ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	ÁREA:	287,03 m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:	0	BDI:	21,20%	(não desonerado)
ART n°	0	DATA:	AGOSTO / 2026	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.408,38	4,49 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.503,85	6,10 %
3	MOVIMENTOS DE SOLO	4.234,85	1,67 %
4	FUNDAÇÃO	100.332,65	39,49 %
5	SUPERESTRUTURA	71.377,73	28,09 %
6	ALVENARIA	32.320,96	12,72 %
7	REVESTIMENTO	4.531,03	1,78 %
8	PINTURA	3.034,14	1,19 %
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.336,09	4,46 %
	TOTAL	**254.079,68**	**100,0%**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:03:21 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	287,03 m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	AGOSTO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**11.408,38**	**11.408,38**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	3,13	501,40	607,69	1.902,06
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,24	67,94	82,34	5.289,52
1.3	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	15	231,95	281,12	4.216,80
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**15.503,85**	**15.503,85**
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	12.791,96	15.503,85	15.503,85
3			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**4.234,85**	**4.234,85**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,55	97,62	118,31	2.431,27
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	21,6	8,33	10,09	217,94
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	21,6	50,09	60,70	1.311,12
3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,02	28,25	34,23	274,52
4			**FUNDAÇÃO**		**1**		**100.332,65**	**100.332,65**
4.1			**BLOCOS**		**1**		**91.290,19**	**91.290,19**
4.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,4	676,61	820,05	8.528,52
4.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	10,4	333,03	403,63	4.197,75
4.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	48,6	89,51	108,48	5.272,12
4.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,7	19,00	23,02	39,13
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,8	21,33	25,85	1.700,93
4.1.6	106795	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2026	M	151,2	277,11	335,85	50.780,52
4.1.7	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	288,3	14,71	17,82	5.137,50
4.1.8	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1454,3	8,87	10,75	15.633,72
4.2			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**9.042,46**	**9.042,46**
4.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,13	676,61	820,05	1.746,70
4.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	2,13	333,03	403,63	859,73
4.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	28,4	77,91	94,42	2.681,52
4.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	28,4	43,15	52,29	1.485,03
4.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,9	17,80	21,57	731,22
4.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,7	15,05	18,24	669,40
4.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,7	13,35	16,18	868,86
5			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**71.377,73**	**71.377,73**
5.1			**PILARES**		**1**		**27.466,23**	**27.466,23**
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	6,68	676,61	820,05	5.477,93
5.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,68	333,03	403,63	2.696,24
5.1.3	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	72,9	60,72	73,59	5.364,71
5.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,1	14,88	18,03	2.742,36
5.1.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,7	13,87	16,81	163,05
5.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	980,6	9,28	11,24	11.021,94
5.2			**VIGAS**		**1**		**21.171,35**	**21.171,35**
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	6,46	676,61	820,05	5.297,52
5.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,46	333,03	403,63	2.607,44
5.2.3	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	76,86	76,91	93,21	7.164,12
5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,9	14,88	18,03	1.512,71
5.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,3	13,87	16,81	72,28
5.2.6	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	34,7	12,93	15,67	543,74
5.2.7	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	199,1	11,47	13,90	2.767,49
5.2.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,3	9,28	11,24	1.206,05

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	287,03 m²	SINAPI JULHO / 2026
CONV.:		**BDI:**	21,20%	(não desonerado)
ART nº		**DATA:**	AGOSTO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
5.3			**PISO ARMADO**		**1**		**22.740,15**	**22.740,15**
5.3.1	EST - 06	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,05	840,42	1.018,58	4.125,24
5.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	4,05	337,30	408,80	1.655,64
5.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	40,45	2,84	3,44	139,14
5.3.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	m²	40,45	121,18	146,87	5.940,89
5.3.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	724,8	12,39	15,01	10.879,24
6			**ALVENARIA**		**1**		**32.320,96**	**32.320,96**
6.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	23,76	1.122,37	1.360,31	32.320,96
7			**REVESTIMENTO**		**1**		**4.531,03**	**4.531,03**
7.1	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	118,8	5,24	6,35	754,38
7.2	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	118,8	26,23	31,79	3.776,65
8			**PINTURA**		**1**		**3.034,14**	**3.034,14**
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	118,8	3,93	4,76	565,48
8.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	118,8	17,15	20,78	2.468,66
9			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**11.336,09**	**11.336,09**
9.1	MET - 08	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	199,16	16,65	20,17	4.017,05
9.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8	54,51	66,06	528,48
9.3	102670	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	33	127,46	154,48	5.097,84
9.4	MET - 09	Próprio	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	24	58,20	70,53	1.692,72

Total sem BDI	209.657,08
Total do BDI	44.422,60
Total Geral	**254.079,68**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:03:31 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	287,03	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART nº	0			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	231,95	231,95
Composição Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,0700000	1.004,44	70,31
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	25,39	25,39
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,0300000	2.599,25	77,97
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	1,0000000	54,16	54,16
				LS =>	0,00	MO com LS =>	56,91
						Valor com BDI =>	281,12

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1,0000000	12.791,96	12.791,96
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1400000	25.443,54	3.562,09
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7200000	12.819,27	9.229,87
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11.749,08
						Valor com BDI =>	15.503,85

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EST - 06	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,0000000	840,42	840,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	30,54	12,55
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,60	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	24,68	10,14
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,57	0,08
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0600000	771,35	817,63
				LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
						Valor com BDI =>	1.018,58

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 08	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	25,70	3,70
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	26,98	3,66
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0000000	9,29	9,29
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
						Valor com BDI =>	20,17

9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 09	Próprio	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000000	58,20	58,20
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	19,61	34,31
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000000	23,89	23,89
				LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
						Valor com BDI =>	70,53

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:03:38 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA
CONV.:	0
ART nº	

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**100,00%** **11.408,38**	100,00% 11.408,38	
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**100,00%** **15.503,85**	55,00% 8.527,12	45,00% 6.976,73
3	**MOVIMENTOS DE SOLO**	**100,00%** **4.234,85**	100,00% 4.234,85	
4	**FUNDAÇÃO**	**100,00%** **100.332,65**	100,00% 100.332,65	
5	**SUPERESTRUTURA**	**100,00%** **71.377,73**	30,00% 21.413,32	70,00% 49.964,41
6	**ALVENARIA**	**100,00%** **32.320,96**		100,00% 32.320,96
7	**REVESTIMENTO**	**100,00%** **4.531,03**		100,00% 4.531,03
8	**PINTURA**	**100,00%** **3.034,14**		100,00% 3.034,14
9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**100,00%** **11.336,09**		100,00% 11.336,09

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:03:45 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA 121.523.583-6

Porcentagem	**57,43%**	**42,57%**
Custo	**145.916,31**	**108.163,36**
Porcentagem Acumulado	**57,43%**	**100,0%**
Custo Acumulado	**145.916,31**	**254.079,68**

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	287,03	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%	
ART n°	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	

COMPOSIÇÃO DE BDI

	ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGURO + GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	LUCRO	7,40
I	TRIBUTOS (ISS 1,2%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	4,85
	TOTAL	**21,20%**

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

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

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

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:03:53 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT	287,03	m²	SINAPI JULHO / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**BDI:**	21,20%	
CONV.:	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026	
ART n°	0			

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**34,16%**	**9,66%**	**34,16%**	**9,66%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	**Total**	**21,31%**	**17,42%**	**21,31%**	**17,42%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**8,62%**	**2,15%**	**13,06%**	**3,95%**
TOTAL(A+B+C+D)		90,89%	56,03%	105,33%	67,83%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:04:02 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO TRANSBORDO MUNICIPAL - 1ª ETAPA (RAMPA)		
LOCAL:	ÁREA RURAL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA	**ÁREA:**	287,03
CONV.:	0	**BDI:**	21,20%
ART nº	0	**DATA:**	AGOSTO / 2026

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	COEFICIENTE PROPORCIONAL MENSAL (T/220)	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)				
Mês	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA**	4	4	4	4	16,00	0,07	2,00	**0,14**
Mês	**MESTRE DE OBRAS**	20	20	20	20	80,00	0,36	2,00	**0,72**

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 B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado digitalmente por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
DN: cn=LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.08.31 08:04:09 -04'00'