7+6,3+16,8+2,7+10,6+13,4+9,6+13,4+9,6+10,6+2,5+16,15+8,8$	288,65	M
4.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	$(2,70*2)=5,40 + (2,50*2)=5,00$	10,40	M
4.8	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2+2	4,00	UND
4.9	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4+4	8,00	UND

5.0 FORROS

5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	$0,7*28,9+0,7*6,3*2+1,8*16,85+1,8*8,75+0,7*2,5*2+1,8*7,9*2+0,7*5,4*2+0,7*8,7+0,7*2,7*2+1,7*8,15+0,7*12,2+0,9*20,55+0,9*2+0,9*7,5+0,7*11,1+0,7*6,3+0,3*8+1*6,3+1,7*17,5+1,85*8,15+0,7*3,15+0,7*13,4*2+0,7*8,2*2+0,65*3,15+1,8*8,15$	288,81	M²
-----	--	--	--------	----

6.0 PINTURA

6.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	$288,65 * (30+2,5+2,5=0,35)$	101,02	M²
-----	---	------------------------------	--------	----

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT	
CNPJ: 01.321.850/0001-54	

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO
LOCAL:	AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

MEMORIAL DE CÁLCULO

7.0	LIMPEZA DA OBRA			
7.1	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO (AREA CONSTRUIDA)	1.271,40	M²

APIACÁS - MT, 23 DE ABRIL DE 2025

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MARÇO/2025)

NÃO DESONERADO

CNPJ: 01.321.850/0001-54

BDI 22,23%

OBRA: REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO
LOCAL: AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30
1.1	AC - Administração Central	4,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	1,27
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23
2.0	LUCRO	7,40
2.1	L - Lucro Operacional	7,40
3.0	TRIBUTOS	5,65
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município

Segundo o que determina a lei nº 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

TAXA DE BDI A SER APLICADA
SOBRE O CUSTO DIRETO

22,23%

VALOR DA OBRA

R\$ 426.948,49

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**ISS - Imposto Sobre Serviços

5,00% ISS - Repassado pelo município

40% % SOBRE MÃO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS/MT				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)	
CNPJ: 01.321.850/0001-54				NÃO DESONERADO	
				BDI	22,23%
OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA CENTRO DE PROMOÇÃO			DATA:	23/04/2025
LOCAL:	AV. BRASIL, BAIRRO BOM JESUS, APIACÁS-MT			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 01/2025					
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 CHUVAS	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE 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	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
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%
C	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
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 TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA - INMET

APIACÁS - MT, 23 DE ABRIL DE 2025

JEAN GARATTINI VIZZOTTO
ENG. CIVIL CREA MT 035714