



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI (MARÇO/2016) COM DESON.
ENDEREÇO: AV. EURICO GASPAR DUTRA	DATA 11/04/2016
MUNICÍPIO: CLÁUDIA - MT	BDI 24,50%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNI SEM	PREÇO UNI COM BDI	PREÇO FINAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO						R\$	56.818,28
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	40,15	2,82	3,51	140,92
1.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	40,15	5,91	7,35	295,10
						SUBTOTAL	436,02
2.0 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							
2.1	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	90,17	17,70	22,03	1.986,44
2.2	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	7,45	11,80	14,69	109,44
2.3	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,95	66,33	82,58	78,03
2.4	85411	REMOCAO DE RÓDAPE CERAMICO	M	92,76	2,49	3,10	287,55
2.5	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	23,85	33,16	41,28	984,52
2.6	COMP 02	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	8,00	7,25	9,02	72,16
2.7	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REA PROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	8,00	57,88	72,06	576,48
						SUBTOTAL	4.094,62
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	3,01	39,52	49,20	148,09
3.2	72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	11,23	14,48	18,02	202,36
3.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	130,32	3,72	4,63	603,38
						SUBTOTAL	953,83
4.0 FUNDAÇÃO							
4.1	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,37	391,37	487,25	667,53
4.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	13,72	23,29	28,99	397,74
4.3	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	116,58	7,09	8,82	1.028,23
4.4	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	21,47	6,97	8,67	186,14
						SUBTOTAL	2.279,64
5.0 ESTRUTURA							
5.1	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,83	391,37	487,25	404,41
5.2	84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	13,50	33,33	41,49	560,11
5.3	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	90,21	7,09	8,82	795,65
5.4	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	39,07	6,97	8,67	338,73
						SUBTOTAL	2.098,90
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	13,72	7,53	9,37	128,55
						SUBTOTAL	128,55
7.0 ALVENARIA E DIVISÓRIAS							
7.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	60,06	50,51	62,88	3.776,57
7.2	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	8,50	12,81	15,94	135,49
7.3	COMP 03	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2	16,90	92,86	115,61	1.953,80
						SUBTOTAL	5.865,86
8.0 COBERTURA							
8.1	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	40,15	33,67	41,91	1.682,68
8.2	74088/001	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	40,15	25,07	31,21	1.253,08
8.3	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	11,00	29,39	36,59	402,49
8.4	72106	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	M	18,00	20,39	25,38	456,84
						SUBTOTAL	3.795,09
9.0 ESQUADRIAS							
JANELAS							

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNI SEM	PREÇO UNI COM BDI	PREÇO FINAL (R\$)
9.1	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E	M2	0,36	878,46	1.093,68	393,72
9.2	COMP 01	JANELA DE AÇO 1,20 X 2,00 M, PADRONIZADA, DE CORRER, COM SEIS FOLHAS: DUAS FIXAS PALHETADAS, DUAS DE CORRER PALHETADAS E DUAS DE CORRER COM VIDRO LISO	UND	4,00	889,53	1.107,46	4.429,84
PORTAS							
9.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UM	1,00	1.728,01	2.151,37	2.151,37
9.4	05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UM	2,00	329,70	410,47	820,94
9.5	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	5,25	173,36	215,83	1.133,10
9.6	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REA PROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	4,00	57,88	72,06	288,24
						SUBTOTAL	9.217,21
10.0 REVESTIMENTO							
10.1	87878	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 MANUAL. AF 06/2014	M2	137,56	2,69	3,34	459,45
10.2	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	137,56	20,58	25,62	3.524,28
10.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	23,85	44,50	55,40	1.321,29
						SUBTOTAL	5.305,02
11.0 PISOS							
11.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	130,32	3,77	4,69	611,20
11.2	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	130,32	23,99	29,86	3.891,35
11.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	130,32	28,28	35,20	4.587,26
11.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	92,76	6,38	7,94	736,51
						SUBTOTAL	9.826,32
12.0 FORRO							
12.1	AMM	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100 X 6000 MM.	M2	40,15	46,16	57,46	2.307,01
						SUBTOTAL	2.307,01
13.0 PINTURA							
13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	441,72	3,35	4,17	1.841,97
13.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	441,72	6,18	7,69	3.396,82
13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	441,72	8,28	10,30	4.549,71
						SUBTOTAL	9.788,50
14.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
14.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,20	2,56	3,18	86,49
14.2	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	8,55	10,64	10,64
14.3	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00	10,18	12,67	38,01
14.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	9,55	11,88	11,88
14.5	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	71,56	89,09	178,18
						SUBTOTAL	325,20
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
15.1	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	M	6,40	12,97	16,14	103,29
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	130,32	1,81	2,25	293,22
						SUBTOTAL	396,51
						TOTAL GERAL (R\$)	56.818,28