



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO

ESTADO DE MATO GROSSO  
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO  
Av: Vilmar Fernandes, 300 - Setor Santa Luzia - Confresa/MT

## ANEXO I - B

### PLANILHA DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO MASCULINO
LOCAL:	IFMT CAMPUS CONFRESA
MUNICÍPIO:	CONFRESA - MT
DATA	30 DE OUTUBRO DE 2017
BDI = 23.60%	

TABELA BASE SINAPI SETEMBRO DE 2017 NÃO DESONERADA

#### ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	83,24	102,88	9.876,48
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	32,46	40,12	7.703,04
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	422,90	522,70	1.568,10
						Valor Subtotal R\$		19.147,62
DEMOLIÇÃO E RETIRADA								
2.0								
2.1	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	4,20	15,26	18,86	79,21
2.2	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	38,00	17,33	21,41	813,58
2.3	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	26,00	7,02	8,67	225,42
2.4	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	18,72	22,89	28,29	529,58
2.5	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	13,00	42,88	52,99	688,87
2.6	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	13,00	7,63	9,43	122,59
2.7	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	910,03	9,15	11,30	10.283,33
2.8	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	1,61	38,15	47,15	75,91
2.9	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	191,30	6,78	8,38	1.603,09
2.10	72237	SINAPI	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	191,30	13,56	16,76	3.206,18
2.11	001	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE VISTA DE MADEIRA DAS CAIXAS DE VENTO	M	239,12	5,12	6,32	1.511,23
2.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	163,80	17,81	22,01	3.605,23
2.13	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	163,52	5,53	6,83	1.116,84
						Valor Subtotal R\$		23.861,06
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.0								
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/201	M³	19,47	60,36	74,60	1.452,46
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	19,47	32,37	40,00	778,80
						Valor Subtotal R\$		2.231,26
ALVENARIA								
4.0								
4.1	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	120,85	71,33	88,16	10.654,13



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO

ESTADO DE MATO GROSSO  
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO  
Av: Vilmar Fernandes, 300 - Setor Santa Luzia - Confresa/MT

## ANEXO I - B

### PLANILHA DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO MASCULINO
LOCAL:	IFMT CAMPUS CONFRESA
MUNICÍPIO:	CONFRESA - MT
DATA	30 DE OUTUBRO DE 2017
BDI = 23,60%	

TABELA BASE SINAPI SETEMBRO DE 2017 NÃO DESONERADA

#### ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
5.0			REVESTIMENTO			Valor Subtotal R\$		10.654,13
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	148,85	2,82	3,48	517,99
5.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	148,85	27,52	34,01	5.062,38
5.3	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	13,00	54,58	67,46	876,98
6.0			PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			Valor Subtotal R\$		6.457,35
6.1	90900	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M²	18,72	58,59	72,41	1.355,51
6.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	18,72	107,30	132,62	2.482,64
7.0			ESQUADRIAS E GRADES			Valor Subtotal R\$		3.838,15
7.1	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABIRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M²	5,88	422,82	522,60	3.072,88
7.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	86,88	107,38	107,38
7.3	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	26,20	303,38	374,97	9.824,21
8.0			COBERTURA			Valor Subtotal R\$		13.004,47



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO

ESTADO DE MATO GROSSO  
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO  
Av: Vilmar Fernandes, 300 - Setor Santa Luzia - Confresa/MT

ANEXO I - B								
PLANILHA DE CUSTO								
OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO MASCULINO							
LOCAL:	IFMT CAMPUS CONFRESA							
MUNICÍPIO:	CONFRESA - MT							
DATA	30 DE OUTUBRO DE 2017							
								BDI = 23,60%
TABELA BASE SINAPI SETEMBRO DE 2017 NÃO DESONERADA								
ORÇAMENTO GLOBAL								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
8.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	910,03	29,37	36,30	33.034,08
8.2	74045/002	SINAPI	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	54,52	39,57	48,90	2.666,02
						Valor Subtotal R\$		35.700,10
9.0			PINTURA					
9.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.923,51	7,76	9,59	18.446,46
						Valor Subtotal R\$		18.446,46
10.0			FORROS					
10.1	002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (SEM A ESTRUTURA)	M²	20,00	45,23	55,90	1.118,00
						Valor Subtotal R\$		1.118,00
11.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
11.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	20,40	16,34	20,19	411,87
11.2	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	12,00	7,46	9,22	110,64
11.3	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00	4,79	5,92	71,04
11.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2015_P	PÇ	12,00	10,14	12,53	150,36
11.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00	37,77	46,68	560,16
11.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	12,00	17,17	21,22	254,64
11.7	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	392,97	485,71	485,71



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO

ESTADO DE MATO GROSSO  
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO  
Av: Vilmar Fernandes, 300 - Setor Santa Luzia - Confresa/MT

ANEXO I - B

PLANILHA DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO MASCULINO
LOCAL:	IFMT CAMPUS CONFRESA
MUNICÍPIO:	CONFRESA - MT
DATA	30 DE OUTUBRO DE 2017
BDI = 23,60%	

TABELA BASE SINAPI SETEMBRO DE 2017 NÃO DESONERADA

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI Valor Subtotal R\$
12.0			LOUÇAS E METAIS			2.044,42
12.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	12,00	358,73
12.2	003	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	23,89
12.3	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	36,00	8,97
12.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00	5,56
12.5	004	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 130X50 COM DUAS CUBAS BRANCAS DE LOUÇA	UN	12,00	771,53
12.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00	9,12
12.7	005	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADORA DE MESA - DOCOL OU SIMILAR	UN	24,00	152,51
13.0			LIMPEZA			22.476,36
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	783,16	2,28
Valor Subtotal R\$						2.200,67
Valor Subtotal R\$						2.200,67
VALOR TOTAL DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA						161.180,05

Heber Oliveira e Silva  
Crea: 100649025-6