



OBRA: REFORMA NO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
ENDEREÇO: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000
MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT

BDI: 28,18%
Data-base: 04/11/19
Prazo: 60 DIAS

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.858,72	3,49
1.2	CANTEIRO DE OBRA	1.281,80	1,16
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	688,34	0,62
1.4	PINTURA	37.094,58	33,55
1.5	FORRO	2.517,82	2,28
1.6	REVESTIMENTO	38.328,26	34,67
1.7	ESQUADRIAS	8.876,27	8,03
1.8	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	4.427,89	4,01
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	734,56	0,66
1.10	PÁTIO EXTERNO	11.719,35	10,60
1.11	SERVIÇOS FINAIS	1.023,84	0,93
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		110.551,43	100,00
Importa o presente orçamento em: #NOME?			



OBRA: REFORMA NO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
ENDEREÇO: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000
MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT

Prazo: 60 DIAS
BDI: 28,18%
Data-base: 04/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 07/2019								
Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.0 REFORMA								
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	SINAPI	CO001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	1.465,20	1.878,09	3.756,18
1.1.1	CREA/MT		TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA "ART"	UN	1,00	80,00	102,54	102,54
							SUBTOTAL	3.858,72
1.2 CANTEIRO DE OBRA								
1.1.2	SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS	MÊS	2,00	500,00	640,90	1.281,80
							SUBTOTAL	1.281,80
1.3 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,76	7,91	10,13	362,24
1.3.2	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	52,10	1,17	1,49	77,62
1.3.2	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			0,00	0,00
1.3.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	8,26	10,58	42,32
1.3.4	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		0,86	1,10	0,00
1.3.5	SINAPI	COMP AUX 001	PREENCHIMENTO EM VÃO DE PARADE, AVERTURA DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO ALVANARIA DE BLOCO CERÂMICO, CHAPISCO, REBOCO.	UN	4,00	39,12	50,14	200,56
1.3.5	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UM	10,00	0,44	0,56	5,60
							SUBTOTAL	688,34
1.4 PINTURA								
<i>Pintura de paredes internas</i>								
1.4.1	SEINFRA	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm - M	M	30,00	6,14	7,87	236,10
1.4.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	349,00	10,63	13,62	4.753,38
1.4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	349,00	10,54	13,51	4.714,99
	SINAPI	888483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	349,00	1,84	2,35	
<i>Pintura de paredes externas</i>								
1.4.3	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. A F_06/2014	M2	452,00	16,69	21,39	9.668,28
<i>Pintura de forro</i>								
1.4.5	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	316,00	14,68	18,81	5.943,96
<i>Pintura de calçada da área externa</i>								
1.4.6	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS	M2	737,50	12,46	15,97	11.777,87
							SUBTOTAL	37.094,58
1.5 FORRO								
1.5.1	SEINFRA	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	131,00	15,00	19,22	2.517,82
							SUBTOTAL	2.517,82
1.6 REVESTIMENTO								
<i>Revestimento para piso</i>								
1.6.1	SINAPI	CO002	#REF!	M2	285,00	95,38	122,25	34.841,25
1.6.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	95,00	9,50	12,17	1.156,15



BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 07/2019

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.6.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,60	68,30	87,54	402,68
Revestimento para parede								
1.6.4	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	31,16	48,28	61,88	1.928,18
SUBTOTAL								38.328,26
1.7 ESQUADRIAS								
1.7.1	SINAPI	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE SEM	UN	1,00	1.073,35	1.375,82	1.375,82
1.7.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,78	782,79	1.003,38	3.792,77
1.7.3	SINAPI	CO004	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.892,56	3.707,68	3.707,68
SUBTOTAL								8.876,27
1.8 ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO								
1.8.1	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UM	2,00	598,25	766,83	1.533,66
1.8.2	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVALLOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	479,91	615,14	1.230,28
1.8.3	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	50,44	64,65	129,30
1.8.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	31,01	39,74	79,48
1.8.5	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	39,58	50,73	101,46
1.8.5	ORSE	12132	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, ANGULAR, 90º, PISO-PAREDE, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=75+75CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	337,50	432,60	865,20
1.8.5	SINAPI	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00	381,12	488,51	488,51
SUBTOTAL								4.427,89
1.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
1.9.1	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	176,31	225,99	451,98
1.9.2	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	10,71	13,72	82,32
1.9.3	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	78,12	100,13	200,26
SUBTOTAL								734,56
1.10 PÁTIO EXTERNO								
1.10.1	ORSE	CO009	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO (CIRCULAR), COM PINTURA ACRÍLICA. INCLUSIVE PINTURA DE TABULEIRO COM JOGO DE XADREZ.	CJ	3,00	1.179,25	1.511,56	4.534,68
1.10.2	SINAPI	CO010	BANCO DE MADEIRA ITAÚBA C/ESTRUTURA DE FERRO - 0,40MX3,00M, APARELHADO, PINTURA EM VERNIZ STAIN	UM	2,00	840,00	1.076,71	2.153,42
Piso de bloco de concreto								
1.10.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,00	32,59	41,77	584,78
1.10.2	ORSE	11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	52,10	5,06	6,48	337,60



BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - SINAPI/MT - 07/2019

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.10.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	52,10	58,35	74,79	3.896,55
1.10.2	ORSE	4555	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	7,20	23,01	29,49	212,32
							SUBTOTAL	11.719,35
1.11	SERVIÇOS FINAIS							
1.11.1	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,35	22,23	222,30
1.11.2	SINAPI	CO003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	283,00	0,73	0,93	263,19
1.11.3	COTAÇÃO		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO	UN	3,00	140,00	179,45	538,35
							SUBTOTAL	1.023,84
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								110.551,43
Importa o presente orçamento em:								
#NOME?								



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM RUAS E AVENIDAS
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

DATA: 20/09/2019
LEIS SOCIAIS: 88,80%
BDI: 22,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

CO001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND			
	COMPONENTES	UNIDADE	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	80,76	1.453,68
TOTAL					R\$ 1.453,68
Obs:					

COMP AUX 001	PREENCHIMENTO EM VÃO DE PARADE, AVERTURA DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO ALVANARIA DE BLOCO CERÂMICO, CHAPISCO, REBOCO.	UN			
	COMPONENTES	UNIDADE	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,25000	56,71	14,17
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,50000	2,69	1,34
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	0,50000	23,90	11,95
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1,00000	11,66	11,66
TOTAL					R\$ 39,12
Obs:					

CO002	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM PISO SOBRE PISO.	UND			
	COMPONENTES	UNIDADE	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14000	3,75	0,52
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	12,50000	1,80	22,50
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07000	57,44	61,46
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	18,11	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	14,71	2,94
TOTAL					95,38
Obs:					

CO003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UND			
-------	-----------------------	-----	--	--	--



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM RUAS E AVENIDAS
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

DATA: 20/09/2019
LEIS SOCIAIS: 88,80%
BDI: 22,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

	COMPONENTES	UNIDADE	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	14,71	0,73
TOTAL					0,73
Obs:					

CO04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS E=10mm 1,40X2,50M				M2
	COMPONENTES	UNIDADE	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,60000	6,17	16,04
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000	3,10	4,03
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000	16,05	20,86
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000	22,36	58,13
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000	19,15	49,79
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000	76,40	99,32
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000	604,34	1.571,28
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000	12,03	31,27
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000	27,34	71,08
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	3,50000	277,36	970,76
TOTAL					2.892,56
Obs: C1971					



OBRA: REFORMA NO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CLÁUDIA		
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	6,70
2.1	L - Lucro Operacional	6,70
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		28,18%
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	



Câmara Municipal de
Cláudia
Estado de Mato Grosso

OBRA: REFORMA NO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
ENDEREÇO: AVENIDA GASPAR DUTRA S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 78550-000
MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT

BDI: 27,63%
Data-base: 04/11/2019
Prazo: 60 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A Executar				
				30 DIAS		60 DIAS		Total
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	%
ITEM	E T A P A S							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.858,72	3,49	1.929,36	50,00%	1.929,36	50,00%	100,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	1.281,80	1,16	1.281,80	100,00%	-		100,00%
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	688,34	0,62	688,34	100,00%	-		100,00%
1.4	PINTURA	37.094,58	33,55	-	0,00%	37.094,58	100,00%	100,00%
1.5	FORRO	2.517,82	2,28	2.517,82	100,00%	-		100,00%
1.6	REVESTIMENTO	38.328,26	34,67	38.328,26	100,00%	-		100,00%
1.7	ESQUADRIAS	8.876,27	8,03	8.876,27	100,00%	-		100,00%
1.8	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	4.427,89	4,01	-	0,00%	4.427,89	100,00%	100,00%
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	734,56	0,66	-	0,00%	734,56	100,00%	100,00%
1.10	PÁTIO EXTERNO	11.719,35	10,60	-	0,00%	11.719,35	100,00%	100,00%
1.11	SERVIÇOS FINAIS	1.023,84	0,93	-		1.023,84	100,00%	100,00%
	VALOR TOTAL	110.551,43	100,00	53.621,85	48,50%	56.929,58	51,50%	100,00%
	VALOR ACUMULADO			53.621,85	48,50%	110.551,43	100,00%	100,00%


FABRICIO PROFETA DA CRUZ
ENG. CIVIL - CREAMT 031456