ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	ÁREA:	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:	0	BDI:	21,20%	(não desonerado)
ART nº	0	DATA:	MAIO / 2026	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.203,57	0,84 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	89.117,36	5,68 %
3	DEMOLIÇÃO	28.379,99	1,81 %
4	MOVIMENTOS DE SOLO	12.015,53	0,77 %
5	FUNDAÇÃO	53.408,80	3,40 %
6	SUPERESTRUTURA	59.262,97	3,78 %
7	ESTRUTURA METÁLICA	227.019,33	14,47 %
8	ALVENARIA	25.789,80	1,64 %
9	DIVISÓRIAS	2.331,13	0,15 %
10	REVESTIMENTO	65.796,29	4,19 %
11	PISOS	43.377,34	2,76 %
12	PINTURA	25.299,28	1,61 %
13	COBERTURA	292.744,40	18,66 %
14	FORRO	102.508,00	6,53 %
15	ESQUADRIAS	29.119,30	1,86 %
16	LOUÇAS E METAIS	41.934,87	2,67 %
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	196.630,35	12,53 %
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.419,79	0,60 %
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	90.464,10	5,77 %
20	ÁGUAS PLUVIAIS	15.958,88	1,02 %
21	SPDA	71.501,45	4,56 %
22	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112.5 KVA	73.664,62	4,70 %
	TOTAL	**1.568.947,15**	**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: 2026.06.10 16:03:12 -03'00'

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**13.203,57**	**13.203,57**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	12,5	502,14	608,59	7.607,37
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	20	230,87	279,81	5.596,20
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**		**1**		**89.117,36**	**89.117,36**
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	73.529,18	89.117,36	89.117,36
3			**DEMOLIÇÃO**		**1**		**28.379,99**	**28.379,99**
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,76	64,99	78,76	1.162,49
3.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	688,66	2,20	2,66	1.831,83
3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1130,31	8,73	10,58	11.958,67
3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1130,31	4,04	4,89	5.527,21
3.5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	56,6	0,69	0,83	46,97
3.6	DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	30	55,46	67,21	2.016,30
3.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6	28,15	34,11	204,66
3.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12,96	10,89	13,19	170,94
3.9	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	192,97	7,21	8,73	1.684,62
3.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18	14,53	17,61	316,98
3.11	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	6,67	228,74	277,23	1.849,12
3.12	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	134,52	9,88	11,97	1.610,20
4			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**12.015,53**	**12.015,53**
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,46	117,41	142,30	1.346,15
4.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,63	106,64	129,24	7.189,62
4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	47,02	8,33	10,09	474,43
4.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	47,02	24,69	29,92	1.406,83
4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	46,59	28,31	34,31	1.598,50
5			**FUNDAÇÃO**		**1**		**53.408,80**	**53.408,80**
5.1			**SAPATAS**		**1**		**36.712,49**	**36.712,49**
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	15,31	666,60	807,91	12.369,10
5.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,31	332,93	403,51	6.177,73
5.1.3	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	70,56	86,44	104,76	7.391,86
5.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	27,6	15,20	18,42	508,39
5.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	609,1	13,50	16,36	9.964,87
5.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,7	11,43	13,85	300,54
5.2			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**16.696,31**	**16.696,31**
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	3,37	666,60	807,91	2.722,65
5.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,37	332,93	403,51	1.359,82
5.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	58,84	79,74	96,64	5.686,29
5.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	58,84	41,06	49,76	2.927,87
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,9	17,93	21,73	1.345,08
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,9	15,20	18,42	2.484,85
5.2.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,18	778,15	943,11	169,75
6			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**59.262,97**	**59.262,97**
6.1			**PILARES**		**1**		**25.974,32**	**25.974,32**
6.1.1	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	5,78	666,60	807,91	4.669,71
6.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,78	332,93	403,51	2.332,28
6.1.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,68	61,00	73,93	8.108,64
6.1.4	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	163,4	15,01	18,19	2.972,24
6.1.5	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	524,9	11,62	14,08	7.390,59
6.1.6	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	31,6	13,08	15,85	500,86

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
6.2			**VIGAS**		**1**		**33.288,65**	**33.288,65**
6.2.1	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	3,28	666,60	807,91	2.649,94
6.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,28	332,93	403,51	1.323,51
6.2.3	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,61	78,17	94,74	5.457,97
6.2.4	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	60,6	15,01	18,19	1.102,31
6.2.5	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	132,9	13,08	15,85	2.106,46
6.2.6	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	258,85	65,82	79,77	20.648,46
7			**ESTRUTURA METÁLICA**		**1**		**227.019,33**	**227.019,33**
7.1	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	8782,65	18,37	22,26	195.501,78
7.2	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	949,61	27,39	33,19	31.517,55
8			**ALVENARIA**		**1**		**25.789,80**	**25.789,80**
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	126,98	107,75	130,59	16.582,31
8.2	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	6,86	1.107,43	1.342,20	9.207,49
9			**DIVISÓRIAS**		**1**		**2.331,13**	**2.331,13**
9.1	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	9,31	206,60	250,39	2.331,13
10			**REVESTIMENTO**		**1**		**65.796,29**	**65.796,29**
10.1	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	16,38	5,20	6,30	103,19
10.2	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	204,22	9,18	11,12	2.270,92
10.3	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	204,22	61,79	74,88	15.291,99
10.4	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	9,73	26,01	31,52	306,68
10.5	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,65	32,91	39,88	265,20
10.6	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	167,24	126,18	152,93	25.576,01
10.7	REV - 10	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20CM - INSTALADO	un	51	134,78	163,35	8.330,85
10.8	REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	15,28	737,15	893,42	13.651,45
11			**PISOS**		**1**		**43.377,34**	**43.377,34**
11.1	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	89,85	35,36	42,85	3.850,07
11.2	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	111,17	52,08	63,12	7.017,05
11.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	5,56	923,58	1.119,37	6.223,69
11.4	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	111,17	53,40	64,72	7.194,92
11.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	40,08	160,17	194,12	7.780,32
11.6	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	24,59	186,49	226,02	5.557,83
11.7	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	11,7	50,83	61,60	720,72
11.8	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	56,62	3,76	4,55	257,62
11.9	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	3,96	994,92	1.205,84	4.775,12
12			**PINTURA**		**1**		**25.299,28**	**25.299,28**
12.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	13,32	19,50	23,63	314,75
12.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	360,78	32,06	38,85	14.016,30
12.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	408,46	3,81	4,61	1.883,00
12.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	408,46	14,13	17,12	6.992,83
12.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	31,14	53,45	64,78	2.017,24
12.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,36	18,46	22,37	75,16
13			**COBERTURA**		**1**		**292.744,40**	**292.744,40**
13.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1073,08	212,48	257,52	276.339,56
13.2	COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	121,64	101,02	122,43	14.892,38
13.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,07	54,10	65,56	1.512,46
14			**FORRO**		**1**		**102.508,00**	**102.508,00**
14.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1061,68	69,60	84,35	89.552,70
14.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	841,8	12,70	15,39	12.955,30

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
15			**ESQUADRIAS**		**1**		**29.119,30**	**29.119,30**
15.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,5	398,38	482,83	724,24
15.2	ESQ - 21	Próprio	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E ESPUMA EXPANSIVA.	m²	1,5	1.865,97	2.261,55	3.392,32
15.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	0,6	751,74	911,10	546,66
15.4	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_10/2025	UN	1	1.280,85	1.552,39	1.552,39
15.5	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	3	2.342,20	2.838,74	8.516,22
15.6	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	9,9	1.199,08	1.453,28	14.387,47
16			**LOUÇAS E METAIS**		**1**		**41.934,87**	**41.934,87**
16.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	164,49	199,36	797,44
16.2	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4	342,43	415,02	1.660,08
16.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	245,74	297,83	1.191,32
16.4	100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	3	727,60	881,85	2.645,55
16.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	292,61	354,64	1.063,92
16.6	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	2,85	744,66	902,52	2.572,18
16.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	248,77	301,50	1.809,00
16.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	89,76	108,78	652,68
16.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.491,97	1.808,26	3.616,52
16.10	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	810,93	982,84	1.965,68
16.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	444,62	538,87	3.233,22
16.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	425,98	516,28	4.130,24
16.13	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	397,96	482,32	1.446,96
16.14	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	34,52	89,59	108,58	3.748,18
16.15	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	16,4	514,84	623,98	10.233,27
16.16	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	18,04	53,45	64,78	1.168,63
17			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**196.630,35**	**196.630,35**
17.1			**CABEAMENTO E ELETRODUTOS**		**1**		**139.147,75**	**139.147,75**
17.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	19,47	97,62	118,31	2.303,49
17.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,47	28,31	34,31	668,01
17.1.3	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	214,2	5,76	6,98	1.495,11
17.1.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7	303,85	368,26	2.577,82
17.1.5	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	175,51	25,08	30,39	5.333,74
17.1.6	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	40,72	49,35	148,05
17.1.7	ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SECAO NOMINAL 35 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	516,26	56,31	68,24	35.229,58
17.1.8	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,02	147,80	179,13	7.347,91
17.1.9	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,53	273,44	331,40	21.385,24
17.1.10	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3303,26	6,11	7,40	24.444,12
17.1.11	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1273,44	9,69	11,74	14.950,18
17.1.12	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	153,31	11,46	13,88	2.127,94
17.1.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	774,2	10,70	12,96	10.033,63
17.1.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,45	13,67	16,56	719,53
17.1.15	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	173,75	20,79	25,19	4.376,76

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
17.1.16	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	173,75	13,31	16,13	2.802,58
17.1.17	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	166,08	11,99	14,53	2.413,14
17.1.18	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,74	22,71	27,52	790,92
17.2			**LUMINOTÉCNICA E TUG**		**1**		**35.883,38**	**35.883,38**
17.2.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	54,38	65,90	65,90
17.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	31,96	38,73	426,03
17.2.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	48,57	58,86	58,86
17.2.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	65,17	78,98	1.026,74
17.2.5	ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	260,69	315,95	631,90
17.2.6	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	51,53	62,45	374,70
17.2.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	49,11	59,52	1.904,64
17.2.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	33,48	40,57	567,98
17.2.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	37,83	45,84	275,04
17.2.10	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64	35,86	43,46	2.781,44
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	13,41	16,25	325,00
17.2.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	20,80	25,20	882,00
17.2.13	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	40,30	48,84	244,20
17.2.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	184	18,48	22,39	4.119,76
17.2.15	104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	8	30,68	37,18	297,44
17.2.16	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	16	37,49	45,43	726,88
17.2.17	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34	14,92	18,08	614,72
17.2.18	ELET - 94	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	136	105,24	127,55	17.346,80
17.2.19	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	27	27,57	33,41	902,07
17.2.20	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	18,57	22,50	450,00
17.2.21	ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16	95,99	116,33	1.861,28
17.3			**QUADROS E DISJUNTORES**		**1**		**21.599,22**	**21.599,22**
17.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	57,78	70,02	770,22
17.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	28	57,78	70,02	1.960,56
17.3.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	59,88	72,57	72,57
17.3.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	65,20	79,02	316,08
17.3.5	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	200,52	243,03	972,12
17.3.6	ELET - 187	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	183,02	221,82	887,28
17.3.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4	433,43	525,31	2.101,24
17.3.8	ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.366,56	1.656,27	1.656,27
17.3.9	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	158,78	192,44	769,76
17.3.10	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13	76,38	92,57	1.203,41
17.3.11	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	148,00	179,37	358,74
17.3.12	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_07/2025	UN	2	1.021,17	1.237,65	2.475,30
17.3.13	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	738,29	894,80	3.579,20
17.3.14	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1	3.693,46	4.476,47	4.476,47

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
18			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		**1**		**9.419,79**	**9.419,79**
18.1			**BARRILETE**		**1**		**2.062,67**	**2.062,67**
18.1.1	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,70	16,60	33,20
18.1.2	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	13,70	16,60	49,80
18.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,97	15,71	62,84
18.1.4	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	29,31	35,52	213,12
18.1.5	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	67,90	82,29	82,29
18.1.6	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,14	18,34	55,02
18.1.7	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	13,38	16,21	48,63
18.1.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,22	25,66	31,09	255,55
18.1.9	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,65	34,58	41,91	194,88
18.1.10	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,74	17,25	20,90	496,16
18.1.11	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	44,56	54,00	378,00
18.1.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	24,65	29,87	149,35
18.1.13	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	14,96	18,13	18,13
18.1.14	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,21	25,70	25,70
18.2			**DISTRIBUIÇÃO - SUB-RAMAL**		**1**		**7.357,12**	**7.357,12**
18.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	90,20	109,32	218,64
18.2.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	34,00	41,20	288,40
18.2.3	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	20,77	25,17	100,68
18.2.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	7,53	9,12	164,16
18.2.5	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	18,43	22,33	178,64
18.2.6	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,70	16,60	66,40
18.2.7	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	29,67	35,96	107,88
18.2.8	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	12,97	15,71	298,49
18.2.9	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	29,31	35,52	284,16
18.2.10	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	67,90	82,29	164,58
18.2.11	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	4,47	5,41	37,87
18.2.12	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	13,38	16,21	48,63
18.2.13	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	36,86	44,67	44,67
18.2.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,19	25,66	31,09	1.311,68
18.2.15	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	117,84	17,25	20,90	2.462,85
18.2.16	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,73	44,56	54,00	525,42
18.2.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	14,94	18,10	253,40
18.2.18	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	24,65	29,87	149,35
18.2.19	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	80,13	97,11	194,22
18.2.20	89366	SINAPI	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 06/2022	UN	10	16,97	20,56	205,60
18.2.21	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	13,83	16,76	251,40

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
19			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		**1**		**90.464,10**	**90.464,10**
19.1			**ESGOTO**		**1**		**19.474,36**	**19.474,36**
19.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	659,21	798,96	7.190,64
19.1.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	203,90	247,12	247,12
19.1.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	81,35	98,59	690,13
19.1.4	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	21,89	26,53	53,06
19.1.5	89748	SINAPI	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_08/2022	UN	4	47,21	57,21	228,84
19.1.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8	15,28	18,51	148,08
19.1.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	31,49	38,16	152,64
19.1.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	12,30	14,90	104,30
19.1.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	17,29	20,95	125,70
19.1.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,01	31,52	31,52
19.1.11	89744	SINAPI	JOELHO 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_08/2022	UN	4	30,57	37,05	148,20
19.1.12	89724	SINAPI	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_08/2022	UN	12	12,05	14,60	175,20
19.1.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	16,48	19,97	239,64
19.1.14	SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	50,99	61,79	61,79
19.1.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	56,88	68,93	551,44
19.1.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	17,57	21,29	42,58
19.1.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	29,28	35,48	35,48
19.1.18	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	37,42	45,35	136,05
19.1.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	149,46	42,42	51,41	7.683,73
19.1.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,71	30,47	36,92	616,93
19.1.21	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,86	37,93	45,97	223,41
19.1.22	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,14	24,09	29,19	587,88
19.2			**VENTILAÇÃO**		**1**		**1.781,44**	**1.781,44**
19.2.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	10,67	12,93	142,23
19.2.2	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	22,71	27,52	55,04
19.2.3	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	20,62	24,99	99,96
19.2.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12,66	15,34	15,34
19.2.5	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	26,30	31,87	63,74
19.2.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,96	14,94	18,10	361,27
19.2.7	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,6	25,06	30,37	382,66
19.2.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	43,77	53,04	106,08
19.2.9	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	18,93	22,94	458,80
19.2.10	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	39,74	48,16	96,32

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA					
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%		(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
19.3			**SISTEMA DE TRATAMENTO**		**1**		**69.208,30**	**69.208,30**
19.3.1	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	3	10.239,46	12.410,22	37.230,66
19.3.2	98086	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	12.089,93	14.652,99	14.652,99
19.3.3	98092	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	14.294,27	17.324,65	17.324,65
20			**ÀGUAS PLUVIAIS**		**1**		**15.958,88**	**15.958,88**
20.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,2	172,36	208,90	9.651,18
20.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30	54,83	66,45	1.993,50
20.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24	48,42	58,68	1.408,32
20.4	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	68	9,17	11,11	755,48
20.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	96	18,49	22,40	2.150,40
21			**SPDA**		**1**		**71.501,45**	**71.501,45**
21.1			**CAPTAÇÃO**		**1**		**39.698,04**	**39.698,04**
21.1.1	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59	30,47	36,92	2.178,28
21.1.2	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	453,35	62,20	75,38	34.173,52
21.1.3	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	108,63	131,65	2.106,40
21.1.4	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16	63,94	77,49	1.239,84
21.2			**ATERRAMENTO**		**1**		**31.803,41**	**31.803,41**
21.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,01	97,62	118,31	2.367,38
21.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	17,86	28,31	34,31	612,77
21.2.3	SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	504,75	611,75	611,75
21.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16	59,42	72,01	1.152,16
21.2.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	24,06	29,16	699,84
21.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40	73,53	89,11	3.564,40
21.2.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	21,89	82,86	100,42	2.198,19
21.2.8	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	188,18	71,74	86,94	16.360,36
21.2.9	SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	16	58,55	70,96	1.135,36
21.2.10	SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	40	63,97	77,53	3.101,20
22			**POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112.5 KVA**		**1**		**73.664,62**	**73.664,62**
22.1	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	1	796,38	965,21	965,21
22.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	73,53	89,11	267,33
22.3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	35.875,80	43.481,46	43.481,46
22.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,8	97,62	118,31	212,95
22.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,8	28,31	34,31	61,75
22.6	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	16,42	19,90	59,70
22.7	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4	76,38	92,57	370,28
22.8	PT - 08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1	29,66	35,94	35,94
22.9	PT - 10	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15	3,42	4,14	62,10
22.10	PT - 16	Próprio	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	3	652,81	791,20	2.373,60
22.11	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	71,74	86,94	1.043,28
22.12	PT - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	3.401,40	4.122,49	4.122,49
22.13	PT - 13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21	21,82	26,44	555,24
22.14	PT - 12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4	53,59	64,95	259,80
22.15	PT - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1	16.331,27	19.793,49	19.793,49

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: 2026.06.10 16:04:00 -03'00'

Total sem BDI	1.294.638,05
Total do BDI	274.309,10
Total Geral	**1.568.947,15**

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 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	230,87	230,87
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_09/2021	m²	1,0000000	3,76	3,76
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	25,42	25,42
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	2.601,17	78,03
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_07/2019	m²	1,0000000	54,02	54,02
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	994,92	69,64
				LS =>	0,00	MO com LS =>	56,51
						Valor com BDI =>	279,81

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	73.529,18	73.529,18
Composição Auxiliar	100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5600000	22.085,26	12.367,74
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,7600000	12.819,27	22.561,91
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,8400000	6.609,51	38.599,53
				LS =>	0,00	MO com LS =>	63.757,18
						Valor com BDI =>	89.117,36

Observação

Conforme Cronograma de Incidências

3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	1,0000000	55,46	55,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,54	6,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,68	49,36
				LS =>	0,00	MO com LS =>	38,47
						Valor com BDI =>	67,21

Observação

REFERÊNCIA: ORSE (4802)

7.1	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	18,37	18,37
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
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	352,30	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 DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0001000	98,16	0,00
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	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	32,23	0,01
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	22,87	0,00
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	32,60	0,00
Insumo	008287	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m)	KG	0,5660000	8,66	4,90
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	44,02	0,66
Insumo	MET - 02	Próprio	GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO	SC25KG	0,0013000	347,50	0,45
Insumo	003120	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2.1/2"x1/4" (6,10 kg/m)	KG	0,5167000	8,63	4,45
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	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	21,30	0,09
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	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
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
						Valor com BDI =>	22,26

Observação

REFERÊNCIA: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 10	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20CM - INSTALADO	un	1,0000000	134,78	134,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	30,54	7,63
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000000	127,15	127,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
						Valor com BDI =>	163,35

Observação

REFERÊNCIA: ORSE (12043)

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	1,0000000	737,15	737,15
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0699000	25,94	261,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5175000	30,32	76,33
Insumo	REV - 01	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM	UN	0,2130000	585,00	124,60
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0627000	46,53	2,91
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,4835000	39,80	98,84
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,2750000	0,75	0,95
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,5054000	75,69	113,94
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,1249500	27,47	58,37
				LS =>	0,00	MO com LS =>	239,60
						Valor com BDI =>	893,42

Observação
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU (21.03.153) 09/2025, alterado unidades dos insumos:

11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	1,0000000	35,36	35,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	30,54	18,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,68	12,34
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	1,05	2,98
				LS =>	0,00	MO com LS =>	22,13
						Valor com BDI =>	42,85

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 17.01.050

13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	1,0000000	101,02	101,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	24,68	5,92
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	28,59	6,86
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	0,5000000	176,48	88,24
				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
						Valor com BDI =>	122,43

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9077

15.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 21	Próprio	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E ESPUMA EXPANSIVA.	m²	1,0000000	1.865,97	1.865,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	857,70	2,57
Insumo	COTAÇÃO	Próprio	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO CONFORME DETALHE BALCÃO COZINHA - J8 - FORNECIMENTO	M²	1,0001000	1.808,00	1.808,18
				LS =>	0,00	MO com LS =>	40,15
						Valor com BDI =>	2.261,55

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11944

15.5	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	2.342,20	2.342,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1400000	24,68	324,29
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	527,16	79,07
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
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	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	70,06	70,06
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	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	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	35,7100000	10,05	358,88
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	32,13	95,42
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	9,3100000	37,90	352,84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	529,17
						Valor com BDI =>	2.838,74

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12745)

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

15.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	1,0000000	1.199,08	1.199,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,68	37,02
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	814,52	2,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,54	30,54
Insumo	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,0000000	1.129,08	1.129,08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	48,64
						Valor com BDI =>	1.453,28

Observação
ORSE (9072)

16.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,0000000	744,66	744,66
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0041000	1.041,78	4,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	24,68	48,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	30,54	61,08
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0000000	630,94	630,94
				LS =>	0,00	MO com LS =>	79,57
						Valor com BDI =>	902,52

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 101477

17.1.5	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	25,08	25,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	31,70	0,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	26,45	0,34
Insumo	ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV	M	1,0270000	23,64	24,27
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
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
						Valor com BDI =>	30,39

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982) - Data: 06/2025

17.1.6	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, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	40,72	40,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	26,45	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	31,70	1,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	36,60	37,14
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
						Valor com BDI =>	49,35

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92984) - Data: 12/2025

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	80,42	80,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	31,70	2,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	26,45	2,19
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 06	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	74,43	75,54
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
						Valor com BDI =>	97,46

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - CÓD.: 92988 - DATA: 09/2025

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	147,80	147,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	26,45	3,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	31,70	3,89
Insumo	ELET - 08	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	138,54	140,61
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
						Valor com BDI =>	179,13

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - CÓD.: 92992 - DATA: 09/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	273,44	273,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	31,70	2,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	26,45	2,19
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 09	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV	M	1,0150000	264,60	268,56
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
						Valor com BDI =>	331,40

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - CÓD.: 92998 - DATA: 09/2025

17.1.10	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	6,11	6,11
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	3,15	3,21
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
						Valor com BDI =>	7,40

Observação
Referência: SIURB (090321) - 07/2023

17.1.11	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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	26,45	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	31,70	1,93
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

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	31,70	2,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	26,45	1,85
Insumo	00044389	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	1,0200000	7,26	7,40
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
						Valor com BDI =>	13,88

Observação
Referência: SIURB (090323) - Data: 07/2023

17.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	260,69	260,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	31,70	5,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	24,68	4,19
Insumo	ELET - 67	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR	UN	1,0000000	251,12	251,12
				LS =>	0,00	MO com LS =>	6,93
						Valor com BDI =>	315,95

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11961 - Data:11/2025

17.2.18	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	105,24	105,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	31,70	13,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	26,45	4,56
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	73,75	73,75
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	6,90	13,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
						Valor com BDI =>	127,55

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

17.2.20	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	18,57	18,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508750	26,45	1,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628000	31,70	5,16
Insumo	ELET - 25	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,07	3,07
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
						Valor com BDI =>	22,50

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

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

17.2.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	95,99	95,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,68	7,40
Insumo	ELET - 45	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K	UN	1,0000000	45,38	45,38
Insumo	00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	2,0000000	13,68	27,36
				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
						Valor com BDI =>	116,33

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 13148 - Data: 02/2026

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	200,52	200,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	31,70	23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	26,45	19,23
Insumo	ELET - 57	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	UN	1,0000000	147,50	147,50
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 =>	30,90
						Valor com BDI =>	243,03

Observação
REFERENCIA: SINAPI (106031) - Data: 02/2026

17.3.10	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	183,02	183,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	31,70	23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	26,45	19,23
Insumo	ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A	UN	1,0000000	130,00	130,00
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 =>	30,90
						Valor com BDI =>	221,82

Observação
REFERENCIA: SINAPI (101894) - Data:12/2025

17.3.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.366,56	1.366,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	26,45	32,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	31,70	38,75
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	15,14	45,42
Insumo	00002378	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000000	1.250,06	1.250,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	51,96
						Valor com BDI =>	1.656,27

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI 101897 - Data: 12 /2025

17.3.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.693,46	3.693,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	24,68	197,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	31,70	253,60
Insumo	ELET - 55	Próprio	QUADRO GERAL DE COMANDO - 1000X800X250, METALICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM BARRAMENTO TRIFASICO PRINCIPAL, SECUNDARIO, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA.	UN	1,0000000	3.242,42	3.242,42
				LS =>	0,00	MO com LS =>	326,72
						Valor com BDI =>	4.476,47

Observação
REFERENCIA: ORSE (11377) - Data:11/2025

19.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000	50,99	50,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568000	30,65	7,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568000	25,49	6,54
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,74	20,74
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	39,69	6,84
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,00	9,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70
						Valor com BDI =>	61,79

Observação
REFERENCIA : SINAPI - 89797 - Data: 12/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**AREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

21.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	62,20	62,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	26,45	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	31,70	5,01
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	SPDA - 11	Próprio	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	016225	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 7/8"	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	46,69	49,02
				LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
						Valor com BDI =>	75,38

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - Cód.: 104743 - Data: 02/2026

21.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	108,63	108,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,68	37,02
Insumo	SPDA - 02	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	UN	1,0000000	24,06	24,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	61,26
						Valor com BDI =>	131,65

Observação
Referência: SIURB - Cód.: 9011015 - Data: 07/2025

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	504,75	504,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Insumo	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	457,20	457,20
				LS =>	0,00	MO com LS =>	35,82
						Valor com BDI =>	611,75

Observação
Referência: ORSE - Cód.: 11273 - Data: 02/2026

21.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000	58,55	58,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,45	13,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Insumo	SPDA - 05	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	0,0100000	242,73	2,42
Insumo	SPDA - 08	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,0125000	165,08	2,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
						Valor com BDI =>	70,96

Observação
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU - CÓD.: 42.20.230 - Data: 01/2026

21.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000	63,97	63,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,45	13,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Insumo	SPDA - 10	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²	UN	0,0125000	199,00	2,48
Insumo	00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	0,0100000	242,73	2,42
Insumo	SPDA - 06	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 115	UN	1,0000000	30,00	30,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
						Valor com BDI =>	77,53

Observação
Referência: CPOS - Cód.: 42.20.230 - Data: 04/2026

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.12 11:00:56 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 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**

REV - 01	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
16/01/2026	ACRILUX	(65) 3052-0307	21.562.296/0001-04	SAMARA	R$ 770,00
16/01/2026	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	ANE CAROLINE	R$ 501,40
16/01/2026	VISUAL PLACAS	(65) 3637-1161	23.622.227\0001-74	JEFFERSON	R$ 585,00
		ADOTADO >>>			**R$ 585,00**

ELET - 03	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 23,64
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 24,32
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 16,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 23,64**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 04	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 36,60
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 38,56
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 27,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 36,60**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 06	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 74,43
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 77,14
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 54,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 74,43**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 08	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 138,54
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 144,48
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 95,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 138,54**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 09	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 264,60
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 368,35
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 189,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 264,60**
				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$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 6,03
10/02/2026	LUZ & CIA	(65) 3624-1777	03.806.018/0001-73	MIRIAM	R$ 7,34
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 4,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 6,03**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**M**

ELET - 67	KIT ALARME PARA BANHEIRO PNE NBR 9050				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITARIO					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 219,90
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 335,09
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 169,90
VALOR DO FRETE					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 31,22
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 21,20
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 27,30
VALOR TOTAL					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 251,12
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 356,29
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 197,20
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 251,12**

ELET - 25	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 6,73
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO	R$ 10,66
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 9,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 9,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

ELET - 45	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 48,26
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 45,38
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 29,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 45,38**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS

ELET - 56	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 159,08
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO	R$ 111,76
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 130,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 130,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

ELET - 57	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 159,08
10/02/2026	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 147,50
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 130,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 147,50**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

ELET - 55	QUADRO GERAL DE COMANDO - 1000X800X250, METALICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM BARRAMENTO TRIFASICO PRINCIPAL, SECUNDARIO, BARRAMENTO				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/03/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 3.242,42
10/03/2026	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 3.802,79
10/03/2026	COTELÉTRICA	(65) 3025-4300	07.237.858/0001-13	WILLIAN	R$ 2.672,45
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 3.242,42**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 01	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 545,54
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 457,20
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 450,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 457,20**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 02	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 24,06
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 24,89
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 18,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 24,06**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 05	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 24,00
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 30,99
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 25,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 25,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 06	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 115				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 28,77
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 37,08
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 30,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 30,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 08	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 165,08
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 130,05
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 210,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 165,08**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 10	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 148,85
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 274,32
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 199,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 199,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

SPDA - 11	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 1,97
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 2,03
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 2,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 2,00**
				UNIDADE DE MEDIDA COTADA	**UND**

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: 2026.06.10 16:04:40 -03'00'

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57 m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%	
ART nº		**DATA:**	MAIO / 2026	

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 13.203,57	100,00% 13.203,57							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00% 89.117,36	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67	12,50% 11.139,67
3	DEMOLIÇÃO	100,00% 28.379,99	100,00% 28.379,99							
4	MOVIMENTOS DE SOLO	100,00% 12.015,53	100,00% 12.015,53							
5	FUNDAÇÃO	100,00% 53.408,80	100,00% 53.408,80							
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 59.262,97	30,00% 17.778,89	70,00% 41.484,08						
7	ESTRUTURA METÁLICA	100,00% 227.019,33		40,00% 90.807,73	40,00% 90.807,73	20,00% 45.403,87				
8	ALVENARIA	100,00% 25.789,80			50,00% 12.894,90	50,00% 12.894,90				
9	DIVISÓRIAS	100,00% 2.331,13								100,00% 2.331,13
10	REVESTIMENTO	100,00% 65.796,29					40,00% 26.318,52	30,00% 19.738,89	30,00% 19.738,89	
11	PISOS	100,00% 43.377,34							50,00% 21.688,67	50,00% 21.688,67
12	PINTURA	100,00% 25.299,28								100,00% 25.299,28
13	COBERTURA	100,00% 292.744,40		20,00% 58.548,88	30,00% 87.823,32	30,00% 87.823,32	20,00% 58.548,88			
14	FORRO	100,00% 102.508,00					30,00% 30.752,40	40,00% 41.003,20	30,00% 30.752,40	
15	ESQUADRIAS	100,00% 29.119,30						50,00% 14.559,65	50,00% 14.559,65	
16	LOUÇAS E METAIS	100,00% 41.934,87							50,00% 20.967,44	50,00% 20.967,44
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 196.630,35				25,00% 49.157,59	40,00% 78.652,14	35,00% 68.820,62		
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 9.419,79					50,00% 4.709,90	50,00% 4.709,90		
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 90.464,10						50,00% 45.232,05	50,00% 45.232,05	
20	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 15.958,88							100,00% 15.958,88	
21	SPDA	100,00% 71.501,45							50,00% 35.750,73	50,00% 35.750,73
22	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112.5 KVA	100,00% 73.664,62								100,00% 73.664,62

Porcentagem	**8,66%**	**12,87%**	**12,92%**	**13,16%**	**13,39%**	**13,08%**	**13,75%**	**12,16%**
Custo	**135.926,45**	**201.980,36**	**202.665,62**	**206.419,34**	**210.121,50**	**205.203,97**	**215.788,36**	**190.841,53**
Porcentagem Acumulado	**8,66%**	**21,54%**	**34,45%**	**47,61%**	**61,00%**	**74,08%**	**87,84%**	**100,00%**
Custo Acumulado	**135.926,45**	**337.906,81**	**540.572,43**	**746.991,77**	**957.113,27**	**1.162.317,24**	**1.378.105,60**	**1.568.947,15**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.10 16:04:58 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.073,08	257,52	276.339,56	17,61	17,61	A
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	8.782,65	22,26	195.501,78	12,46	30,07	A
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	1.061,68	84,35	89.552,70	5,71	35,78	A
ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	89.117,36	89.117,36	5,68	41,46	A
102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1	43.481,46	43.481,46	2,77	44,23	A
98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	3	12.410,22	37.230,66	2,37	46,61	A
ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SECAO NOMINAL 35 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	516,26	68,24	35.229,58	2,25	48,85	A
SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	453,35	75,38	34.173,52	2,18	51,03	A
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	949,61	33,19	31.517,55	2,01	53,04	A
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	167,24	152,93	25.576,01	1,63	54,67	A
ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.303,26	7,4	24.444,12	1,56	56,23	A
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	27,74	807,91	22.411,42	1,43	57,65	A
ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,53	331,4	21.385,24	1,36	59,02	A
105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	258,85	79,77	20.648,46	1,32	60,33	A
PT - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1	19.793,49	19.793,49	1,26	61,6	A
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	200,18	86,94	17.403,64	1,11	62,7	A
ELET - 94	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	136	127,55	17.346,80	1,11	63,81	A
98092	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	17.324,65	17.324,65	1,1	64,91	A
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	126,98	130,59	16.582,31	1,06	65,97	A
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	204,22	74,88	15.291,99	0,97	66,95	A
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.273,44	11,74	14.950,18	0,95	67,9	A
COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	121,64	122,43	14.892,38	0,95	68,85	A
98086	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	14.652,99	14.652,99	0,93	69,78	A
ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	9,9	1.453,28	14.387,47	0,92	70,7	A
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	360,78	38,85	14.016,30	0,89	71,59	A
REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	15,28	893,42	13.651,45	0,87	72,46	A
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	841,8	15,39	12.955,30	0,83	73,29	A
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.130,31	10,58	11.958,67	0,76	74,05	A
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	27,74	403,51	11.193,36	0,71	74,76	A
99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	16,4	623,98	10.233,27	0,65	75,42	A
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	774,2	12,96	10.033,63	0,64	76,06	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	609,1	16,36	9.964,87	0,64	76,69	A
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,2	208,9	9.651,18	0,62	77,31	A
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	6,86	1.342,20	9.207,49	0,59	77,89	A
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	3	2.838,74	8.516,22	0,54	78,44	A
REV - 10	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20CM - INSTALADO	un	51	163,35	8.330,85	0,53	78,97	A
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,68	73,93	8.108,64	0,52	79,48	A
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	40,08	194,12	7.780,32	0,5	79,98	A
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	149,46	51,41	7.683,73	0,49	80,47	B

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	608,59	7.607,37	0,48	80,95	B
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	70,56	104,76	7.391,86	0,47	81,43	B
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	524,9	14,08	7.390,59	0,47	81,9	B
ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,02	179,13	7.347,91	0,47	82,36	B
101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	111,17	64,72	7.194,92	0,46	82,82	B
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	798,96	7.190,64	0,46	83,28	B
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,63	129,24	7.189,62	0,46	83,74	B
88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	111,17	63,12	7.017,05	0,45	84,19	B
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	408,46	17,12	6.992,83	0,45	84,63	B
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	5,56	1.119,37	6.223,69	0,4	85,03	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	58,84	96,64	5.686,29	0,36	85,39	B
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	20	279,81	5.596,20	0,36	85,75	B
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	24,59	226,02	5.557,83	0,35	86,1	B
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.130,31	4,89	5.527,21	0,35	86,46	B
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,61	94,74	5.457,97	0,35	86,8	B
ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	175,51	30,39	5.333,74	0,34	87,14	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	41,28	118,31	4.883,83	0,31	87,45	B
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	3,96	1.205,84	4.775,12	0,3	87,76	B
ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1	4.476,47	4.476,47	0,29	88,04	B
95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	173,75	25,19	4.376,76	0,28	88,32	B
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	516,28	4.130,24	0,26	88,59	B
PT - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	4.122,49	4.122,49	0,26	88,85	B
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	184	22,39	4.119,76	0,26	89,11	B
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	224	18,19	4.074,56	0,26	89,37	B
REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	89,85	42,85	3.850,07	0,25	89,62	B
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	43	89,11	3.831,73	0,24	89,86	B
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	34,52	108,58	3.748,18	0,24	90,1	B
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.808,26	3.616,52	0,23	90,33	B
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	894,8	3.579,20	0,23	90,56	B
ESQ - 21	Próprio	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E ESPUMA EXPANSIVA.	m²	1,5	2.261,55	3.392,32	0,22	90,77	B
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	538,87	3.233,22	0,21	90,98	B
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	49,18	64,78	3.185,88	0,2	91,18	B
SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	40	77,53	3.101,20	0,2	91,38	B
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,5	18,42	2.993,25	0,19	91,57	B
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	141,58	20,9	2.959,02	0,19	91,76	B
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	85,72	34,31	2.941,05	0,19	91,95	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	58,84	49,76	2.927,87	0,19	92,13	B
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	173,75	16,13	2.802,58	0,18	92,31	B
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	43,46	2.781,44	0,18	92,49	B
100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	881,85	2.645,55	0,17	92,66	B

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
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	164,5	15,85	2.607,32	0,17	92,83	B
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7	368,26	2.577,82	0,16	92,99	B
REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	2,85	902,52	2.572,18	0,16	93,15	B
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_07/2025	UN	2	1.237,65	2.475,30	0,16	93,31	B
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	166,08	14,53	2.413,14	0,15	93,47	B
PT - 16	Próprio	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	3	791,2	2.373,60	0,15	93,62	B
96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	9,31	250,39	2.331,13	0,15	93,77	B
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	204,22	11,12	2.270,92	0,14	93,91	B
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	21,89	100,42	2.198,19	0,14	94,05	B
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59	36,92	2.178,28	0,14	94,19	B
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	96	22,4	2.150,40	0,14	94,33	B
ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	153,31	13,88	2.127,94	0,14	94,46	B
SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	131,65	2.106,40	0,13	94,6	B
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	525,31	2.101,24	0,13	94,73	B
DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	30	67,21	2.016,30	0,13	94,86	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30	66,45	1.993,50	0,13	94,99	B
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	982,84	1.965,68	0,13	95,11	C
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	28	70,02	1.960,56	0,12	95,24	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	59,52	1.904,64	0,12	95,36	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	408,46	4,61	1.883,00	0,12	95,48	C
ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16	116,33	1.861,28	0,12	95,6	C
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,67	277,23	1.849,12	0,12	95,71	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	688,66	2,66	1.831,83	0,12	95,83	C
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	301,5	1.809,00	0,12	95,95	C
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	192,97	8,73	1.684,62	0,11	96,05	C
95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4	415,02	1.660,08	0,11	96,16	C
ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.656,27	1.656,27	0,11	96,26	C
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	134,52	11,97	1.610,20	0,1	96,37	C
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17	92,57	1.573,69	0,1	96,47	C
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,41	31,09	1.567,24	0,1	96,57	C
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_10/2025	UN	1	1.552,39	1.552,39	0,1	96,67	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,07	65,56	1.512,46	0,1	96,76	C
104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	214,2	6,98	1.495,11	0,1	96,86	C
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	482,32	1.446,96	0,09	96,95	C
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24	58,68	1.408,32	0,09	97,04	C
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	47,02	29,92	1.406,83	0,09	97,13	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,46	142,3	1.346,15	0,09	97,22	C
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,9	21,73	1.345,08	0,09	97,3	C
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16	77,49	1.239,84	0,08	97,38	C
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	297,83	1.191,32	0,08	97,46	C
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,76	78,76	1.162,49	0,07	97,53	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16	72,01	1.152,16	0,07	97,6	C

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	16	70,96	1.135,36	0,07	97,68	C
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	354,64	1.063,92	0,07	97,74	C
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	78,98	1.026,74	0,07	97,81	C
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	243,03	972,12	0,06	97,87	C
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	965,21	965,21	0,06	97,93	C
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,73	54	903,42	0,06	97,99	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	27	33,41	902,07	0,06	98,05	C
ELET - 187	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	221,82	887,28	0,06	98,1	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	25,2	882	0,06	98,16	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	199,36	797,44	0,05	98,21	C
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,74	27,52	790,92	0,05	98,26	C
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	70,02	770,22	0,05	98,31	C
93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	192,44	769,76	0,05	98,36	C
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	68	11,11	755,48	0,05	98,41	C
104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	16	45,43	726,88	0,05	98,45	C
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,5	482,83	724,24	0,05	98,5	C
101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	11,7	61,6	720,72	0,05	98,55	C
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,45	16,56	719,53	0,05	98,59	C
104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	29,16	699,84	0,04	98,64	C
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	98,59	690,13	0,04	98,68	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	108,78	652,68	0,04	98,72	C
ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	315,95	631,9	0,04	98,76	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,71	36,92	616,93	0,04	98,8	C
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	18,08	614,72	0,04	98,84	C
SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	611,75	611,75	0,04	98,88	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,14	29,19	587,88	0,04	98,92	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	40,57	567,98	0,04	98,95	C
PT - 13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21	26,44	555,24	0,04	98,99	C
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	68,93	551,44	0,04	99,02	C
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,6	911,1	546,66	0,03	99,06	C
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	35,52	497,28	0,03	99,09	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	47,02	10,09	474,43	0,03	99,12	C
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	22,94	458,8	0,03	99,15	C
ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	22,5	450	0,03	99,18	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	38,73	426,03	0,03	99,21	C
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,6	30,37	382,66	0,02	99,23	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	62,45	374,7	0,02	99,25	C
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	15,71	361,33	0,02	99,28	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,96	18,1	361,27	0,02	99,3	C
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	179,37	358,74	0,02	99,32	C

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	16,25	325	0,02	99,34	C
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18	17,61	316,98	0,02	99,36	C
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	79,02	316,08	0,02	99,38	C
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	13,32	23,63	314,75	0,02	99,4	C
104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,73	31,52	306,68	0,02	99,42	C
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,7	13,85	300,54	0,02	99,44	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	29,87	298,7	0,02	99,46	C
104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	UN	8	37,18	297,44	0,02	99,48	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41,2	288,4	0,02	99,5	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	45,84	275,04	0,02	99,52	C
87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,65	39,88	265,2	0,02	99,53	C
PT - 12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4	64,95	259,8	0,02	99,55	C
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	56,62	4,55	257,62	0,02	99,57	C
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	18,1	253,4	0,02	99,58	C
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	16,76	251,4	0,02	99,6	C
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	247,12	247,12	0,02	99,61	C
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	82,29	246,87	0,02	99,63	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	48,84	244,2	0,02	99,65	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	19,97	239,64	0,02	99,66	C
89748	SINAPI	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_08/2022	UN	4	57,21	228,84	0,01	99,68	C
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,86	45,97	223,41	0,01	99,69	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	109,32	218,64	0,01	99,7	C
89366	SINAPI	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_06/2022	UN	10	20,56	205,6	0,01	99,72	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6	34,11	204,66	0,01	99,73	C
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,65	41,91	194,88	0,01	99,74	C
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	97,11	194,22	0,01	99,76	C
104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	22,33	178,64	0,01	99,77	C
89724	SINAPI	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_08/2022	UN	12	14,6	175,2	0,01	99,78	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12,96	13,19	170,94	0,01	99,79	C
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,18	943,11	169,75	0,01	99,8	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,12	164,16	0,01	99,81	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	38,16	152,64	0,01	99,82	C
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	16,6	149,4	0,01	99,83	C
89744	SINAPI	JOELHO 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_08/2022	UN	4	37,05	148,2	0,01	99,84	C
89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8	18,51	148,08	0,01	99,85	C
ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	49,35	148,05	0,01	99,86	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	12,93	142,23	0,01	99,87	C
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	45,35	136,05	0,01	99,88	C

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	0			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	20,95	125,7	0,01	99,88	C
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	35,96	107,88	0,01	99,89	C
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2	53,04	106,08	0,01	99,9	C
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,9	104,3	0,01	99,9	C
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	16,38	6,3	103,19	0,01	99,91	C
103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	25,17	100,68	0,01	99,92	C
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	24,99	99,96	0,01	99,92	C
94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	16,21	97,26	0,01	99,93	C
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	48,16	96,32	0,01	99,94	C
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,36	22,37	75,16	0	99,94	C
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	72,57	72,57	0	99,94	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	65,9	65,9	0	99,95	C
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	31,87	63,74	0	99,95	C
PT - 10	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15	4,14	62,1	0	99,96	C
SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	61,79	61,79	0	99,96	C
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	19,9	59,7	0	99,96	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	58,86	58,86	0	99,97	C
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	27,52	55,04	0	99,97	C
103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	18,34	55,02	0	99,98	C
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	26,53	53,06	0	99,98	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	56,6	0,83	46,97	0	99,98	C
94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	44,67	44,67	0	99,98	C
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	21,29	42,58	0	99,99	C
94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	5,41	37,87	0	99,99	C
PT - 08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1	35,94	35,94	0	99,99	C
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	35,48	35,48	0	99,99	C
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	31,52	31,52	0	100	C
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	25,7	25,7	0	100	C
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,13	18,13	0	100	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	15,34	15,34	0	100	C

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.10 16:05:21 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

CLASSIFICAÇÃO			
Classe	**Corte**	**Proporção SKUs**	**Proporção de Valor**
A	80%	16,59%	79,99
B	95%	24,89%	15,02
C	100%	58,52%	5,05

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%	
ART n°	0	**DATA:**	MAIO / 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: 2026.06.10 16:05:35 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	1.177,57	m²	SINAPI ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	MAIO / 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: 2026.06.10 16:05:53 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA			
OBRA:	REFORMA DA E.M. MARIA DO SOCORRO		
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, ESQ. RUA RIO BRANCO - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	1.177,57
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%
ART n°	0	**DATA:**	MAIO / 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	4	4	16,00	0,07	8,00	**0,56**
Mês	**MESTRE DE OBRAS**	12	12	12	12	48,00	0,22	8,00	**1,76**
Mês	**ENCARREGADO GERAL DE OBRA**	40	40	40	40	160,00	0,73	8,00	**5,84**

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: 2026.06.10 16:06:04 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6