
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		NÃO DESONERADO	BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.			DATA:	27/07/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE APIACAS - MT			LEIS SOCIAIS:	113,04%
PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,87%	17.024,04		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,27%	1.177,43		
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	1,40%	6.134,99		
4.0	COBERTURAS	92,62%	407.094,46		
5.0	PINTURAS	1,77%	7.770,92		
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	351,24		
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	439.553,08	


 Eng.º Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777/D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO		
							BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.						DATA: 27/07/2021			
LOCAL: MUNICIPIO DE APIACAS - MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.									
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						17.024,04	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	14.145,44	17.024,04	17.024,04		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						1.177,43	
2.1	AMM CIV 003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	313,57	377,38	1.177,43		
3.0		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						6.134,99	
3.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	585,40	5,50	6,62	3.875,35		
3.2	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	585,40	3,21	3,86	2.259,64		
4.0		COBERTURAS						407.094,46	
ESTRUTURA METÁLICA									
4.1	AMM EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	10.651,93	14,87	17,90	190.669,55		
4.2	AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	10.651,93	2,27	2,73	29.079,77		
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA									
4.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	585,40	249,43	300,19	175.731,23		
CUMEEIRA									
4.4	AMM CIV 004	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSORIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	146,90	65,69	79,06	11.613,91		
5.0		PINTURAS						7.770,92	
PERFIS METÁLICOS									
5.1	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	911,01	7,09	8,53	7.770,92		
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						351,24	
6.1	AMM CIV 002	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	585,40	0,50	0,60	351,24		
						R\$	439.553,08		

Eng. Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.	DATA:	27/07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APIACAS - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	34,23		8.215,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	92,66		5.930,24
				Total	R\$	14.145,44

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPONENTES	UN	CALCULO				
MATERIAL						
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*2DIAS*4SEMANAS*2MESES				

AMM CIV 002	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626	1,22		0,07
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	15,65		0,43
				TOTAL	R\$	0,50

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 06191 - (MAIO/2019)

AMM CIV 003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	7,99		31,96
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00		225,00
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	3,26		3,26
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	16,02		2,40
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,65		19,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65		31,30
				TOTAL	R\$	313,57

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)

AMM CIV 004	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAIS						
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	48,00		51,84
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6,360	1,68		10,68
EQUIPAMENTO						
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	15,72		0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	14,78		0,03
MÃO DE OBRA						
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	21,12		1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	15,65		1,45
				Total	R\$	65,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93, CÓD *01.COBE.TELH.045/01*

DATA	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/04/2021	ARCELORMITTAL	48,00	17.469.701/0001-77	(65)3628-2122	ROBSON
15/04/2021	PERFILADOS MULTIAÇO	55,10	02.019.067/0001-01	(65)3634-3050	CARLOS
14/04/2021	FERMAT	48,00	03.658.692/0001-58	(65)3644-5555	AMORIM
	VALOR ACATADO MEDIANA	48,00			

Eng. Aloisio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.	DATA:	20/06/2017
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APIACAS - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

AMM EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	10,27	5,39
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	11,57	6,07
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	27,57	0,06
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	18,50	0,24
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0003	12,70	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0400	26,34	1,05
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	19,75	0,39
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	15,72	0,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	20,86	0,06
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	16,40	0,04
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	11,43	0,45
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	20,41	0,81
Total					R\$ 14,87

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,21	0,28
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	11,43	0,68
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	131,23	1,31
Total					R\$ 2,27

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA


 Eng.º Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com


AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.
LOCAL: MUNICÍPIO DE APIACAS - MT
DATA: 27/07/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*2DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
3.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	$(8,61*6,26)+(9,21*11,61)+(7,41*7,48)+(7,41*7,41)+(6,27*7,81)+(9,06*10,42)+(9,06*18,86)$	585,40	M2
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	$(8,61*6,26)+(9,21*11,61)+(7,41*7,48)+(7,41*7,41)+(6,27*7,81)+(9,06*10,42)+(9,06*18,86)$	585,40	M2
4.0 COBERTURAS				
ESTRUTURA METÁLICA				
4.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	964,63+989,36+889,67+889,67+4662,35+2256,25	10.651,93	KG
4.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	964,63+989,36+889,67+889,67+4662,35+2256,25	10.651,93	KG
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA				
4.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	$(8,61*6,26)+(9,21*11,61)+(7,41*7,48)+(7,41*7,41)+(6,27*7,81)+(9,06*10,42)+(9,06*18,86)$	585,40	M2
CUMEEIRA				
4.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	6,41+6,41+9,88+10,33+6,48+6,48+4,43+2,35+4,43+10,53+10,53+10,48+10,48+1,6+4,41+4,41+4,41+4,41+6,51+6,51+2,4+6,51+6,51	146,90	M


 Eng. Aloisio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.
LOCAL: MUNICÍPIO DE APIACAS - MT
DATA: 27/07/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.0 PINTURAS

PERFIS METALICOS

5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	141+350,978+102,987+98,042+109,00 5+109,005	911,01	M2
-----	---	--	--------	----

6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	(8,61*6,26)+(9,21*11,61)+(7,41*7,48)+(7,41*7,41)+(6,27*7,81)+(9,06*10,42)+(9,06*18,86)	585,40	M2
-----	--	--	--------	----

Handwritten signature

Eng.º Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777/D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

BENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251


OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.

LOCAL: MUNICIPIO DE APIACAS - MT

DATA: 27/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	8.502,83	49,95	8.521,21	50,05	17.024,04	3,87
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.177,43	100,00	-		1.177,43	0,27
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	6.134,99	100,00	-		6.134,99	1,40
4.0	COBERTURAS	203.547,23	50,00	203.547,23	50,00	407.094,46	92,62
5.0	PINTURAS	-		7.770,92	100,00	7.770,92	1,77
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		351,24	100,00	351,24	0,08
VALOR TOTAL		219.362,48	49,91	220.190,60	50,09	439.553,08	100,00
VALOR ACUMULADO		219.362,48	49,91	439.553,08	100,00	439.553,08	100,00


 Eng. Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777/D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C. LOCAL: MUNICÍPIO DE APIACAS - MT	DATA: 27/07/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00
1.1	AC - Administração Central	3,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23
2.0 LUCRO		
2.1	L - Lucro Operacional	7,06
3.0 TRIBUTOS		
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 8.666/93, 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		20,35%
VALOR DA OBRA		R\$ 439.553,08
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 MAO DE OBRA	

Eng.º Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777/D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

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	17,78%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,83%	10,20%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,56%	45,44%	17,56%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%	2,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	TOTAL	13,55%	10,41%	13,55%	10,41%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,13%	3,33%	17,25%	6,86%
		83,98%	48,10%	113,04%	71,63%



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2021)
e/ou composições PiniTCPO

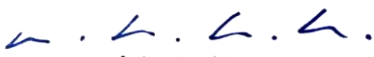
BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PROJETO DA COBERTURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C. DATA: 27/07/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE APIACAS - MT LEIS SOCIAIS: 113,04%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA


 Eng. Aécio de Arruda e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274