ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	ÁREA:	183,53 m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
CONV.:	0	BDI:	21,20%	
ART n°	0	DATA:	AGOSTO / 2026	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.585,36	5,73 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	27.307,20	6,64 %
3	MOVIMENTOS DE SOLO	4.037,71	0,98 %
4	FUNDAÇÃO	27.521,92	6,69 %
5	SUPERESTRUTURA	29.285,73	7,12 %
6	ESTRUTURA METÁLICA	42.205,53	10,26 %
7	ALVENARIA	32.735,21	7,96 %
8	REVESTIMENTOS	28.185,35	6,85 %
9	PISOS	55.254,42	13,43 %
10	PINTURA	24.450,05	5,94 %
11	COBERTURA	55.004,48	13,37 %
12	FORRO	16.102,66	3,91 %
13	ESQUADRIAS	25.124,15	6,11 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.625,53	4,77 %
15	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	1.021,14	0,25 %
	TOTAL	**R$ 411.446,44**	**100,0%**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:44:25 -03'00'

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%		(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	AGOSTO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**23.585,36**	**23.585,36**
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	501,40	607,69	1.902,06
1.2	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	12	231,95	281,12	3.373,44
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	79,52	67,94	82,34	6.547,67
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	99	98,03	118,81	11.762,19
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**		**1**		**27.307,20**	**27.307,20**
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	22.530,70	27.307,20	27.307,20
3			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**4.037,71**	**4.037,71**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	18,83	97,62	118,31	2.227,77
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	17,28	8,33	10,09	174,35
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	17,28	50,09	60,70	1.048,89
3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	17,14	28,25	34,23	586,70
4			**FUNDAÇÃO**		**1**		**27.521,92**	**27.521,92**
4.1			**BLOCOS**		**1**		**10.462,96**	**10.462,96**
4.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	4,25	676,61	820,05	3.485,21
4.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	4,25	333,03	403,63	1.715,42
4.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	29,4	89,51	108,48	3.189,31
4.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	34,7	21,33	25,85	896,99
4.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	65,7	14,77	17,90	1.176,03
4.2			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**17.058,96**	**17.058,96**
4.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3,56	676,61	820,05	2.919,37
4.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,56	333,03	403,63	1.436,92
4.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	60,45	77,91	94,42	5.707,68
4.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	60,45	43,15	52,29	3.160,93
4.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	51	21,33	25,85	1.318,35
4.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	122,3	16,98	20,57	2.515,71
5			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**29.285,73**	**29.285,73**
5.1			**PILARES**		**1**		**11.488,09**	**11.488,09**
5.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	2,58	676,61	820,05	2.115,72
5.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	2,58	333,03	403,63	1.041,36
5.1.3	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	53,1	68,71	83,27	4.421,63
5.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,8	14,88	18,03	1.186,37
5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	195,9	11,47	13,90	2.723,01
5.2			**VIGAS**		**1**		**17.797,64**	**17.797,64**
5.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	4,27	676,61	820,05	3.501,61
5.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,27	333,03	403,63	1.723,50
5.2.3	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	72,64	102,79	124,58	9.049,49
5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,6	14,88	18,03	1.128,67
5.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	152,8	12,93	15,67	2.394,37
6			**ESTRUTURA METÁLICA**		**1**		**42.205,53**	**42.205,53**
6.1			**COBERTURA**		**1**		**42.205,53**	**42.205,53**
6.1.1	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	1272,25	18,35	22,24	28.294,84
6.1.2	MET - 18	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO, COM CAMBÔES CONSTITUÍDOS POR PERFIS U ENRIJECIDOS DUPLOS FORMANDOS SEÇÃO CAIXA E TERÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FABRICAÇÃO, SOLDAGEM, PINTURA E MONTAGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	582,88	17,26	20,91	12.188,02
6.1.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	51,5	27,60	33,45	1.722,67
7			**ALVENARIA**		**1**		**32.735,21**	**32.735,21**
7.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	260,27	95,03	115,17	29.975,29
7.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	19,4	71,22	86,31	1.674,41
7.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	16,4	54,62	66,19	1.085,51

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	183,53 m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	AGOSTO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
8			**REVESTIMENTOS**		**1**		**28.185,35**	**28.185,35**
8.1	87905	SINAPI	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 10/2022	m²	236,87	9,22	11,17	2.645,83
8.2	87775	SINAPI	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 08/2022	m²	236,87	62,15	75,32	17.841,04
8.3	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	186,63	5,24	6,35	1.185,10
8.4	87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	186,63	28,80	34,90	6.513,38
9			**PISOS**		**1**		**55.254,42**	**55.254,42**
9.1	97083	SINAPI	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	227,1	4,12	4,99	1.133,22
9.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	182,14	24,11	29,22	5.322,13
9.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	182,14	59,86	72,55	13.214,25
9.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	182,14	122,83	148,86	27.113,36
9.5	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	75,04	50,99	61,79	4.636,72
9.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	3,15	1.004,44	1.217,38	3.834,74
10			**PINTURA**		**1**		**24.450,05**	**24.450,05**
10.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	264,86	21,13	25,60	6.780,41
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	186,63	20,04	24,28	4.531,37
10.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	461,89	3,93	4,76	2.198,59
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	461,89	14,10	17,08	7.889,08
10.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) OU VERNIZ PARA CONCRETO, DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) OU VERNIZ PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	m²	44,96	22,44	27,19	1.222,46
10.6	100745	SINAPI		m²	17,32	27,31	33,09	573,11
10.7	PINT - 44	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	52,49	19,73	23,91	1.255,03
11			**COBERTURA**		**1**		**55.004,48**	**55.004,48**
11.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	218,39	200,48	242,98	53.064,40
11.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	16,51	44,96	54,49	899,62
11.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	M	16,51	52,00	63,02	1.040,46
12			**FORRO**		**1**		**16.102,66**	**16.102,66**
12.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	166,61	70,07	84,92	14.148,52
12.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	126,81	12,72	15,41	1.954,14
13			**ESQUADRIAS**		**1**		**25.124,15**	**25.124,15**
13.1	ESQ - 111	Próprio	PORTA EM CHAPA DE AÇO, DE ABRIR 0,90x2,10m, QUADRO EM BARRA CHATA E CHAPA DUPLA DE FERRO #18, INCLUSO DOBRADIÇAS E FERROLHO.	UN	2	2.325,78	2.818,84	5.637,68
13.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	m²	2,51	637,68	772,86	1.939,87
13.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	8	444,37	538,57	4.308,56
13.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	8	147,20	178,40	1.427,20
13.5	ESC - 02	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 1,50 x 1,20m	un	4	1.026,53	1.244,15	4.976,60
13.6	ESQ - 182	Próprio	GRADIL/GRADE FORMADO EM TUBOS DE AÇO.	m²	9,76	577,75	700,23	6.834,24
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**19.625,53**	**19.625,53**
14.1			**CABEAMENTO E ELETRODUTOS**		**1**		**11.033,04**	**11.033,04**
14.1.1	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	165	13,67	16,56	2.732,40
14.1.2	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	450	6,10	7,39	3.325,50
14.1.3	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150	9,69	11,74	1.761,00
14.1.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	14,13	17,12	684,80
14.1.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	10,97	13,29	1.594,80
14.1.6	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25	17,56	21,28	532,00
14.1.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,2	9,18	11,12	402,54

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	183,53 m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	AGOSTO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
14.2			**LUMINOTÉCNICA E TUG'S**		**1**		**4.852,05**	**4.852,05**
14.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	31,97	38,74	77,48
14.2.2	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	65,20	79,02	158,04
14.2.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	49,12	59,53	238,12
14.2.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	33,49	40,58	243,48
14.2.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25	18,48	22,39	559,75
14.2.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,93	43,54	174,16
14.2.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	13,48	16,33	163,30
14.2.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	20,87	25,29	101,16
14.2.9	104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4	30,68	37,18	148,72
14.2.10	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	14,92	18,08	90,40
14.2.11	ELET - 94	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22	106,00	128,47	2.826,34
14.2.12	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	19,56	23,70	71,10
14.3			**QUADROS E DISJUNTORES**		**1**		**2.768,72**	**2.768,72**
14.3.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4	57,56	69,76	279,04
14.3.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3	12,22	14,81	44,43
14.3.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	91,01	110,30	110,30
14.3.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	100,87	122,25	122,25
14.3.5	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	8	76,09	92,22	737,76
14.3.6	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	608,48	737,47	1.474,94
14.4			**INSTALAÇÃO DE TV**		**1**		**971,72**	**971,72**
14.4.1	CAB - 06	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	60,09	72,82	145,64
14.4.2	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	61,84	74,95	149,90
14.4.3	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	50,74	61,49	122,98
14.4.4	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	64,52	78,19	156,38
14.4.5	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	88,80	107,62	215,24
14.4.6	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	74,91	90,79	181,58
15			**SERVIÇOS FINAIS DE OBRA**		**1**		**1.021,14**	**1.021,14**
15.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	99	3,24	3,92	388,08
15.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	236,31	1,74	2,10	496,25
15.3	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF 10/2025 PS	m²	3,78	2,93	3,55	13,41
15.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 10/2025 PS	m²	19,84	5,14	6,22	123,40

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:44:45 -03'00'

Total sem BDI	**339.511,07**
Total do BDI	**71.935,37**
Total Geral	**411.446,44**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	231,95	231,95
Composição Auxiliar	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 06/2026	m²	1,0000000	54,16	54,16
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	0,0700000	1.004,44	70,31
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,0300000	2.599,25	77,97
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	m²	1,0000000	25,39	25,39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	56,91
						Valor com BDI =>	281,12

Observação
REFERENCIA: ORSE (11703) - 09/2025, Visando melhor qualidade na execução, foi alterado a regularização manual para compactação mecânica com soquete. O piso de concreto foi alterado para m³, para adequação a composições do Sinapi,considerando a espessura de 7cm, conforme a referência.Estas alterações não modificam os demais serviços previstos na composição.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1,0000000	22.530,70	22.530,70
Composição	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1600000	25.443,54	4.070,96
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,4400000	12.819,27	18.459,74
				LS =>	0,00	MO com LS =>	20.568,43
						Valor com BDI =>	27.307,20

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

6.1.1	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,	KG	1,0000000	18,35	18,35
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",	CHI	0,0003000	32,60	0,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	32,23	0,01
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	178,87	0,89
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	22,87	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	24,68	0,00
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	0,0007000	353,86	0,24
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	CHP	0,0001000	94,61	0,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	26,98	6,39
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	31,85	0,15
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	24,59	0,01
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	0,06
Insumo	003120	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2.1/2"x1/4" (6,10 kg/m)	KG	0,5167000	8,02	4,14
Insumo	MET - 02	Próprio	GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO	SC25KG	0,0013000	347,50	0,45
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	9,38	0,06
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	45,55	0,68
Insumo	008287	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m)	KG	0,5660000	9,12	5,16
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	23,62	0,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
						Valor com BDI =>	22,24

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 18	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO, COM CAMBÕES CONSTITUÍDOS POR PERFIS U ENRIJECIDOS DUPLOS FORMANDOS SEÇÃO CAIXA E TERÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FABRICAÇÃO, SOLDAGEM, PINTURA E MONTAGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	24,68	0,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	26,98	6,39
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	0,0007000	353,86	0,24
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	178,87	0,89
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	24,59	0,01
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	32,23	0,01
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	31,85	0,15
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	23,62	0,10
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	9,53	0,01
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	45,55	0,68
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	9,38	0,06
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,0000000	8,66	8,66
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
						Valor com BDI =>	20,91

Observação
Referência: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 44	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	32,23	6,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	24,68	1,70
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,3300000	36,42	12,01
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
						Valor com BDI =>	23,91

Observação
REFERÊNCIA: SBC (180522)

13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 111	Próprio	PORTA EM CHAPA DE AÇO, DE ABRIR 0,90x2,10m, QUADRO EM BARRA CHATA E CHAPA DUPLA DE FERRO #18, INCLUSO DOBRADIÇAS E FERROLHO.	UN	1,0000000	2.325,78	2.325,78
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1500000	535,21	80,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5800000	30,32	320,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5500000	30,54	77,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1400000	24,68	324,29
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	35,7100000	9,65	344,60
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	9,3100000	37,90	352,84
Insumo	00044186	SINAPI	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	M	0,2800000	0,00	0,00
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	22,93	45,86
Insumo	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	39,9400000	10,21	407,78
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	21,6500000	9,67	209,35
Insumo	00000560	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	2,9700000	30,85	91,62
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	CJ	1,0000000	70,51	70,51
				LS =>	0,00	MO com LS =>	529,17
						Valor com BDI =>	2.818,84

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12745)

13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESC - 02	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 1,50 x 1,20m	un	1,0000000	1.026,53	1.026,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,53	25,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	28,59	7,14
Insumo	ESC - 02	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 1500x1200mm	UN	1,0000000	993,86	993,86
				LS =>	0,00	MO com LS =>	23,54
						Valor com BDI =>	1.244,15

Observação

REFERENCIA: CPOS/CDHU (23.08.230)

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

13.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 182	Próprio	GRADIL/GRADE FORMADO EM TUBOS DE AÇO.	m²	1,0000000	577,75	577,75
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2590000	25,94	188,29
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8370000	30,32	267,93
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	2,5000000	11,83	29,57
Insumo	00021021	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M	M	2,4000000	38,32	91,96
				LS =>	0,00	MO com LS =>	331,00
						Valor com BDI =>	700,23

Observação
REFERÊNCIA: MATERIAL (ORSE 1871); MÃO DE OBRA PARA CONFECÇÃO (SINAPI 99862)

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	31,70	0,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	26,45	0,23
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV	M	1,0270000	12,76	13,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
						Valor com BDI =>	16,56

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92980) - Data: 06/2025

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	31,70	1,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	26,45	1,32
Insumo	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1,0200000	3,14	3,20
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
						Valor com BDI =>	7,39

Observação
Referência: SIURB (090321) - 07/2023

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	31,70	1,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	26,45	1,61
Insumo	ELET - 11	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM	M	1,0200000	6,03	6,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
						Valor com BDI =>	11,74

Observação
Referência: SIURB (090322) - Data: 07/2023

14.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 94	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	106,00	106,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	26,45	4,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	31,70	13,13
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	7,28	14,56
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA	UN	1,0000000	73,75	73,75
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
						Valor com BDI =>	128,47

Observação
REFERENCIA: SINAPI - 97585 - Data: 03/2024

14.2.12	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	19,56	19,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628000	31,70	5,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508750	26,45	1,34
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	ELET - 25	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	10,00	10,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
						Valor com BDI =>	23,70

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (97610) - Data: 01/2026

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 06	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,09	60,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Insumo	CAB - 06	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO	UN	1,0000000	45,56	45,56
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	72,82

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,84	61,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Insumo	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS	UN	1,0000000	47,31	47,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	74,95

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	50,74	50,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Insumo	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS	UN	1,0000000	36,21	36,21
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	61,49

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

14.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	64,52	64,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Insumo	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO	UN	1,0000000	49,99	49,99
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	78,19

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

14.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	88,80	88,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Insumo	CAB - 12	Próprio	CABO USB - 5 METROS	UN	1,0000000	74,27	74,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	107,62

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

14.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	74,91	74,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,70	7,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,45	6,61
Insumo	CAB - 11	Próprio	CABO USB - 2 METROS	UN	1,0000000	60,38	60,38
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
						Valor com BDI =>	90,79

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:44:59 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS

MET - 02	GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO				SC25KG
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
18/05/2026	PLAJATO	(16) 99749-2053	41.110.975/0001/50	LUCIANO	R$ 264,50
18/05/2026	WL TINTAS	(19) 3845-1433	19.688.782/0001-21	-	R$ 347,50
18/05/2026	BLAST AIR	(11) 5196-5464	51.699.459/0001-66	-	R$ 377,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 347,50**

ESC - 02	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 1500x1200mm				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
		FORNECIMENTO			
15/07/2026	LUMINARTE	(11) 2651-4553	11.278.225/0001-20	INTERNET	R$ 725,00
15/07/2026	LUMINA VIDROS	11947944309	47.344.871/0001-96	INTERNET	R$ 799,00
15/07/2026	LOUSATEC	(41) 30398-855	23.042.258/0001-56	INTERNET	R$ 819,07
		FRETE			
15/07/2026	LUMINARTE	(11) 2651-4553	11.278.225/0001-20	INTERNET	R$ 191,35
15/07/2026	LUMINA VIDROS	11947944309	47.344.871/0001-96	INTERNET	R$ 210,00
15/07/2026	LOUSATEC	(41) 30398-855	23.042.258/0001-56	INTERNET	R$ 174,79
		TOTAL			
15/07/2026	LUMINARTE	(11) 2651-4553	11.278.225/0001-20	INTERNET	R$ 916,35
15/07/2026	LUMINA VIDROS	11947944309	47.344.871/0001-96	INTERNET	R$ 1.009,00
15/07/2026	LOUSATEC	(41) 30398-855	23.042.258/0001-56	INTERNET	R$ 993,86
				ADOTADO >>>	**R$ 993,86**

ELET - 02	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/08/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 15,11
10/08/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3046-4500	08.139.615/0002-96	JOAO PAULO	R$ 12,76
10/08/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	HENRIQUE	R$ 11,50
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 12,76**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 11	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM.				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/08/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 6,03
10/02/2026	LUZ & CIA	(65) 3624-1777	03.806.018/0001-73	MIRIAM	R$ 7,34
10/08/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	HENRIQUE	R$ 4,50
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 6,03**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 25	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/08/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 6,73
10/08/2026	TUDO DA LU LTDA	(65) 3321-0009	60.205.927/0001-90	PAULO	R$ 10,66
10/08/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	HENRIQUE	R$ 10,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 10,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

CAB - 06	CABO HDMI - 1,5 METRO				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 13,21
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 15,00
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R$ 23,75
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 23,00
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 61,76
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R$ 21,81
VALOR TOTAL					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 36,21
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 76,76
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R$ 45,56
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 45,56**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

CAB - 08	CABO HDMI - 5 METROS				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 23,66
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 27,00
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 27,77
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 23,65
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 21,45
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 9,13
VALOR TOTAL					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 47,31
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 48,45
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 36,90
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 47,31**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS

CAB - 07	CABO HDMI - 2 METROS				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 13,21
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 12,54
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 32,99
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 23,00
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 21,70
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 23,36
VALOR TOTAL					
28/08/2026	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br	R$ 36,21
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 34,24
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 56,35
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 36,21**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

CAB - 10	CABO USB - 1 METRO				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 26,99
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 30,00
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 13,30
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 23,00
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 61,91
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 21,31
VALOR TOTAL					
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 49,99
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 91,91
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 34,61
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 49,99**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

CAB - 12	CABO USB - 5 METROS				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R$ 52,16
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 32,50
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 70,99
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R$ 22,11
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 21,49
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 23,00
VALOR TOTAL					
28/08/2026	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R$ 74,27
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 53,99
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 93,99
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 74,27**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

CAB - 11	CABO USB - 2 METROS				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 29,00
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 0,00
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 32,99
VALOR DO FRETE					
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 61,91
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 0,00
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 27,39
VALOR TOTAL					
28/08/2026	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R$ 90,91
28/08/2026	SOLUÇÃO CABOS	(11) 5990-1420	00.559.915/0001-31	solucaocabos.com	R$ 0,00
28/08/2026	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	oficinadosbits.com.br	R$ 60,38
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 60,38**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:45:09 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA
CONV.:	0
ART nº	

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	**100,00%** **23.585,36**	85,00% 20.047,56	5,00% 1.179,27	5,00% 1.179,27	5,00% 1.179,27
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	**100,00%** **27.307,20**	25,00% 6.826,80	25,00% 6.826,80	25,00% 6.826,80	25,00% 6.826,80
3	MOVIMENTOS DE SOLO	**100,00%** **4.037,71**	100,00% 4.037,71			
4	FUNDAÇÃO	**100,00%** **27.521,92**	100,00% 27.521,92			
5	SUPERESTRUTURA	**100,00%** **29.285,73**	50,00% 14.642,87	50,00% 14.642,87		
6	ESTRUTURA METÁLICA	**100,00%** **42.205,53**		100,00% 42.205,53		
7	ALVENARIA	**100,00%** **32.735,21**	30,00% 9.820,56	70,00% 22.914,65		
8	REVESTIMENTOS	**100,00%** **28.185,35**			50,00% 14.092,68	50,00% 14.092,68
9	PISOS	**100,00%** **55.254,42**			50,00% 27.627,21	50,00% 27.627,21
10	PINTURA	**100,00%** **24.450,05**				100,00% 24.450,05
11	COBERTURA	**100,00%** **55.004,48**		50,00% 27.502,24	50,00% 27.502,24	
12	FORRO	**100,00%** **16.102,66**				100,00% 16.102,66
13	ESQUADRIAS	**100,00%** **25.124,15**			70,00% 17.586,91	30,00% 7.537,25
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**100,00%** **19.625,53**		30,00% 5.887,66	70,00% 13.737,87	
15	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	**100,00%** **1.021,14**				100,00% 1.021,14

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:45:19 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Porcentagem	**20,15%**	**29,45%**	**26,38%**	**24,02%**
Custo	**82.897,41**	**121.159,00**	**108.552,96**	**98.837,04**
Porcentagem Acumulado	**20,15%**	**49,59%**	**75,98%**	**100,0%**
Custo Acumulado	**82.897,41**	**204.056,41**	**312.609,37**	**411.446,44**

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	183,53	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%	
ART n°	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO		%
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 1,2%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	4,85
	TOTAL	**21,20%**

* ISS 3%, sobre 40% de mão de obra. conforme codigo tributário do municipio

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

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 BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:45:30 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	183,53	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**34,16%**	**9,66%**	**34,16%**	**9,66%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	**Total**	**21,31%**	**17,42%**	**21,31%**	**17,42%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**8,62%**	**2,15%**	**13,06%**	**3,95%**
TOTAL(A+B+C+D)		90,89%	56,03%	105,33%	67,83%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:45:43 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALAS - E. M. DONA ANTONIETA M. DE CAMARGO		
LOCAL:	RUA MANGABEIRA - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	183,53
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%
ART nº	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	COEFICIENTE PROPORCIONAL MENSAL (T/220)	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)				
Mês	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA**	4		4		8,00	0,04	4,00	**0,16**
Mês	**MESTRE DE OBRAS**	20	20	20	20	80,00	0,36	4,00	**1,44**

OBS: A administração local foi dimensionada conforme o livro de Metodologias e Conceitos do SINAPI, 10ª Edição, pagina 80, onde estabelece a formula de conversão do custo horário para

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.10.21 18:45:55 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6