



Câmara Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: 2º Etapa da Reforma da Câmara Municipal de Cláudia/MT **BDI:** 27,60%

ENDEREÇO: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000 **Data:** 28/08/18

MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT **Prazo:** 60 DIAS

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.030,40	1,81
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.108,04	5,46
1.3	PISO	13.378,70	23,49
1.4	ALVENARIA	139,75	0,25
1.5	REVESTIMENTO	3.413,19	5,99
1.6	ESQUADRIAS	15.706,44	27,57
1.7	PINTURA	10.526,39	18,48
1.8	SANITÁRIO	3.565,68	6,26
1.9	LIMPEZA FINAL	1.044,53	1,83
1.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.046,88	8,86
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		56.960,00	100,00
Importa o presente orçamento em:			
CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SESENTA REAIS			


FABRICIO PROFETA DA CRUZ
ENG. CIVIL - CREA/MT 031456



Câmara Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: 2º Etapa da Reforma da Câmara Municipal de Cláudia/MT
ENDEREÇO: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000
MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT

Prazo: 60 DIAS
BDI: 27,60%
Data: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 04/2018										
Item		Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:	
1.0			REFORMA							
1.1	BOLETIM		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	80,76	103,04	1.030,40		
								SUBTOTAL	1.030,40	
1.2	BOLETIM		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,86	5,94	7,57	104,92		
1.1.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,30	17,47	22,29	73,55		
1.1.3	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	146,02	1,66	2,11	308,10		
1.1.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	125,01	7,69	9,81	1.226,34	AMBIENTES: GABINETE 10; GABINETE 11; SALA DE REUNIÕES; CIRCULAÇÃO 02; CIRCULAÇÃO 03; CIRCULAÇÃO 04; COZINHA; WC MAC; WC FEM.	
1.1.6	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	UND	23,00	0,83	1,05	24,15		
1.1.7	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	4,00	8,01	10,22	40,88		
1.1.8	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	125,01	8,34	10,64	1.330,10	AMBIENTES: GABINETE 10; GABINETE 11; SALA DE REUNIÕES; CIRCULAÇÃO 02; CIRCULAÇÃO 03; CIRCULAÇÃO 04; COZINHA; WC MAC; WC FEM.	
								SUBTOTAL	3.108,04	
1.3			PISO							


FABRICIO PROFETA DA CRUZ
ENG. CIVIL - CREAMT 031456

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 04/2018

Item		Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:
1.3.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	93,01	78,64	100,34	9.332,62	
1.3.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 - RODAPÉ EMBUTIDO	M	106,82	8,55	10,90	1.164,33	
1.3.3	SINAPI	CO02	REVESTIMENTO CERÂMICO, COM DIMENSÕES DE 40X40 PEI 5, ASSENTADO E REJUNTADO.	M2	32,00	46,00	58,69	1.878,08	
1.3.4	SINAPI	CO03	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,5CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO	M	13,80	57,00	72,73	1.003,67	
							SUBTOTAL	13.378,70	
1.4			ALVENARIA						
1.4.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,30	33,19	42,35	139,75	SERÁ APLICADO NO FECHAMENTO DA JANELA NA SALA DE REUNIÕES.
							SUBTOTAL	139,75	
1.5			REVESTIMENTO						
1.4.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,30	3,02	3,85	12,70	SERÁ APLICADO NO FECHAMENTO DA JANELA NA SALA DE REUNIÕES.
1.4.1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,30	23,28	29,70	98,01	SERÁ APLICADO NO FECHAMENTO DA JANELA N SALA DE REUNIÕES.
1.4.1	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	49,09	49,25	62,84	3.084,81	REVESTIMENTO DOS BANHEIROS FEM. E MASC.
1.4.1	SINAPI	CO04	REQUADRO EM PORTAS E JANELAS	M	16,10	10,60	13,52	217,67	REQUADRO PARA INSTALAÇÃO DE PORTAS DE VIDRO.
							SUBTOTAL	3.413,19	
1.6			ESQUADRIAS						

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 04/2018

Item		Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:
1.5.1	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015	UN	9,00	607,13	774,69	6.972,21	PORTAS DE ITAÚBA.
1.5.2	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00	79,46	101,39	912,51	
1.5.3	SINAPI	CO05	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00MX2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS.	M2	7,35	834,00	1.064,18	7.821,72	SERÃO INSTALADAS SEGUINTE PORTAS: UMA PORTA DE 1,60X2,10M, UMA PORTA DE 1,00X2,10M E UMA PORTA DE 0,90X2,10M
								SUBTOTAL	15.706,44
1.7			PINTURA						
<i>Pintura em parede</i>									
1.6.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	354,07	10,55	13,46	4.765,82	AMBIENTES: GABINETE 10; GABINETE 11; SALA DE REUNIÕES; CIRCULAÇÃO 02; CIRCULAÇÃO 03; CIRCULAÇÃO 04; COZINHA.
1.6.2	SINAPI	CO06	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	354,07	2,02	2,57	909,96	AMBIENTES: GABINETE 10; GABINETE 11; SALA DE REUNIÕES; CIRCULAÇÃO 02; CIRCULAÇÃO 03; CIRCULAÇÃO 04; COZINHA.
1.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	354,07	9,51	12,13	4.294,90	AMBIENTES: GABINETE 10; GABINETE 11; SALA DE REUNIÕES; CIRCULAÇÃO 02; CIRCULAÇÃO 03; CIRCULAÇÃO 04; COZINHA.
<i>Pintura de Esquadria</i>									
1.6.4	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,10	14,08	17,96	307,11	PINTURA DAS PORTAS DE MADEIRA NA COR IMBUÍDA
1.6.5	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	9,15	21,30	27,17	248,60	PINTURA DAS JANELAS
								SUBTOTAL	10.526,39
1.8			SANITÁRIO						
1.7.1	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO.	UND	2,00	605,36	772,43	1.544,86	
1.7.2		SDC02079	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA TIPO ALAVANCA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	671,86	857,29	1.714,58	
1.7.3	MERCADO		ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO	UND	2,00	120,00	153,12	306,24	

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 04/2018

Item	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total	OBS:	
							SUBTOTAL	3.565,68	
1.9		LIMPEZA FINAL							
1.8.1	MERCADO	ALUGEL DE CAÇAMBA BOTA-FORA PARA REMOÇÃO DE ENTULHO.	UND	3,00	130,00	165,88	497,64		
1.8.2	SINAPI	9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	208,74	2,06	2,62	546,89		
							SUBTOTAL	1.044,53	
1.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.9.1	SINAPI	97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UM	7,00	23,31	29,74	208,18		
1.9.2		PMJ -Nova Mutum FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM CORPO DE CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO, ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA ILUMINAÇÃO DE INTERIORES. ALTO PADRÃO DECORATIVO, COM DUAS LAMPADAS PL DE 18W (2X18W), DE POTÊNCIA, DA MARCA ABALUX, REF. PF61 OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	CJ	16,00	116,58	148,75	2.380,00		
1.9.3	MERCADO	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO, EM CHAPA INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	35,20	134,85	1.078,80		
1.9.4	SINAPI	95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	34,99	268,08	536,16		
1.9.5	SINAPI	95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	39,13	99,92	199,84		
1.9.6		SCD04001 TALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	2,00	39,13	99,92	199,84		
1.9.7	SINAPI	85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,00	348,01	444,06	444,06		
							SUBTOTAL	5.046,88	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								56.960,00	
Importa o presente orçamento em:									
CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SESENTA REAIS									



Câmara Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: 2ª Etapa da Reforma da Câmara Municipal de Cláudia/MT		
LOCAL: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000		
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,67
1.1	AC - Administração Central	3,51
1.2	DF - Custos Financeiras	1,26
1.3	C - Riscos	1,10
1.4	S - Seguros	0,40
1.5	G - Garantias	0,40
2.0	LUCRO	6,22
2.1	L - Lucro Operacional	6,22
3.0	TRIBUTOS	11,15
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	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		27,60%
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 MÃO DE OBRA	


FABRÍCIO PROFETA DA CRUZ
ENG. CIVIL - CREA/MT 031456