



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA:	CONSTRUÇÃO CANCHA DE BOCHA	Base de custo:  <b>SINAPI 06-2022</b>	Prazo:	150 DIAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA		BDI:	28,50%
END.:	Rua Hermes da Fonseca com Rua José de Mesquita - Reserva 3 Latitude: 11°30'8.58"S; Longitude: 54°52'50.36"O		BDI DIF:	-
DATA	14/07/2022		Data-base:	06/2022

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unit (com BDI)	Preço Total
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 56.439,64</b>
1.0.0.1	C.P.	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	5	R\$ 8.784,38	R\$ 11.287,93	R\$ 56.439,64
<b>2</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 45.663,16</b>	
2.0.0.1	C.P.	2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,5	R\$ 305,20	R\$ 392,18	R\$ 1.764,81
2.0.0.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	576,65	0,32	R\$ 0,41	R\$ 237,11
2.0.0.3	C.P.	14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE DE CONCRETO E MURETA).	UN	1	R\$ 2.481,78	R\$ 3.189,09	R\$ 3.189,08
2.0.0.4	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	179,57	R\$ 230,75	R\$ 230,74
2.0.0.5	C.P.	15	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE SARRFO 2,5X7 CM CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	147,8	R\$ 37,47	R\$ 48,15	R\$ 7.116,41
2.0.0.6	C.P.	17	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	258	R\$ 92,59	R\$ 118,98	R\$ 30.696,36
2.0.0.7	COTAÇÃO	1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA USO COMO DEPÓSITO/ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA.	mês	4	R\$ 472,50	R\$ 607,16	R\$ 2.428,65
<b>3</b>	<b>BARRACÃO</b>							<b>R\$ 159.546,40</b>
<b>3.1.</b>	<b>PILARES</b>							<b>R\$ 42.032,98</b>
3.1.0.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,7858	113,6	R\$ 145,98	R\$ 990,56
3.1.0.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,864	18,58	R\$ 23,88	R\$ 784,63
3.1.0.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,11	686,4	R\$ 882,02	R\$ 4.507,14



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

3.1.0.4	C.P.	3	PILAR PRÉ FABRICADO, 25x30 CM, 30MPA, TAXA DE ARMADURA 100KG/M3, INCLUSO TRANSPORTE.	M3	6,000	R\$ 4.636,92	R\$ 5.958,44	R\$ 35.750,65
<b>3.2</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 117.513,42</b>
<b>3.2.1</b>	<b>TRELIÇAS</b>							<b>R\$ 15.308,22</b>
3.2.1.1	C.P.	4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, TIRANTES 12MM, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	997,74	R\$ 11,94	R\$ 15,34	R\$ 15.308,22
<b>3.2.2</b>	<b>TELHADO</b>							<b>R\$ 85.673,90</b>
3.2.2.1	COTAÇÃO	5	BARRA DE AÇO 10MM, PARA CONTAVENTAMENTOS E TIRANTES	KG	77,88	R\$ 11,52	R\$ 14,80	R\$ 1.152,87
3.2.2.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	576,65	R\$ 79,52	R\$ 102,18	R\$ 58.923,94
3.2.2.3	C.P.	5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS 75x40MM, E=2,0MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	576,65	R\$ 30,44	R\$ 39,12	R\$ 22.555,89
3.2.2.4	COTAÇÃO	8	CUMEEIRA METÁLICA GALVALUME 0,43MM	M	36,75	R\$ 64,40	R\$ 82,75	R\$ 3.041,20
<b>3.2.3</b>	<b>PINRURA (Trelças e Terças - cobertura do barracão e banheiros)</b>							<b>R\$ 16.531,30</b>
3.2.3.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	331,91	R\$ 19,61	R\$ 25,20	R\$ 8.363,75
3.2.3.2	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	331,91	R\$ 19,15	R\$ 24,61	R\$ 8.167,55
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA</b>							<b>R\$ 345.503,38</b>
<b>4.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 32.211,77</b>
<b>4.1.1</b>	<b>SAPATAS</b>							<b>R\$ 7.408,86</b>
4.1.1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,648	R\$ 113,60	R\$ 145,98	R\$ 532,52
4.1.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,42	R\$ 18,58	R\$ 23,88	R\$ 1.848,42
4.1.1.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,117	R\$ 16,85	R\$ 21,65	R\$ 1.474,88
4.1.1.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,223	R\$ 19,74	R\$ 25,37	R\$ 335,42
4.1.1.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,648	R\$ 686,40	R\$ 882,02	R\$ 3.217,62



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.1.2						BALDRAMES		R\$	20.120,97
4.1.2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	57,6	R\$ 65,47	R\$ 84,13	R\$ 4.845,82	
4.1.2.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,3993	R\$ 686,40	R\$ 882,02	R\$ 3.880,27	
4.1.2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,92	R\$ 18,58	R\$ 23,88	R\$ 3.842,08	
4.1.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,653	R\$ 19,74	R\$ 25,37	R\$ 2.121,92	
4.1.2.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,064	R\$ 56,75	R\$ 72,92	R\$ 3.869,64	
4.1.2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	51,9	R\$ 23,41	R\$ 30,08	R\$ 1.561,24	
4.1.3						BALDRAMES - VB2 e VB9		R\$	4.681,94
4.1.3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,6	R\$ 65,47	R\$ 84,13	R\$ 1.817,18	
4.1.3.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,296	R\$ 686,40	R\$ 882,02	R\$ 1.143,10	
4.1.3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,66	R\$ 18,58	R\$ 23,88	R\$ 1.018,52	
4.1.3.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,72	R\$ 19,74	R\$ 25,37	R\$ 703,14	
4.2						SUPERSTRUTURA		R\$	40.575,57
4.2.1						PILARES		R\$	20.051,60
4.2.1.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,725	R\$ 101,43	R\$ 130,34	R\$ 7.132,77	
4.2.1.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	249,86	R\$ 16,84	R\$ 21,64	R\$ 5.406,77	
4.2.1.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,334	R\$ 20,11	R\$ 25,84	R\$ 2.075,93	
4.2.1.4	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,4014	R\$ 961,16	R\$ 1.235,09	R\$ 5.436,13	
4.2.2						VIGAS DE RESPALDO		R\$	20.523,97
4.2.2.1	C.P.	24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	57,6	R\$ 108,82	R\$ 139,83	R\$ 8.054,42	



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.2.2.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,99	R\$ 18,68	R\$ 24,00	R\$ 3.528,25
4.2.2.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,204	R\$ 16,84	R\$ 21,64	R\$ 869,98
4.2.2.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,328	R\$ 20,11	R\$ 25,84	R\$ 2.204,99
	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	19,4	R\$ 10,30	R\$ 13,24	R\$ 256,76
4.2.2.5	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,4818	R\$ 974,03	R\$ 1.251,63	R\$ 5.609,57
<b>4.3</b>	<b>COBERTURA BANHEIROS</b>							<b>R\$ 9.321,67</b>
4.3.0.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33	79,52	R\$ 102,18	R\$ 3.372,04
4.3.0.2	C.P.	20	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS 75x40MM, E=2,0MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	33	R\$ 53,12	R\$ 68,26	R\$ 2.252,55
4.3.0.3	C.P.	21	TRELIÇA 2 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	14,34	R\$ 19,28	R\$ 24,77	R\$ 355,27
4.3.0.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,8	R\$ 61,45	R\$ 78,96	R\$ 2.116,21
4.3.0.5	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	13,6	R\$ 56,73	R\$ 72,90	R\$ 991,41
4.3.0.6	COTAÇÃO	8	CUMEEIRA METÁLICA GALVALUME 0,43MM	M	2,83	R\$ 64,40	R\$ 82,75	R\$ 234,19
<b>4.4</b>	<b>VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 39.942,88</b>
4.4.0.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	322,89	R\$ 79,17	R\$ 101,73	R\$ 32.848,71
4.4.0.2	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,9	R\$ 148,87	R\$ 191,30	R\$ 554,76
4.4.0.3	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,95	R\$ 79,84	R\$ 102,59	R\$ 713,03
4.4.0.4	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,75	R\$ 89,71	R\$ 115,28	R\$ 2.046,17





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.4.0.5	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,4	R\$ 79,03	R\$ 101,55	R\$ 853,04
4.4.0.6	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,95	R\$ 83,34	R\$ 107,09	R\$ 744,28
4.4.0.7	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,6	R\$ 96,52	R\$ 124,03	R\$ 2.182,89
<b>4.5</b>	<b>CHURRASQUEIRA</b>							<b>R\$ 6.599,82</b>
4.5.0.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21,45	R\$ 132,08	R\$ 169,72	R\$ 3.640,55
4.5.0.2	C.P.	18	REVESTIMENTO CERÂMICO REFRAATÁRIO PARA PAREDE COM PLACAS 2,5X11,4X22,9CM (ESPESSURA 2,5CM), ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E.	M2	6,75	R\$ 174,58	R\$ 224,34	R\$ 1.514,26
4.5.0.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2	R\$ 120,56	R\$ 154,92	R\$ 309,83
4.5.0.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,12	R\$ 113,60	R\$ 145,98	R\$ 17,51
4.5.0.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,95	R\$ 18,58	R\$ 23,88	R\$ 70,43
4.5.0.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,12	R\$ 686,40	R\$ 882,02	R\$ 105,84
4.5.0.7	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,4	R\$ 96,52	R\$ 124,03	R\$ 297,66
4.5.0.8	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,4	R\$ 89,71	R\$ 115,28	R\$ 276,66
4.5.0.9	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,6	R\$ 72,53	R\$ 93,20	R\$ 149,12
4.5.0.10	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,6	R\$ 45,14	R\$ 58,00	R\$ 92,80
4.5.0.11	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1	R\$ 974,03	R\$ 1.251,63	R\$ 125,16
<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 26.490,89</b>
4.6.0.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13	R\$ 120,56	R\$ 154,92	R\$ 2.013,95
4.6.0.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,25	R\$ 107,17	R\$ 137,71	R\$ 860,70



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.6.0.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,46	R\$ 618,38	R\$ 794,62	R\$ 13.874,03
4.6.0.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,6	R\$ 641,44	R\$ 824,25	R\$ 2.967,30
4.6.0.5	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,6	R\$ 384,82	R\$ 494,49	R\$ 3.263,65
4.6.0.6	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 767,50	R\$ 986,24	R\$ 1.972,47
4.6.0.7	SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 "	M2	2,4	R\$ 498,96	R\$ 641,16	R\$ 1.538,79
<b>4.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 48.128,46</b>
<b>4.7.1</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS - ÁREAS SECAS</b>							<b>R\$ 8.131,17</b>
4.7.1.1	SINAPI	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	145,98	R\$ 3,74	R\$ 4,81	R\$ 701,56
4.7.1.2	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	115,25	R\$ 31,75	R\$ 40,80	R\$ 4.702,05
4.7.1.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,4	R\$ 30,75	R\$ 39,51	R\$ 885,10
4.7.1.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	22,4	R\$ 64,01	R\$ 82,25	R\$ 1.842,46
<b>4.7.2</b>	<b>REVESTIMENTO BANHEIROS</b>							<b>R\$ 18.706,90</b>
4.7.2.1	SINAPI	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	147,8	R\$ 3,74	R\$ 4,81	R\$ 710,29
4.7.2.2	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	147,8	R\$ 30,75	R\$ 39,51	R\$ 5.839,97



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.7.2.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	147,8	R\$ 64,01	R\$ 82,25	R\$ 12.156,64
4.7.3	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 21.290,39
4.7.3.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	127,42	R\$ 7,34	R\$ 9,43	R\$ 1.201,81
4.7.3.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	236,3	R\$ 5,70	R\$ 7,32	R\$ 1.730,77
4.7.3.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	127,42	R\$ 48,51	R\$ 62,34	R\$ 7.942,77
4.7.3.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	236,3	R\$ 34,30	R\$ 44,08	R\$ 10.415,04
4.8	PINTURA							R\$ 14.010,26
4.8.1	PINTURA INTERNA							R\$ 3.900,84
4.8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	115,25	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 278,42
4.8.1.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	115,25	R\$ 10,75	R\$ 13,81	R\$ 1.592,03
4.8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,25	R\$ 13,71	R\$ 17,62	R\$ 2.030,39
4.8.2	PINTURA EXTERNA							R\$ 10.109,42
4.8.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	363,72	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 878,67
4.8.2.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	363,72	R\$ 19,75	R\$ 25,38	R\$ 9.230,75
4.9	PISOS							R\$ 46.852,70
4.9.1	PISO INTERNO							R\$ 11.353,19
4.9.1.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	77,53	R\$ 2,53	R\$ 3,25	R\$ 252,05
4.9.1.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	77,53	R\$ 45,30	R\$ 58,21	R\$ 4.513,06



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.9.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	50,53	R\$ 51,81	R\$ 66,58	R\$ 3.364,07
4.9.1.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	27	R\$ 66,91	R\$ 85,98	R\$ 2.321,44
4.9.1.5	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	84,83	R\$ 8,28	R\$ 10,64	R\$ 902,57
4.9.2	PISO EXTERNO							R\$ 34.767,50
4.9.2.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	288,91	R\$ 2,53	R\$ 3,25	R\$ 939,26
4.9.2.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	288,91	R\$ 91,12	R\$ 117,09	R\$ 33.828,24
4.9.2	LASTRO DE BRITA DO ENTORNO							R\$ 732,01
4.9.2.3	C.P.	8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	4,22	R\$ 134,99	R\$ 173,46	R\$ 732,01
4.10	FORRO							R\$ 12.322,83
4.10.0.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	88,54	R\$ 93,47	R\$ 120,11	R\$ 10.634,44
4.10.0.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	112,11	R\$ 11,72	R\$ 15,06	R\$ 1.688,39
4.11	CENTRAL DE GÁS							R\$ 1.009,91
4.11.0.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,76	R\$ 79,17	R\$ 101,73	R\$ 179,05
4.11.0.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,8	R\$ 79,03	R\$ 101,55	R\$ 81,24
4.11.0.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	R\$ 2,53	R\$ 3,25	R\$ 3,25
4.11.0.4	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1	R\$ 88,47	R\$ 113,68	R\$ 113,68
4.11.0.5	SINAPI	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	2,77	R\$ 3,74	R\$ 4,81	R\$ 13,31
4.11.0.6	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	2,77	R\$ 31,75	R\$ 40,80	R\$ 113,01
4.11.0.7	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1	R\$ 72,53	R\$ 93,20	R\$ 93,20





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.11.0.8	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196. (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,9	R\$ 45,14	R\$ 58,00	R\$ 52,20
4.11.0.9	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	R\$ 974,03	R\$ 1.251,63	R\$ 62,58
4.11.0.10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$ 618,38	R\$ 794,62	R\$ 286,06
4.11.0.11	SINAPI-I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1	R\$ 9,60	R\$ 12,34	R\$ 12,33
<b>4.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 13.197,15</b>
4.12.0.1	C.P.	9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 108,50	R\$ 139,42	R\$ 139,42
4.12.0.2	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 74,49	R\$ 95,72	R\$ 95,71
4.12.0.3	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 62,88	R\$ 80,80	R\$ 161,60
4.12.0.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 61,93	R\$ 79,58	R\$ 477,48
4.12.0.5	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	37,3	R\$ 5,05	R\$ 6,49	R\$ 242,04
4.12.0.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,3	R\$ 7,65	R\$ 9,83	R\$ 366,66
4.12.0.7	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	32	R\$ 8,71	R\$ 11,19	R\$ 358,15
4.12.0.8	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	131,8	R\$ 6,09	R\$ 7,83	R\$ 1.031,42
4.12.0.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950,62	R\$ 3,75	R\$ 4,82	R\$ 4.580,80
4.12.0.10	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	R\$ 12,12	R\$ 15,57	R\$ 327,05
4.12.0.11	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 58,23	R\$ 74,83	R\$ 74,82
4.12.0.12	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	R\$ 35,89	R\$ 46,12	R\$ 368,94
4.12.0.13	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	10	R\$ 11,31	R\$ 14,53	R\$ 145,33



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.12.0.14	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	R\$ 39,80	R\$ 51,14	R\$ 460,28
4.12.0.15	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	14	R\$ 42,47	R\$ 54,57	R\$ 764,03
4.12.0.16	COTAÇÃO	7	LAMPADA LED 75W, LUZ BRANCA, 6500K, BULBO	UN	13	R\$ 139,00	R\$ 178,62	R\$ 2.321,99
4.12.0.17	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	27	R\$ 9,09	R\$ 11,68	R\$ 315,37
4.12.0.18	COTAÇÃO	6	PRATO BREED PARA LUMINÁRIA, DIAMETRO DE 40CM	UN	13	R\$ 54,00	R\$ 69,39	R\$ 902,07
4.12.0.19	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	R\$ 49,80	R\$ 63,99	R\$ 63,99
<b>4.13</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>							<b>R\$ 2.721,88</b>
4.13.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,6	R\$ 63,37	R\$ 81,43	R\$ 48,85
4.13.0.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,6	R\$ 23,41	R\$ 30,08	R\$ 18,04
4.13.0.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,67	R\$ 6,62	R\$ 8,51	R\$ 226,87
4.13.0.4	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,01	R\$ 21,47	R\$ 27,59	R\$ 2.207,39
4.13.0.5	SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	R\$ 171,78	R\$ 220,74	R\$ 220,73
<b>4.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA</b>							<b>R\$ 15.436,02</b>
4.14.0.1	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,14	R\$ 10,07	R\$ 12,94	R\$ 325,31
4.14.0.2	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	18,94	R\$ 10,85	R\$ 13,94	R\$ 264,06
4.14.0.3	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	118,09	R\$ 5,87	R\$ 7,54	R\$ 890,74
4.14.0.4	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,77	R\$ 20,57	R\$ 26,43	R\$ 1.474,13
4.14.0.5	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	R\$ 15,87	R\$ 20,39	R\$ 285,50
4.14.0.6	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R\$ 11,07	R\$ 14,22	R\$ 113,79
4.14.0.7	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R\$ 43,83	R\$ 56,32	R\$ 450,57
4.14.0.8	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 215,35	R\$ 276,72	R\$ 1.660,34



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.14.0.9	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21	R\$ 7,81	R\$ 10,04	R\$ 210,75
4.14.0.10	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	R\$ 15,26	R\$ 19,61	R\$ 176,48
4.14.0.11	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	R\$ 24,36	R\$ 31,30	R\$ 500,84
4.14.0.12	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 10,97	R\$ 14,10	R\$ 281,92
4.14.0.13	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 42,62	R\$ 54,77	R\$ 109,53
4.14.0.14	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 119,55	R\$ 153,62	R\$ 921,73
4.14.0.15	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 48,50	R\$ 62,32	R\$ 249,29
4.14.0.16	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	R\$ 68,03	R\$ 87,42	R\$ 524,51
4.14.0.17	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 27,15	R\$ 34,89	R\$ 69,77
4.14.0.18	C.P.	12	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA TUBO MÓVEL, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.238,07	R\$ 1.590,92	R\$ 3.181,83
4.14.0.19	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 577,41	R\$ 741,97	R\$ 741,97
4.14.0.20	C.P.	13	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM, CANO CURTO, COM BICO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 46,52	R\$ 59,78	R\$ 119,55
4.14.0.21	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 1.056,87	R\$ 1.358,08	R\$ 2.716,15
4.14.0.22	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,5	R\$ 63,37	R\$ 81,43	R\$ 122,14
4.14.0.23	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,5	R\$ 23,41	R\$ 30,08	R\$ 45,12



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.15		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$		35.572,59	
4.15.1		TUBOS E CONEXÕES				R\$		10.738,51	
4.15.1.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,7	R\$ 18,73	R\$ 24,07	R\$	329,73
4.15.1.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,32	R\$ 29,26	R\$ 37,60	R\$	538,41
4.15.1.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90	R\$ 56,48	R\$ 72,58	R\$	6.531,91
4.15.1.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 10,73	R\$ 13,79	R\$	275,76
4.15.1.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	UN	6	R\$ 44,12	R\$ 56,69	R\$	340,16
4.15.1.6	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	R\$ 43,65	R\$ 56,09	R\$	280,45
4.15.1.7	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7	R\$ 204,95	R\$ 263,36	R\$	1.843,52
4.15.1.8	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 465,82	R\$ 598,58	R\$	598,57
4.15.2		BANHEIRO - LOUÇAS E ACESSÓRIOS				R\$		24.834,08	
4.15.2.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6	R\$ 291,71	R\$ 374,85	R\$	2.249,08
4.15.2.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 47,93	R\$ 61,59	R\$	369,54
4.15.2.3	C.P.	7	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 361,55	R\$ 464,59	R\$	929,18
4.15.2.4	C.P.	22	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM 2 CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇO BRANCA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.508,04	R\$ 1.937,83	R\$	3.875,66
4.15.2.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 568,79	R\$ 730,90	R\$	2.192,68





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

4.15.2.6	C.P.	6	KIT BANHEIRO TOALHEIRA, PAPELEIRA E SABONETEIRA E DE PLASTICO TIPO DISPENSER - FORNECIDO E INSTALADO	UN	3	R\$ 260,97	R\$ 335,35	R\$ 1.006,03
4.15.2.7	C.P.	19	KIT BANHEIRO TOALHEIRA, PAPELEIRA E SABONETEIRA DE PLASTICO TIPO DISPENSER (BANHEIRO FEMININO) - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	R\$ 405,33	R\$ 520,85	R\$ 520,84
4.15.2.8	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 289,65	R\$ 372,20	R\$ 1.488,80
4.15.2.9	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,52	R\$ 824,30	R\$ 1.059,23	R\$ 12.202,27
<b>4.16</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 1.108,98</b>
4.16.0.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	R\$ 23,18	R\$ 29,79	R\$ 119,14
4.16.0.2	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 22,44	R\$ 28,84	R\$ 115,34
4.16.0.3	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 31,25	R\$ 40,16	R\$ 160,62
4.16.0.4	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLO DO EXTINTOR)	UN	2	R\$ 25,91	R\$ 33,29	R\$ 66,58
4.16.0.5	C.P.	25	DEMARCAÇÃO DO EXTINTOR (1,00X1,00M)	M2	2	R\$ 26,30	R\$ 33,80	R\$ 67,59
4.16.0.6	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	R\$ 225,57	R\$ 289,86	R\$ 579,71
<b>5</b>	<b>CANCHA</b>							<b>R\$ 62.009,41</b>
<b>5.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>							<b>R\$ 923,82</b>
5.1.0.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	96,833	R\$ 5,64	R\$ 7,25	R\$ 701,78
5.1.0.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9	R\$ 19,20	R\$ 24,67	R\$ 222,04
<b>5.2</b>	<b>CONTENÇÃO LATERAL e GUARDA CORPO</b>							<b>R\$ 49.018,46</b>
5.2.0.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,1728	R\$ 113,60	R\$ 145,98	R\$ 25,22
5.2.0.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	94,688	R\$ 65,47	R\$ 84,13	R\$ 7.966,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

5.2.0.3	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,55	R\$ 19,53	R\$ 25,10	R\$ 4.832,25
5.2.0.4	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	69,24	R\$ 10,30	R\$ 13,24	R\$ 916,42
5.2.0.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	78,195	R\$ 19,74	R\$ 25,37	R\$ 1.983,48
5.2.0.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,1406	R\$ 686,40	R\$ 882,02	R\$ 5.416,19
5.2.0.7	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	21,6	R\$ 78,35	R\$ 100,68	R\$ 2.174,68
5.2.0.8	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	41,6	R\$ 79,17	R\$ 101,73	R\$ 4.232,11
5.2.0.9	SINAPI	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	178,69	R\$ 3,74	R\$ 4,81	R\$ 858,76
5.2.0.10	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	147,47	R\$ 48,51	R\$ 62,34	R\$ 9.192,59
5.2.0.11	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	111,47	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 269,28
5.2.0.12	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	111,47	R\$ 19,75	R\$ 25,38	R\$ 2.828,96
5.2.0.13	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	20	R\$ 75,27	R\$ 96,72	R\$ 1.934,43
5.2.0.14	SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43	R\$ 2,41	R\$ 3,10	R\$ 133,16
5.2.0.15	SINAPI-I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45	R\$ 108,17	R\$ 139,00	R\$ 6.254,93
<b>5.3</b>			<b>PISTA</b>					<b>R\$ 12.067,13</b>
5.3.0.1	C.P.	10	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	103,73	R\$ 5,09	R\$ 6,54	R\$ 678,46
5.3.0.2	C.P	11	EXECUÇÃO PAREDES DO CAMPO DE BOCHA, COM PILAREDES DE 10X10 CM, TABUA DA PAREDE 2,5X30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA, 2 DEMÃOS.	UN	1	R\$ 8.862,78	R\$ 11.388,67	R\$ 11.388,67



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

6						SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$		1.593,02
6.0.0.1	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	88,54	R\$ 1,15	R\$ 1,48	R\$	130,83	
6.0.0.2	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	17,46	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	42,40	
6.0.0.3	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	10,2	R\$ 2,31	R\$ 2,97	R\$	30,27	
6.0.0.4	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	147,8	R\$ 1,21	R\$ 1,55	R\$	229,80	
6.0.0.5	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	88,54	R\$ 4,02	R\$ 5,17	R\$	457,37	
6.0.0.6	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	9	R\$ 4,21	R\$ 5,41	R\$	48,68	
6.0.0.7	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	3,6	R\$ 12,58	R\$ 16,17	R\$	58,19	
6.0.0.8	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2	R\$ 4,21	R\$ 5,41	R\$	10,81	
6.0.0.9	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	288,91	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$	148,49	
6.0.0.10	C.P	16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS (CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M³ / 197 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	15	R\$ 8,29	R\$ 10,65	R\$	159,78	
6.0.0.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90	R\$ 2,39	R\$ 3,07	R\$	276,40	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE FAUTINO KUNZ  
ENG. CIVIL - CREA/MT 49703  
ART: 1220220129701

Custo Total (sem BDI)	R\$	521.988,33
Valor do BDI	R\$	148.766,68
<b>PREÇO TOTAL (com BDI)</b>	<b>R\$</b>	<b>670.755,01</b>