



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: REFORMA NO PÁTIO DA CRECHE TIA IVONE E TROCA DO PISO DO AMBIENTE CIRCULAÇÃO.
ENDEREÇO: AV. MAL. CÂNDIDO DO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT
ORIGEM DO RECURSO: RECURSOS PRÓPRIOS

BDI: 27,70%
DATA: 10/09/18
Prazo: 60 Dias

RESUMO

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.031,30	4,15
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.888,92	11,62
1.3	ESTRUTURA E COBERTURA	11.344,13	45,63
1.4	PISO	9.009,16	36,24
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	585,39	2,35
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		24.858,90	100,00
Importa o presente orçamento em: VINTE E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS			

Fabício Profeta da Cruz
Eng. Civil - Crea 031456



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: REFORMA NO PÁTIO DA CRECHE TIA IVONE E TROCA DO PISO DO AMBIENTE CIRCULAÇÃO.

Prazo: 60 Dias

ENDEREÇO: AV. MAL. CÂNDIDO DO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT

BDI: 27,70%

ORIGEM DO RECURSO: RECURSOS PRÓPRIOS

Data: 10/09/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI - NOV/2017 DESONERADO

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:
1.0	CONSTRUÇÃO								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	80,76	103,13	1.031,30	
							SUBTOTAL	1.031,30	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.2	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	67,20	3,62	4,62	310,46	LOCAÇÃO DA COBERTURA (PRAÇA COBERTA).
1.2.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,08	99,19	126,66	136,79	ESCAVAÇÃO PARA CONFEÇÃO DAS SAPATAS DA COBERTURA DO PÁTIO (PRAÇA COBERTA).
1.2.4	SINAPI	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	6,72	42,30	54,01	362,94	SERÁ ATERRADO O AMBIENTE REFEITÓRIO.
1.2.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,64	7,69	9,82	939,18	REMOÇÃO DO PISO DA CIRCULAÇÃO.

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI - NOV/2017 DESONERADO

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:
1.2.4	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	41,70	1,66	2,11	87,98	DEMOLIÇÃO DO RODAPÉ DA CIRCULAÇÃO.
1.2.4	ORSE	13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	4,70	175,21	223,74	1.051,57	DEMOLIÇÃO DO CONTRAPISO DO REFEITÓRIO.
								SUBTOTAL	2.888,92
1.3	ESTRUTURA E COBERTURA								
1.3.1	SINAPI	* CO001	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE COBERTURA TRELIÇADA COM PILARES EM PERFIS METÁLICOS, TELHAMENTO DE TELHA FIBROCIMENTO OU TERMOACÚSTICA, PINTURA DE PROTEÇÃO. CONFORME PROJETO.	M2	75,40	82,00	104,71	7.895,13	OS MATERIAS DESTE SERVIÇO SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATANTE. COBERTURA DO PÁTIO (PRAÇA COBERTA).
1.3.1	SINAPI	COMP AUXI 01	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 0,6X0,6X0,50 M.	UND	6,00	259,50	331,38	1.988,28	EXECUÇÃO DE 6 (SEIS) SAPATAS PARA A COBERTURA DO PÁTIO (PRAÇA COBERTA).
1.3.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,80	46,13	58,90	1.460,72	
								SUBTOTAL	11.344,13
1.4	PISO								
	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 M3 AS 387,72	M2	67,20	38,77	49,50	3.326,40	O CONTRAPISO SERÁ EXECUTADO NO AMBIENTE DO REFEITÓRIO.
1.4.1	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	95,64	8,34	10,65	1.018,56	O SERVIÇO SERÁ REALIZADO NO AMBIENTE CIRCULAÇÃO
	SINAPI	* CO04	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO PISO CERÂMICO.	M2	162,84	22,00	28,09	4.574,17	OS MATERIAS DESTE SERVIÇO SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATANTE.
1.4.2	SINAPI	* CO04	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO RODAPÉ CERÂMICO.	M	41,30	1,71	2,18	90,03	OS MATERIAS DESTE SERVIÇO SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATANTE.
								SUBTOTAL	9.009,16
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.5.4	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	217,62	2,11	2,69	585,39	
								SUBTOTAL	585,39
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								24.858,90	
Importa o presente orçamento em:									
VINTE E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS									

* OS MATEIRAIIS PARA ESTES SERVIÇOS SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATANTE.

OBRA: REFORMA NO PÁTIO DA CRECHE TIA IVONE E TROCA DO PISO DO AMBIENTE CIRCULAÇÃO.

LOCAL: AV. MAL. CÂNDIDO DO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,50
1.1	AC - Administração Central	3,50
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,23
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	S - Seguros	0,40
1.5	G - Garantias	0,40
2.0	LUCRO (L)	6,47
2.1	L - Lucro Operacional	6,47
3.0	TRIBUTOS (I)	11,15
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	CPRB	4,50

**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**

27,70%

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

****ISS - Imposto Sobre Serviços**

5,00% ISS - Repassado pelo município

60% % SOBRE MAO DE OBRA



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: REFORMA NO PÁTIO DA CRECHE TIA IVONE E TROCA DO PISO DO AMBIENTE CIRCULAÇÃO.

BDI: 27,70%

ENDEREÇO: AV. MAL. CÂNDIDO DO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT

DATA: 10/09/2018

ORIGEM DO RECURSO: RECURSOS PRÓPRIOS

Prazo: 60 Dias

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	JÁ EXECUTADO		A Executar						
				30 DIAS		60 DIAS				Total
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%					%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.031,30	4,15	1.031,30	100,00%	-		-		100,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.888,92	11,62	2.888,92	100,00%	-		-		100,00%
1.3	ESTRUTURA E COBERTURA	11.344,13	45,63	5.672,07	50,00%	5.672,07	50,00%	-		100,00%
1.4	PISO	9.009,16	36,24	4.504,58	50,00%	4.504,58	50,00%	-		100,00%
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	585,39	2,35	-		585,39	100,00%	-		100,00%
	VALOR TOTAL	24.858,90	100,00	14.096,87	56,71%	10.762,04	43,29%	0,00	0,00%	100,00%
	VALOR ACUMULADO			14.096,87	56,71%	24.858,90	100,00%	24.858,90	100,00%	100,00%

Fabício Profeta da Cruz
Eng. Civil - Crea 031456