

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO			TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA	ÁREA:	222,29	
CONVÊNIO:		BDI:	22,23%	
ART nº		DATA:	OUTUBRO / 2025	
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		TOTAL	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.762,50	0,96 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		10.425,33	5,68 %
3	DEMOLIÇÃO		4.045,85	2,20 %
4	FUNDAÇÃO - PAREDES INTERNAS		1.062,84	0,58 %
5	ALVENARIAS		1.673,99	0,91 %
6	REVESTIMENTOS		2.599,04	1,42 %
7	PISOS		28.768,45	15,68 %
8	PINTURA		21.679,73	11,81 %
9	COBERTURA		60.670,61	33,06 %
10	FORRO		17.732,75	9,66 %
11	ESQUADRIAS		2.803,70	1,53 %
12	LOUÇAS E METAIS		2.114,94	1,15 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		27.105,20	14,77 %
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.056,40	0,58 %
TOTAL			183.501,33	100,0%

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO			
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA			
CONVÊNIO:	0			
ART nº	0			
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.762,50	100,00% 1.762,50	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00% 10.425,33	50,00% 5.212,67	50,00% 5.212,67
3	DEMOLIÇÃO	100,00% 4.045,85	100,00% 4.045,85	
4	FUNDAÇÃO - PAREDES INTERNAS	100,00% 1.062,84	100,00% 1.062,84	
5	ALVENARIAS	100,00% 1.673,99	100,00% 1.673,99	
6	REVESTIMENTOS	100,00% 2.599,04	40,00% 1.039,62	60,00% 1.559,42
7	PISOS	100,00% 28.768,45	40,00% 11.507,38	60,00% 17.261,07
8	PINTURA	100,00% 21.679,73		100,00% 21.679,73
9	COBERTURA	100,00% 60.670,61	80,00% 48.536,49	20,00% 12.134,12
10	FORRO	100,00% 17.732,75		100,00% 17.732,75
11	ESQUADRIAS	100,00% 2.803,70		100,00% 2.803,70
12	LOUÇAS E METAIS	100,00% 2.114,94		100,00% 2.114,94
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 27.105,20	50,00% 13.552,60	50,00% 13.552,60
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.056,40		100,00% 1.056,40
Porcentagem			48,17%	51,83%
Valor			88.393,92	95.107,40
Porcentagem Acumulado			48,17%	100,0%
Valor Acumulado			88.393,92	183.501,33

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA								
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT				ÁREA:	222,29	m²	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA				BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:					DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.762,50	1.762,50
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,13	460,69	563,10	1.762,50
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1		10.425,33	10.425,33
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	8.529,28	10.425,33	10.425,33
3			DEMOLIÇÃO		1		4.045,85	4.045,85
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,49	51,76	63,26	284,03
3.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	246,92	1,76	2,15	530,87
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	66,4	20,77	25,38	1.685,23
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,36	8,68	10,60	35,61
3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	266,67	3,22	3,93	1.048,01
3.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	11,55	14,11	112,88
3.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	31,07	9,20	11,24	349,22
4			FUNDAÇÃO - PAREDES INTERNAS		1		1.062,84	1.062,84
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,36	77,73	95,00	34,20
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,8	5,65	6,90	5,52
4.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,8	40,59	49,61	39,68
4.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,36	680,11	831,29	299,26
4.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,92	38,15	46,63	276,04
4.6	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,69	58,69	71,73	408,14
5			ALVENARIAS		1		1.673,99	1.673,99
5.1	103330	SINAPI	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	16,53	82,86	101,27	1.673,99
6			REVESTIMENTOS		1		2.599,04	2.599,04
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	33,06	4,33	5,29	174,88
6.2	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	33,06	23,51	28,73	949,81
6.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	10,86	111,07	135,76	1.474,35
7			PISOS		1		28.768,45	28.768,45
7.1	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	190,82	28,67	35,04	6.686,33
7.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	6,27	98,38	120,24	753,90
7.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	28,84	87,54	107,00	3.085,88
7.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	155,71	78,97	96,52	15.029,12
7.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	185,2	14,20	17,35	3.213,22
8			PINTURA		1		21.679,73	21.679,73
8.1	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	628,65	3,94	4,81	3.023,80
8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	28,5	16,67	20,37	580,54
8.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	657,15	3,36	4,10	2.694,31
8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	657,15	12,85	15,70	10.317,25
8.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	180,24	4,21	5,14	926,43
8.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	180,24	14,93	18,24	3.287,57
8.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	40,32	15,44	18,87	760,83
8.8	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1,68	23,12	28,25	47,46
8.9	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,68	20,24	24,73	41,54

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA									
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO						TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT					ÁREA:	222,29	m²	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA					BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:						DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
9			COBERTURA		1		60.670,61	60.670,61	
9.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2291,55	14,79	18,07	41.408,30	
9.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	267,22	50,08	61,21	16.356,53	
9.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23,13	89,30	109,15	2.524,63	
9.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,73	54,43	66,52	381,15	
10			FORRO		1		17.732,75	17.732,75	
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	180,24	46,34	56,64	10.208,79	
10.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	189,64	3,11	3,80	720,63	
10.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	63,19	72,74	88,91	5.618,22	
10.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	89,51	10,84	13,24	1.185,11	
11			ESQUADRIAS		1		2.803,70	2.803,70	
11.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.146,90	1.401,85	2.803,70	
12			LOUÇAS E METAIS		1		2.114,94	2.114,94	
12.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	118,58	144,94	289,88	
12.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	439,72	537,46	1.074,92	
12.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	306,86	375,07	750,14	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		27.105,20	27.105,20	
13.1			CABEAMENTO E ELETRODUTOS		1		16.533,01	16.533,01	
13.1.1	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	113,15	32,79	40,07	4.533,92	
13.1.2	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,69	19,76	24,15	523,81	
13.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1153,55	4,55	5,56	6.413,73	
13.1.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,59	7,09	8,66	1.598,54	
13.1.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,19	9,95	12,16	780,55	
13.1.6	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,53	11,45	13,99	441,10	
13.1.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,15	8,86	10,82	2.241,36	
13.2			LUMINOTÉCNICA E TUG		1		6.674,13	6.674,13	
13.2.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	15,14	18,50	444,00	
13.2.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	28,89	35,31	564,96	
13.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	10,98	13,42	295,24	
13.2.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	16,87	20,62	701,08	
13.2.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	27,27	33,33	399,96	
13.2.6	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	52,30	63,92	127,84	
13.2.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	41,10	50,23	401,84	
13.2.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	28,61	34,97	769,34	
13.2.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	32,09	39,22	784,40	
13.2.10	ELET - 171	Próprio	PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	63,38	77,46	1.626,66	
13.2.11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	24,56	30,01	60,02	
13.2.12	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	18,55	22,67	45,34	
13.2.13	ELET - 208	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	74,20	90,69	453,45	

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA									
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO						TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT				ÁREA:	222,29	m²	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA				BDI:	22,23%			
CONVÊNIO:					DATA:	OUTUBRO / 2025			
ART nº									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
13.3			QUADRO E DISJUNTORES		1		3.898,06	3.898,06	
13.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	58,94	72,04	288,16	
13.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,94	72,04	144,08	
13.3.3	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	68,40	83,60	167,20	
13.3.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,18	14,88	44,64	
13.3.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,18	14,88	44,64	
13.3.6	ELET - 187	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	192,07	234,76	469,52	
13.3.7	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3	167,79	205,08	615,24	
13.3.8	ELET - 26	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	187,77	229,51	229,51	
13.3.9	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	4	113,17	138,32	553,28	
13.3.10	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.097,76	1.341,79	1.341,79	
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		1.056,40	1.056,40	
14.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	478,01	1,81	2,21	1.056,40	
				Total sem BDI				150.168,45	
				Total do BDI				33.332,88	
				Total Geral				183.501,33	

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA						
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO				TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT			ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA			BDI:	22,23%	
CONVÊNIO:				DATA:	OUTUBRO / 2025	
ART nº						

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - GERAIS

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1,0000000	8.529,28	8.529,28
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	118,93	1.902,88
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000000	55,22	6.626,40
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8.148,24 10.425,33

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	1,0000000	28,67	28,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	24,36	14,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,65	9,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0133000	130,00	1,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8400000	0,89	2,52
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,62 35,04

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 17.01.050

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	1,0000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	26,06	3,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	1,21	0,30
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,52 4,81

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (2344)

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0070000	346,80	2,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	26,06	0,01
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0003000	27,86	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	19,65	0,00
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	26,13	0,13
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	18,13	0,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	19,51	0,01
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	15,54	3,68
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0050000	172,72	0,86
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0001000	86,80	0,00
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	10,64	0,01
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	10,47	0,06
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	0,06
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	38,95	0,58
Insumo	00010953	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	KG	0,5167000	3,04	1,57
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,5660000	9,12	5,16
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	21,69	0,09
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,0013000	119,79	0,15
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,80 18,07

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA (C5216)

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	32,79	32,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	25,31	1,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	21,10	1,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,89	0,04
Insumo	ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	29,94	29,94
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,05 40,07

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92984)

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA							
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO					TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT				ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA				BDI:	22,23%	
CONVÊNIO:					DATA:	OUTUBRO / 2025	
ART nº							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - GERAIS							

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	21,10	0,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	25,31	0,32
Insumo	ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,89	0,04
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
						Valor com BDI =>	24,15

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982)

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 171	Próprio	PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	63,38	63,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,31	12,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,65	9,82
Insumo	ELET - 39	Próprio	PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W	UN	1,0000000	40,91	40,91
				LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
						Valor com BDI =>	77,46

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13157)

13.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	25,31	4,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	21,10	1,45
Insumo	ELET - 25	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,07	3,07
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
						Valor com BDI =>	22,67

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (97612)

13.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 208	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	74,20	74,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	21,10	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	25,31	10,54
Insumo	ELET - 45	Próprio	REFLETOR LED - 100W	UN	1,0000000	60,00	60,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
						Valor com BDI =>	90,69

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97600

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 187	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	192,07	192,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	21,10	16,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	25,31	19,81
Insumo	ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A	UN	1,0000000	145,00	145,00
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	3,58	10,74
				LS =>	0,00	MO com LS =>	26,52
						Valor com BDI =>	234,76

Observação
REFERENCIA: SINAPI (101894)

13.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780000	21,10	7,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780000	25,31	9,56
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	145,08	145,08
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,59	5,18
				LS =>	0,00	MO com LS =>	12,80
						Valor com BDI =>	205,08

Observação
REFERENCIA: SINAPI - 93664

13.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 26	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	187,77	187,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	21,10	8,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	25,31	10,26
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,18	6,54
Insumo	00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	162,41	162,41
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
						Valor com BDI =>	229,51

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 93672

13.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA							
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO					TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT			ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA			BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:				DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - GERAIS							
Composição	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,0000000	113,17	113,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	25,31	7,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,65	5,89
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	99,69	99,69
					LS ==>	0,00	MO com LS ==>
							Valor com BDI ==>
							9,76
							138,32

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (8894)

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA								
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO					TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT			ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA			BDI:	22,23%			
CONVÊNIO:				DATA:	OUTUBRO / 2025			
ART nº								
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL								
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	4		4		8,00	2,00	16,00
H	MESTRE DE OBRAS	15	15	15	15	60,00	2,00	120,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO			TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT	ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA	BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:		DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº					
MAPA DE COTAÇÕES - GERAIS					
ELET - 04 CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 29,94
24/03/2025	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 30,52
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 25,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 29,94
ELET - 03 CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 19,13
24/03/2025	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 20,70
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 15,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 19,13
ELET - 39 PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 52,87
24/03/2025	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 32,30
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 40,91
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 40,91
ELET - 25 LAMPADA LED BULBO 20W BIVOLT					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 9,85
24/03/2025	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 10,00
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 9,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 9,85
ELET - 45 REFLETOR LED - 100W					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 63,64
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 57,38
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 60,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 60,00
ELET - 56 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 159,08
24/03/2025	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 145,00
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 130,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 145,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO				TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT	ÁREA:	222,29	m²	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA	BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:		DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº					

COMPOSIÇÃO DE BDI - SEM DESONERAÇÃO

ITENS COMPONENTE DO BDI - OBRA CIVIL		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGURO + GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	LUCRO	7,40
I	TRIBUTOS (ISS 2%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	5,65
TOTAL		22,23%

* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra
Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{AC}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100} \right) \right)} - 1 \right) \times 100 \right]$$

AC = taxa de rateio da administração central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA MUN. EDUCAÇÃO			TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, QUADRA 39, CASTANHEIRA - MT	ÁREA:	222,29	SINAPI AGOSTO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA	BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:		DATA:	OUTUBRO / 2025		
ART nº					

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%
D	Total	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%
TOTAL(A+B+C+D)		79,65%	43,45%	106,84%	65,40%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6