)NTRATANTE: IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO
ADA: ACTUS PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

OBRA: Adequação e ReformA de Acessibilidade do Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso – Campus Octayde Jorge Da Silva

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULMIRA CANAVARROS, Nº 96 CENTRO NORTE
LOCAL: CUIABA-MT

L.S.	87,37%	87,37% (COM DES.)
BDI	27,22%	27,22%

MÊS DE REFERÊNCIA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

CÓD.	FONTES E TABELAS	COD.SINAPI JULHO. 2014 E CPU	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	PARCIAL	TOTAL
01.	**APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS**								
01.02		**A002**	**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						
01.02.01	*SINAPI ABR 2018*	90777	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	171,24	93,42	118,85	20.352,08	
01.02.02	*SINAPI ABR 2018*	90780	MESTRE DE OBRAS	H	704,00	30,77	39,15	27.558,50	
01.02.03	*SINAPI ABR 2018*	90766	ALMOXARIFE/APONTADOR	H	704,00	17,92	22,80	16.049,67	
							SUBTOTAL	**63.960,24**	
01.03		**A003**	**TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS**						
01.03.01		CPU A003 20	TAXAS CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	UD	1,00	158,08	201,11	201,11	
							SUBTOTAL	**201,11**	
01.04		**A004**	**SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**						
01.04.01	*SINAPI ABR 2018*	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,46	201,56	256,42	4.991,08	
01.04.02	*SINAPI ABR 2018*	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.090,58	11,28	14,35	15.650,20	
01.04.04	*SINAPI ABR 2018*	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,75	19,29	24,54	4.386,58	
01.04.05	*SINAPI ABR 2018*	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS FURADOS, DE FORMA MANUAL, S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,66	40,78	51,88	85,96	
01.04.06	*SINAPI ABR 2018*	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UD	51,00	8,89	11,31	576,80	
01.04.07	*SINAPI ABR 2018*	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	458,39	16,21	20,62	9.453,13	
01.04.08		85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	ML	50,00	7,13	9,07	453,54	
							SUBTOTAL	**35.597,30**	
01.05		**A005**	**CANTEIRO DE OBRAS**						
01.05.01	*SINAPI ABR 2018*	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	424,21	539,68	3.238,08	
							SUBTOTAL	**3.238,08**	
							TOTAL ITEM 01.00.000		**102.996,73**
02.00.000	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO**								
02.01		**E001**	**PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO**						
02.04.01	*SINAPI ABR 2018*	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	337,20	73,79	93,88	31.654,87	
02.04.02	*SINAPI ABR 2018*	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,03	112,52	143,15	4.585,31	
02.04.03	*SINAPI ABR 2018*	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	97,43	17,35	22,07	2.150,54	
02.04.04	*SINAPI ABR 2018*	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	8,32	17,35	22,07	183,64	
02.04.05	*SINAPI ABR 2018*	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,97	34,04	43,31	1.297,87	
							SUBTOTAL	**39.872,24**	
02.02		**E002**	**ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ARMÁRIOS EMBUTIDOS**						
			ESQUADRIAS PORTAS ADAPTADAS						
02.02.01	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, LISA PARA CERA OU VERNIZ, SAIA EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTO EM INOX EM PORTA E BATENTES, COM INFORMAÇÃO TÁTIL - TEXTO EM BRAILE, SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, VISOR EM VIDRO LISO LAMINADO 6 MM, DE 0,90 X 2,10 M, INCL. ACESSÓRIOS (PORTA P1)	UD	9,00	1.348,80	1.715,95	15.443,54	
02.02.02	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, LISA PARA CERA OU VERNIZ, SAIA EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTO EM INOX EM PORTA E BATENTES, COM INFORMAÇÃO TÁTIL - TEXTO EM BRAILE, SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, VISOR EM VIDRO LISO 6 MM, DE 0,90 X 2,10 M, INCL. ACESSÓRIOS (PORTA P2)	UD	48,00	3.776,03	4.803,87	230.585,54	
02.02.03	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 03	PLACAS SINALIZAÇÃO PARA PORTAS	UN	57,00	18,73	18,73	1.067,61	
02.02.04	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 04	PLACAS SINALIZAÇÃO PARA PORTAS	UN	144,00	18,73	75,33	10.846,80	
02.02.05	*SINAPI ABR 2018*	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UD	57,00	81,75	104,00	5.928,13	
			DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS DOS SANITÁRIOS						
02.02.08	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 05	PORTA DE CORRER 1 FOLHA,EM MADEIRA 1,00X2,10 M, PUXADOR EM AÇO INOX ACABAMENTO CROMADO, FECHADURA FIXA PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX ACABAMENTO CROMADO, SISTEMA DE ABERTURA EM ROLDANAS DE CORRER SOBRE TRILHOS EM AÇO INOX, ROLDANA EM AÇO INOX E FIXADO EM AÇO INOX, CONF. DET. E ESPECIFICALÇÕES EM PROJETO (PORTA P1)	UD	3,00	629,47	800,81	2.402,42	
02.02.09	*SINAPI ABR 2018*	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UD	6,00	623,32	792,99	4.757,93	
02.02.10	*SINAPI ABR 2018*	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P3)	M2	37,80	1.126,36	1.432,96	54.165,71	
02.02.11	*SINAPI ABR 2018*	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P4)	M2	3,60	1.126,36	1.432,96	5.158,64	
02.02.12	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 06	PORTA DE CORRER 1 FOLHA,EM MADEIRA 0,90X2,10 M, PUXADOR EM AÇO INOX ACABAMENTO CROMADO, FECHADURA FIXA PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX ACABAMENTO CROMADO, SISTEMA DE ABERTURA EM ROLDANAS DE CORRER SOBRE TRILHOS EM AÇO INOX, ROLDANA EM AÇO INOX E FIXADO EM AÇO INOX, CONF. DET. E ESPECIFICALÇÕES EM PROJETO (PORTA P5)	UD	2,00	900,84	1.146,04	2.292,09	
02.02.13	*SINAPI ABR 2018*	00004989	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UD	7,00	250,59	318,80	2.231,60	
02.02.14	*SINAPI ABR 2018*	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (E (JANELA J1)	M2	3,00	1.085,12	1.380,49	4.141,47	
02.02.15	*SINAPI ABR 2018*	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UD	37,00	34,70	44,15	1.633,38	
02.02.16	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 07	PUXADOR EM BARRA DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, 80 CM, INCL. ACESSÓRIOS	UD	2,00	144,13	183,36	366,72	
02.02.17	*SINAPI ABR 2018*	00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES(CHAVE GRANDE),MAQUINA55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UD	10,00	59,81	76,09	760,90	
			DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS ENFERMARIA						
02.02.18	*SINAPI ABR 2018*	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P4)	M2	1,89	1.126,36	1.432,96	2.708,29	
02.02.19	*SINAPI ABR 2018*	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	UD	6,00	630,86	802,58	4.815,48	
02.02.20	*SINAPI ABR 2018*	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UD	1,00	623,32	792,99	792,99	
02.02.21	*COMPOSIÇÃO*	COMP. 08	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3,5CM, DOBRADIÇA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS(PORTA P4)	UD	1,00	797,10	1.014,07	1.014,07	
02.02.22	*COMPOSIÇÃO*	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P5)	M2	8,40	877,32	1.116,13	9.375,46	
02.02.23	*SINAPI ABR 2018*	00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES(CHAVE GRANDE),MAQUINA55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UD	8,00	59,81	76,09	608,72	
			RAMPAS E ACESSOS						

CONTRATANTE: IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO
CONTRATADA: ACTUS PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

OBRA: Adequação e ReformA de Acessibilidade do Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso – Campus Octayde Jorge Da Silva

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULMIRA CANAVARROS, Nº 96 CENTRO NORTE
LOCAL: CUIABA-MT

L.S.	87,37%	87,37% (COM DES.)
BDI	27,22%	27,22%
MÊS DE REFERÊNCIA:		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

CÓD.	FONTES E TABELAS	COD.SINAPI JULHO. 2014 E CPU	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	PARCIAL	TOTAL
02.02.24	*CPU*	COMP. 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO (COM 02 CORRIMÃOS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. 1 1/2 POL	M	229,40	319,52	406,49	93.249,64	
02.02.25	*CPU*	CPU E002 280	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO (DUPLO) EM TUBO INOXIDÁVEL POLIDO AISI 304 DIAM. 1 1/2 POL, ESP. 2.25 MM, INCL. PILARETE, ANEL DE SILICONE E ACESSÓRIOS	M	17,28	642,15	816,94	14.116,77	
02.02.26	*CPU*	CPU E002 300	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO (COM 04 CORRIMÃOS) EM TUBO INOXIDÁVEL POLIDO AISI 304 DIAM. 1 1/2 POL, ESP. 2.25 MM, INCL. PILARETE, ANEL DE SILICONE E ACESSÓRIOS	M	8,82	942,15	1.198,60	10.571,68	
02.02.27	*CPU*	CPU E002 320	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO CURVADO, COM TEXTO EM RELEVO COM ESCRITA BRAILE INDICANDO A PALAVRA "FINAL" DA RAMPA, PODENDO SER FIXADAS ATRAVÉS DE ADESIVO DE SILICONE. (VER DETALHE)	UD	218,00	45,35	57,70	12.578,28	
02.02.28	*SINAPI OUT2017*	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,80	218,30	277,72	5.221,16	
02.02.29	*SINAPI OUT2017*	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	2,10	107,67	136,98	287,65	
02.02.30	*SINAPI OUT2017*	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "1", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	13,02	103,22	131,32	1.709,74	
							SUBTOTAL	**498.832,40**	
02.03		**E003**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**						
02.03.01	*SINAPI OUT2017*	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	814,28	5,07	6,25	5.090,70	
02.03.02	*CPU*	CPU E003 20	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	814,28	9,62	11,86	9.657,27	
02.03.03	*CPU*	CPU E003 40	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDE 1A, DIM.33X57CM, OU EQUIVALENTE, TÉCNICO, INCL. REJUNTE	M2	572,98	31,21	38,48	22.047,99	
02.03.04	*SINAPI OUT2017*	73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	27,00	37,78	46,59	1.257,84	
							SUBTOTAL	**38.053,78**	
02.04		**E004**	**REVESTIMENTOS DE PISOS - PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS**						
02.04.01	*SINAPI OUT2017*	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3>6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	1.053,79	24,99	30,82	32.472,64	
02.04.02	*SINAPI OUT2017*	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_05/2014	M2	386,10	23,87	29,43	11.364,50	
02.04.03	*CPU*	CPU E004 20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTADO (DIM. 45 X 45 CM), INCL. REJUNTE E ACESSÓRIOS	M2	386,10	29,43	36,29	14.011,05	
02.04.04	*CPU*	CPU E004 40	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL EMBORRACHADO, INCL. ACESSÓRIOS	M2	409,31	20,48	25,25	10.336,73	
02.04.05	*CPU*	CPU E004 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA EMBORRACHADO COR DIFERENCIADA DO PISO ADJACENTE, INCL. ACESSÓRIOS	M2	396,75	45,06	55,57	22.046,77	
02.04.06	*CPU*	CPU E004 80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO COR DIFERENCIADO DO PISO ADJACENTE, INCL. ACESSÓRIOS	M2	1.240,50	45,34	55,91	69.360,93	
02.04.07	*CPU*	CPU E004 120	PREPARAÇÃO DE PISO PARA APLICAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO, INCL. ACESSÓRIOS	M2	258,38	12,80	15,78	4.078,11	
02.04.08	*CPU*	CPU E004 140	PISO PODOTÁTIL ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 INCL. ACESSÓRIOS COR DIFERENCIADA DO PISO ADJACENTE	M2	157,50	52,57	64,83	10.210,28	
02.04.09	*CPU*	CPU E004 160	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 INCL. ACESSÓRIOS COR DIFERENCIADA DO PISO ADJACENTE	UD	876,00	52,57	64,83	56.788,58	
02.04.10	*CPU*	CPU E004 180	REASSENTAMENTO DE PISO - REASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO ÁREA EXTERNA, INCL. ACESSÓRIOS	M2	258,38	10,77	13,28	3.432,39	
02.04.10	*SINAPI OUT2017*	73764/001	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA	M2	915,38	68,38	84,32		
02.04.11	*SINAPI OUT2017*	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	915,38	63,67	78,51	71.867,44	
02.04.12	*SINAPI OUT2017*	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF _07/2016	M2	711,10	54,97	67,78	48.200,85	
02.04.13	*SINAPI OUT2017*	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	74,16	71,10	87,67	6.501,86	
							SUBTOTAL	**360.672,14**	
02.05		**E005**	**FORROS E DIVISÓRIAS**						
02.05.01	*SINAPI OUT2017*	CPU E005 20	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO	M2	79,66	285,95	352,61	28.087,96	
02.05.02	*SINAPI OUT2017*	CPU E005 40	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO -COLOCADA, INCL. ASSESSÓRIOS	M2	114,08	124,95	154,08	17.576,97	
02.05.03	*SINAPI OUT2017*	CPU E005 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GESSO ACARTONADO, INCL. ACESSÓRIOS	M2	386,10	90,00	110,98	42.848,99	
							SUBTOTAL	**88.513,93**	
02.06		**E006**	**VIDROS E ESPELHOS**						
02.06.01	*SINAPI OUT2017*	74125/002	ESPELHO CRISTAL E=4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	M2	19,30	447,70	552,06	10.654,74	
							SUBTOTAL	**10.654,74**	
02.07		**E007**	**PINTURAS**						
02.07.01	*SINAPI OUT2017*	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	623,08	10,98	13,54	8.436,21	
02.07.02	*SINAPI OUT2017*	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	386,10	20,01	24,67	9.526,76	
02.07.03	*SINAPI OUT2017*	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	623,08	10,21	12,59	7.844,60	
02.07.04	*SINAPI OUT2017*	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	386,10	11,62	14,33	5.532,28	
02.07.05	*SINAPI OUT2017*	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS	M2	79,28	17,45	21,52	1.705,85	
02.07.06	*SINAPI OUT2017*	95464	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	104,16	19,20	23,68	2.466,04	
02.07.07	*SINAPI OUT2017*	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1DEMÃO)	M2	94,85	33,87	41,77	3.961,59	
02.07.08	*SINAPI OUT2017*	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO , 5 CM DE LARGURA	ML	2.109,32	10,15	12,52	26.400,18	
							SUBTOTAL	**65.873,50**	
02.08		**E008**	**LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS**						
02.08.01	*SINAPI OUT2017*	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UD	19,00	173,00	213,33	4.053,20	
02.08.02	*SINAPI OUT2017*	6021	VASO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO	UD	8,00	170,47	210,21	1.681,65	
02.08.03	*SINAPI OUT2017*	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	6,00	464,10	572,28	3.433,69	
02.08.04	*SINAPI OUT2017*	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	7,00	108,22	133,45	934,12	
02.08.05	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 20	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAOASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	19,00	27,46	33,86	643,36	

ONTRATANTE: IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO
ADA: ACTUS PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

OBRA: Adequação e ReformA de Acessibilidade do Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso – Campus Octayde Jorge Da Silva

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA ZULMIRA CANAVARROS, Nº 96 CENTRO NORTE
LOCAL: CUIABA-MT

L.S.	87,37%	87,37%	(COM DES.)
BDI	27,22%	27,22%	
MÊS DE REFERÊNCIA:			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

CÓD.	FONTES E TABELAS	COD.SINAPI JULHO. 2014 E CPU	SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	PARCIAL	TOTAL
02.08.06	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 40	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO(BACIA PNEE)ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO(BACIA PNEE)	UD	8,00	27,46	33,86	270,89	
02.08.07	*SINAPI OUT2017*	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	24,00	175,22	216,06	5.185,53	
02.08.08	*SINAPI OUT2017*	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	52,61	64,87	1.751,58	
02.08.09	*SINAPI OUT2017*	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	5,00	62,82	77,46	387,32	
02.08.10	*SINAPI OUT2017*	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(pnee)	UD	3,00	62,82	77,46	232,39	
02.08.11	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 60	TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA COR BRANCO	UD	28,00	27,60	34,03	952,94	
02.08.12	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 80	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UD	29,00	59,86	73,81	2.140,59	
02.08.13	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 100	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO	UD	8,00	19,25	23,74	189,90	
02.08.14	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 120	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	27,00	29,87	36,83	994,48	
02.08.15	*SINAPI OUT2017*	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUS O VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	22,00	144,77	178,52	3.927,35	
02.08.16	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 140	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 50CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,20	467,55	576,54	8.186,83	
02.08.17	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 160	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,60	507,55	625,86	1.001,38	
02.08.18	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 180	BANCO ARTICULADO INOX 304 POLIDO 700X450MM	UD	3,00	521,43	642,97	1.928,91	
02.08.19	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 200	BANCADA DE CONCRETO E=10 CM, LARGURA 68CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	185,81	229,12	458,24	
02.08.20	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 220	BANCADA DE CONCRETO E=10 CM, LARGURA 75CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,41	197,79	243,90	1.319,48	
02.08.21	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 240	BANCADA DE CONCRETO E=10 CM, LARGURA 100CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,41	257,71	317,78	1.719,18	
02.08.22	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 260	BANCADA DE CONCRETO E=10 CM, LARGURA 120CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,20	305,64	376,88	1.206,03	
02.08.23	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 270	BANCADA EM INOX 1.50 M X 55 CM, INCL. CUBA, TORNEIRA, SIFÃO, VÁLVULA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	325,90	401,87	401,87	
02.08.24	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 280	BARRA DE APOIO AÇO POLIDO 80CM	UD	24,00	177,41	218,77	5.250,44	
02.08.25	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 290	PROTETOR DE CANTO BAGNO PARA LAVATORIO PNEE	UD	7,00	496,45	612,17	4.285,21	
02.08.26	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 300	PLACA AUTOADESIVA PARA SINALIZAR ESPAÇO ACESSÍVEL CADERANTE DIM. 20X20 CM	UD	2,00	152,80	188,42	376,84	
02.08.27	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 320	PLACA AUTOADESIVA PARA SINALIZAR ESPAÇO ACESSÍVEL IDOSO DIM 20X20 CM	UD	1,00	152,80	188,42	188,42	
02.08.28	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 340	PLACA AUTOADESIVA PARA SINALIZAR SAIDA DIM 20X20 CM	UD	1,00	105,79	130,45	130,45	
02.08.29	*SINAPI OUT2017*	CPU E008 360	PLACA AUTOADESIVA PARA SINALIZAR BANHEIRO FEMININO OU MASCULINO 30X20 CM	UD	1,00	150,74	185,88	185,88	
							SUBTOTAL	**53.418,12**	
02.09		**E008**	**COMPLEMENTARES**						
02.09.01	*CPU*	CPU E008 380	MAPA TÁTIL EM VIDRO MEDINDO 100 X 50CM, COM SUPORTE EM PLACA DE MADEIRA E CHAPA EM FERRO CONF. DET. PROJETO., INCL. ACESSÓRIOS	UD	1,00	5.812,09	7.166,89	7.166,89	
02.09.02	*CPU*	CPU E008 380	BALCAO DE ENTRADA CONF. DET. PROJETO., INCL. ACESSÓRIOS	UD	1,00	6.004,67	7.404,36	7.404,36	
							SUBTOTAL	**14.571,25**	
02.10		**E018**	**LIMPEZAS**						
02.10.01	*SINAPI OUT2017*	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	13.530,40	2,32	2,86	38.707,66	
								38.707,66	
							TOTAL ITEM - 02.00.000		**1.209.169,76**
							TOTAL GERAL COM BDI		**1.312.166,49**