



CONSTRUTORA
BRIDGE

CONCORRÊNCIA Nº 025/2023 – GOINFRA
PROCESSO Nº 202300036003293

PROPOSTA COMERCIAL

6



CONSTRUTORA
BRIDGE

**CONCORRÊNCIA Nº 025/2023 – GOINFRA
PROCESSO Nº 202300036003293**

**DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL (DOCUMENTOS DE
HABILITAÇÃO E PROPOSTA COMERCIAL)**

A **CONSTRUTORA BRIDGE LTDA.** CNPJ Nº. 26.827.066/0001-43, sediada na Rua Perimetral, S/N, Bairro Ribeirão Bonito, Ribeirão Cascalheira - MT, CEP: 78.675-000, por seu representante legal, o Sr. André Teixeira de Freitas Silveira, portador da cédula de identidade RG nº 849.986 2º VIA, órgão expedidor SSP/TO e do CPF/MF Nº. 016.002.861-27, DECLARA, para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato PDF e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Ribeirão Cascalheira - MT, em 07 de agosto de 2023.

ANDRE TEIXEIRA DE FREITAS
SILVEIRA:01600286127
286127

Assinado de forma digital por ANDRE TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA:01600286127
Dados: 2023.08.06 19:17:35 -03'00'

ANDRE TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR E
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG nº 849.986 2º VIA
CNPJ: 26.827.066/0001-43


[26.827.066/0001-43]
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
[CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCALHEIRA - MT]



06 - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

REF.: CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL REFERENTE A CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1. O nosso **PREÇO UNITÁRIO** para execução dos serviços é **R\$ 3.949.154,58**
(três milhões, novecentos e quarenta e nove mil, cento e cinquenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)
2. O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **20,48%** conforme detalhado na proposta comercial.
3. O prazo de validade desta proposta é de **60** (sessenta) dias contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa planilha orçamentária e o cronograma Físico-Financeiro

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
CREA 205104/TO


[26.827.066/0001-43]
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%
1	Administração Central (AC)	3,67
2	Lucro (L)	7,30
3	Despesas Financeiras (DF)	1,00
4	Seguros + Garantias(S)	0,11
5	Riscos ®	0,56
6	ISS(I)	2,50
7	PIS(I)	0,65
8	COFINS(I)	3,00
9	CPRB(I)	0,00
Total		20,48%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = 20,48\%$$

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
CREA 205104/TO
REPRESENTANTE LEGAL


[26.827.066/0001-43]
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT



EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL O, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
 OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
 TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
 EXTENSÃO: 60,00M
 EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
 FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
 TABELA - T199

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	27249,58	0,00	0,00
Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	20655,82	0,00	0,00
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	18121,24	3,00	50.009,19
Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	6067,5	0,00	0,00
Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	7325,11	0,00	0,00
Topógrafo	mês	5583,8	0,60	3.081,92
Auxiliar de Topografia	mês	2186,31	1,20	2.413,42
Laboratorista de Solos	mês	5583,8	0,00	0,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	5583,8	0,00	0,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2186,31	0,00	0,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	20655,82	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17538,1	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	4480,97	0,00	0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	7325,11	0,00	0,00
Motorista	mês	3273,66	5,00	15.057,20
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	3904,41	0,00	0,00
Auxiliar Administrativo	mês	2704,84	0,00	0,00
Almoxarife/Apontador/Comprador	mês	6771,77	6,00	37.376,11
Recepcionista/ Telefonista	mês	2704,84	0,00	0,00
Vigia	mês	2263,7	17,00	35.400,42
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200	6,00	1.103,88
Despesas com Cartórios	mês	100	0,00	0,00
Medicamentos	mês	50	6,00	275,97
Malote e Correio	mês	200	0,00	0,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	2997,26	5,00	13.785,90
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	4557,09	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	5762,23	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4137,07	0,00	0,00
Instrumental de Topografia	mês	3019,42	0,00	0,00
Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	24810,28	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	34318,46	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	475	1,00	436,95
PGR (NR-18)	unidade	1625	1,00	1.494,84
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	25	66,00	1.517,84
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	254,59	3,00	702,59
Ensaio Tecnológicos	unidade	210,66	60,00	11.627,17
			CUSTO TOTAL	174.283,40
			BDI (20,48%)	35.693,24
			PREÇO TOTAL	209.976,64

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
 CREA 205104/TO

26.827.066/0001-43
 CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
 CEP 78.675-000 RIBEIRÃO CASCALHEIRA - MT



EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
 OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
 TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
 EXTENSÃO: 60,00M
 EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
 FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
 TABELA - T199

CANTEIRO DE OBRA OAE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,23	900,00	190,42
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	10,98	280,80	2.836,22
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	1,83	216,00	363,62
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	281,31	21,00	5.434,32
Escritório urbano (cidade)	mês	3.889,07	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	281,31	27,23	7.046,50
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	281,31	10,44	2.701,63
Alojamento (engenheiros)	mês	5.355,84	6,00	29.561,02
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	6.230,67	3,00	17.194,78
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	597,46	6,00	3.297,62
Almoxarifado	m²	196,92	12,00	2.173,76
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	196,92	40,00	7.245,87
Oficinas	m²	196,92	0,00	0,00
Fiscalização	m²	281,31	9,00	2.328,99
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	196,92	0,00	0,00
Vestíários	m²	281,31	45,00	11.644,97
Sanitários	m²	281,31	13,86	3.586,65
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	745,68	0,00	0,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	281,31	6,00	1.552,66
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	1.057,55	6,00	5.837,04
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	8,00	1.637,05
Laboratório (espaço físico)	m²	239,11	0,00	0,00
Ambulatório	m²	239,11	0,00	0,00
Cercas	m	16,07	120,00	1.773,94
Guaritas	m²	281,31	4,00	1.035,11
Fossa Séptica	un	5.885,90	0,00	0,00
Sumidouro	un	2.861,47	0,00	0,00
Poço Artesiano	un	16.400,96	0,00	0,00
Placa de Obra	m²	398,22	7,50	2.747,42
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.252,83	0,50	3.795,89
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.158,33	1,00	2.905,35
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.036,34	1,00	4.632,93
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,54	9.984,00	4.959,51
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	160,00	6,00	883,10
Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano)	mês	50,00	6,00	275,97
Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) – mensalista	mês	2.375,92	1,20	2.622,73
Utilização da Área de Canteiro (locação)	m² x mês	0,00	5.400,00	0,00
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	90.361,21	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	57.109,07	0,00	0,00
Patol de explosivos	m²	196,92	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras	m³	2,66	0,00	0,00
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,14	0,00	0,00
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	419,36	8,00	3.086,15
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	419,36	6,00	2.314,62
Cone de sinalização (desvio)	un	90,76	8,00	667,92
Tambor de 200L (desvio)	un	102,65	10,00	944,28
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	178,10	0,00	0,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.375,92	6,00	13.113,65
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	4.970,26
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	216,00	79,48
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	1,00	4.422,22
			CUSTO TOTAL	159.863,65
			BDI (20,48%)	32.740,08
			PREÇO TOTAL	192.603,73

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.

26.827.066/0001-43
 CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
 CEP 78.675-000 RIBEIRÃO CASCALHEIRA - MT

CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
 CREA 205104/TO





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCAALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

Mobilização / Desmobilização OAE

DT* = 350 Km				
EQUIPAMENTO	DT (A)	Custo (B)	Quant. (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos				
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	350	9,41	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	350	5,93	1,00	1.909,25
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	350	3,51	0,00	0,00
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	350	5,06	1,00	1.629,14
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	350	5,69	0,00	0,00
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	350	8,77	0,00	0,00
CAMINHÃO MUNK	350	5,00	0,00	0,00
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	350	5,82	0,00	0,00
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	350	6,25	0,00	0,00
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	350	6,11	0,00	0,00
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	350	4,63	1,00	1.490,70
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	350	4,84	0,00	0,00
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA	350	10,13	0,00	0,00
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	350	12,44	0,00	0,00
Rebocados				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m	350	2,83	0,00	0,00
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	350	9,43	0,00	0,00
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU	350	4,71	0,00	0,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	350	9,43	0,00	0,00
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	350	4,71	0,00	0,00
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	350	9,43	0,00	0,00
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	350	4,71	0,00	0,00
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	350	37,74	0,00	0,00
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	350	18,87	0,00	0,00
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	350	9,43	0,00	0,00
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	350	4,71	0,00	0,00
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 5 T E VÃO DE ATÉ 15 M - 10	350	9,43	1,00	3.036,13
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56	350	4,71	1,00	1.516,46
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186	350	9,43	1,00	3.036,13
Sub Total de Equipamento (D) :				12.617,81
Equipamento	% do pessoal a ser mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários da obra (G)	Total (ExFxG)
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	0,30	94,15	22	571,62
Sub Total de Mão de Obra :				571,62
Total por Mobilização (H) :				13.189,43
BDI 20,48% (I) :				2.701,19
Preço por Mobilização (J) :				15.890,62
Total Geral (2x(H+J)) :				31.781,23

*Distância do canteiro a Goiânia, mínimo de 50 Km (considerar apenas "Ida").

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCAALHEIRA - MT

CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
CREA 205104/TO





CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCAVELHA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO GRILAS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINRA

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO R\$	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																								Valor Total
		1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês		7º Mês		8º Mês		9º Mês		10º Mês						
		%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$					
TERRAPLANAGEM	2.163,41	90%	R\$ 1.947,07	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 2.163,41	R\$		
INFRA-ESTRUTURA	891.365,44	35%	R\$ 311.977,90	50%	R\$ 445.682,72	15%	R\$ 133.704,82	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 891.365,44	R\$		
MESO-ESTRUTURA	99.064,20	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 9.906,42	45%	R\$ 44.578,89	45%	R\$ 44.578,89	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 99.064,20	R\$		
SUPER-ESTRUTURA	1.950.620,95	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	25%	R\$ 487.655,24	25%	R\$ 487.655,24	25%	R\$ 487.655,24	25%	R\$ 1.950.620,95	R\$		
TRANSPORTE	229.190,42	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 22.919,04	10%	R\$ 229.190,42	R\$		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.590,56	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 5.590,56	R\$		
GABIOS (L.O.M)	336.798,00	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 336.798,00	R\$		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - ADAPTADA	209.976,64	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 20.997,66	10%	R\$ 209.976,64	R\$		
CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	192.603,73	20%	R\$ 38.520,75	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 19.260,37	0%	R\$ -	0%	R\$ -	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 19.260,37	10%	R\$ 192.603,73	R\$		
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	31.781,23	50%	R\$ 15.890,62	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 15.890,62	50%	R\$ 31.781,23	R\$		
TOTAL GERAL (SIMPLES) - R\$	3.949.154,58	10,44%	R\$ 412.253,04	12,89%	R\$ 508.819,80	4,99%	R\$ 196.881,89	1,85%	R\$ 71.083,50	2,24%	R\$ 88.495,60	2,73%	R\$ 107.155,97	13,95%	R\$ 550.832,32	18,21%	R\$ 719.231,32	16,08%	R\$ 635.031,82	16,63%	R\$ 656.729,33	16,63%	R\$ 3.949.154,58	R\$		
TOTAL GERAL (ACUMULADO)	3.949.154,58	10,44%	R\$ 412.253,04	23,37%	R\$ 921.112,84	28,31%	R\$ 1.117.994,73	30,16%	R\$ 1.191.078,23	32,40%	R\$ 1.279.573,83	35,13%	R\$ 1.387.229,80	49,08%	R\$ 1.938.162,11	67,29%	R\$ 2.657.393,43	83,37%	R\$ 3.292.425,24	100,00%	R\$ 3.949.154,58	100,00%	R\$ 3.949.154,58	R\$		

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
CREA 205104/TO

[26.827.066/0001-43]
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
[CEP 78.875-000 - RIBEIRÃO CASCAVELHA - MT]





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

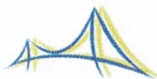
CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pç. Unit.	Preço Total
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
1 TERRAPLANAGEM						
1.1	40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15	un	800,00	R\$ 0,25	R\$ 200,00
1.2	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	un	80,45	R\$ 7,46	R\$ 600,16
1.3	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	25,25	R\$ 53,99	R\$ 1.363,25
SUB-TOTAL						R\$ 2.163,41
2 INFRA-ESTRUTURA						
2.1 BLOCO						
2.1.1	45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	44,64	R\$ 129,99	R\$ 5.802,75
2.1.2	45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.781,00	R\$ 15,49	R\$ 58.567,69
2.1.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	69,19	R\$ 630,64	R\$ 43.633,98
SUB-TOTAL						R\$ 108.004,42
2.2 ESTACA						
2.2.1	2306070 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFEÇÃO	m	216,00	R\$ 1.300,38	R\$ 280.882,08
2.2.2	2306066 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO D=40 CM - CONFEÇÃO	m	901,80	R\$ 225,52	R\$ 203.373,93
2.2.3	2306248 DN	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM2	m3	2,48	R\$ 498,35	R\$ 1.235,90
2.2.4	45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	10.674,00	R\$ 15,49	R\$ 165.340,26
2.2.5	2306733 DN	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D=400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA	m	126,00	R\$ 986,94	R\$ 124.354,44
SUB-TOTAL						R\$ 775.186,61
2.3 TRAVESSA DOS BLOCOS						
2.3.1	45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	17,71	R\$ 129,99	R\$ 2.302,12
2.3.2	45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	259,00	R\$ 15,49	R\$ 4.011,91
2.3.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	2,95	R\$ 630,64	R\$ 1.860,38
SUB-TOTAL						R\$ 8.174,41
3 MESO-ESTRUTURA						
3.1 PILARES						
3.1.1	45115	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	85,95	R\$ 129,99	R\$ 11.172,64
3.1.2	45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	2.410,00	R\$ 15,49	R\$ 37.330,90
3.1.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	25,79	R\$ 630,64	R\$ 16.264,20
SUB-TOTAL						R\$ 64.767,74
3.2 VIGAS DE TRAVAMENTO						
3.2.1	45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	45,96	R\$ 129,99	R\$ 5.974,34
3.2.2	45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	481,00	R\$ 15,49	R\$ 7.450,69
3.2.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	5,52	R\$ 630,64	R\$ 3.481,13
SUB-TOTAL						R\$ 16.906,16
3.3 APARELHO DE APOIO FRETADO						
3.3.1	45235	NEOPRENE	Kg	394,07	R\$ 44,13	R\$ 17.390,30
SUB-TOTAL						R\$ 17.390,30
4 SUPER-ESTRUTURA						
4.1 LAJE + LONGARINA						
4.1.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.116,14	R\$ 129,99	R\$ 145.087,03
4.1.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	61.333,72	R\$ 15,49	R\$ 950.059,32
4.1.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	331,83	R\$ 630,64	R\$ 209.265,27
SUB-TOTAL						R\$ 1.304.411,62
4.2 TRANSVERSINA						
4.2.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	114,31	R\$ 129,99	R\$ 14.859,15
4.2.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	2.058,00	R\$ 15,49	R\$ 31.878,42
4.2.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	13,28	R\$ 630,64	R\$ 8.374,89
SUB-TOTAL						R\$ 55.112,46
4.3 VIGAS DE FECHAMENTO						
4.3.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	77,45	R\$ 129,99	R\$ 10.067,72
4.3.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	3.216,00	R\$ 15,49	R\$ 49.815,84
4.3.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	13,33	R\$ 630,64	R\$ 8.406,43
SUB-TOTAL						R\$ 68.289,99
4.4 ALAS						
4.4.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	49,05	R\$ 129,99	R\$ 6.376,00
4.4.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	1.065,00	R\$ 15,49	R\$ 16.496,85
4.4.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	4,57	R\$ 630,64	R\$ 2.882,02
SUB-TOTAL						R\$ 25.754,87
4.5 LAJE DE APROXIMAÇÃO						
4.5.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	16,80	R\$ 129,99	R\$ 2.183,83
4.5.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	721,00	R\$ 15,49	R\$ 11.168,29
4.5.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	24,00	R\$ 630,64	R\$ 15.135,36
SUB-TOTAL						R\$ 28.487,48
4.6 GUARDA-RODAS						
4.6.1	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	212,40	R\$ 129,99	R\$ 27.609,87
4.6.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	1.712,72	R\$ 15,49	R\$ 26.530,03
4.6.3	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	m3	27,60	R\$ 630,64	R\$ 17.405,66
SUB-TOTAL						R\$ 71.545,56
4.7 ESCORAMENTO						
4.7.1	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	4.479,51	R\$ 88,63	R\$ 397.018,97
SUB-TOTAL						R\$ 397.018,97

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT





CONSTRUTORA
BRIDGE

EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA

ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

EXTENSÃO: 60,00M

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43

FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO

TABELA - T199

5 TRANSPORTE							
5.1	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	69.319,60	R\$	0,86	R\$ 59.614,85
5.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	229.156,18	R\$	0,74	R\$ 169.575,57
SUB-TOTAL						R\$	229.190,42
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	45230	DRENOS 100 MM	un	30,00	R\$	7,92	R\$ 237,60
6.2	45245	LIMPEZA GERAL	m2	1.632,00	R\$	3,28	R\$ 5.352,96
6.3	42800	GABIÕES (1,00 M)	m	420,00	R\$	801,90	R\$ 336.798,00
SUB-TOTAL						R\$	342.388,56
7 ADMINISTRAÇÃO + CANTEIRO + MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							
7.1	42190A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - ADAPTADA	un	1,00	R\$	209.976,64	R\$ 209.976,64
7.2	42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,00	R\$	192.603,73	R\$ 192.603,73
7.3	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	R\$	31.781,23	R\$ 31.781,23
SUB-TOTAL						R\$	434.361,60
TOTAL						R\$	3.949.154,58

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.

CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ANDRÉ TEIXEIRA DE FREITAS SILVEIRA
CREA 205104/TO

[26.827.066/0001-43]
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
[CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT]





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	unidade	tkm						
	(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	0,0000	233,14	44,32	1,0000	R\$	233,13
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
	(A) Total:							R\$	233,13
	(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário	
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
	(B) Total:							R\$	-
	(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo	
	EPI	0011	1,12	X				R\$	-
	ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	-
	TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	-
	(C) Total:							R\$	-
	Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							R\$	233,13
	(D) Produção da Equipe								375,0000
	(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							R\$	0,62
	(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.	
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
	(F) Total:							R\$	-
	(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.	
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
	(G) Total:							R\$	-
	(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo
									R\$
									R\$
									R\$
	(H) Total:							R\$	-
	Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							R\$	0,62
	BDI: 20,48%							R\$	0,12
	Preço Unitário Total							R\$	0,74
	Código	40451							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	unidade	Kg						
	(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								(A)Total:	R\$
	(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário	
	ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	R\$ 9,69	R\$ 20,49	111,50		0,0200	R\$	0,40
	AJUDANTE	20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		0,1400	R\$	1,81
	ARMADOR	20018	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		0,0800	R\$	1,37
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								(B)Total:	R\$ 3,58
	(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo	
	EPI	0011	1,12	X				R\$	0,04
	ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	0,34
	TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	0,17
								(C)Total:	R\$ 0,55
	Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							R\$	4,13
	(D) Produção da Equipe							1,0000	
	(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							R\$	4,13
	(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.	
	AÇO CA - 50	10069	Kg	R\$ 7,74			1,1000	R\$	8,50
	ARAME RECOZIDO	11003	Kg	R\$ 23,48			0,0100	R\$	0,23
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								(F)Total	R\$ 8,73
	(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.	
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								(G)Total:	R\$ -
	(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Custo Unit.
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									(H)Total:
	Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							R\$	12,86
	BDI: 20,48%							R\$	2,63
	Preço Unitário Total							R\$	15,49


26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT



6



EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA		unidade	Kg							
	(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								(A)Total:	R\$	-	
	(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
	ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	R\$ 9,69	R\$ 20,49	111,50		0,0200	R\$	0,40		
	AJUDANTE	20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		0,1400	R\$	1,81		
	ARMADOR	20018	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		0,0800	R\$	1,37		
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								(B)Total:	R\$	3,58	
	(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
	EPI	0011	1,12	X				R\$	0,04		
	ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	0,34		
	TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	0,17		
								R\$	0,55		
								(C)Total:	R\$	0,55	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			
								R\$	4,13		
								(D) Produção da Equipe		1,0000	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		R\$ 4,13	
	(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.			
	AÇO CA - 50	10069	Kg	R\$ 7,74			1,1000	R\$	8,50		
	ARAME RECOZIDO	11003	Kg	R\$ 23,48			0,0100	R\$	0,23		
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								(F)Total	R\$	8,73	
	(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.			
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								R\$	-		
								(G)Total:	R\$	-	
	(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Custo Unit.		
									R\$	-	
									R\$	-	
									R\$	-	
									R\$	-	
									R\$	-	
									(H)Total:	R\$	-
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		R\$ 12,86
								BDI:	20,48%		2,63
		Código	45120					Preço Unitário Total		R\$	15,49

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT







EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	unidade	m2							
(A)Equipamento		Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR 35 / 40 KVA		30042	1,00		34,65	2,48	0,0402	R\$	1,39	
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA		30047	1,00		0,83	0,53	0,0402	R\$	0,03	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(A)Total:	R\$ 1,42	
(B)Mão-de-Obra		Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	R\$ 9,69	R\$ 20,49	111,50		0,0700	R\$	1,43	
AJUDANTE		20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		0,7000	R\$	9,07	
CARPINTEIRO		20016	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		0,7000	R\$	12,04	
ARMADOR		20018	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		0,0178	R\$	0,30	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(B)Total:	R\$ 22,84	
(C)Itens de Incidência		Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
FERRAMENTAS MANUAIS		0014	5,00	X				R\$	1,14	
EPI		0011	1,12	X				R\$	0,25	
ALIMENTAÇÃO		0012	9,60	X				R\$	2,19	
TRANSP. DE PESSOAL		0013	4,79	X				R\$	1,09	
								R\$	4,67	
								(C)Total:	R\$ 28,93	
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						R\$	28,93	
		(D) Produção da Equipe							1,0000	
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$	28,93	
(F)Materiais		Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
PREGO		10044	Kg	R\$ 18,65			0,2439	R\$	4,54	
SARRAFO		10048	m	R\$ 7,29			0,9960	R\$	7,26	
AÇO CA - 50		10069	Kg	R\$ 7,74			0,1975	R\$	1,52	
ARAME GALVANIZADO Nº 10		11002	Kg	R\$ 18,98			0,1000	R\$	1,89	
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM		11008	m	R\$ 24,28			1,1707	R\$	28,42	
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm		11010	m2	R\$ 86,10			0,4084	R\$	35,16	
DESMOLDANTE P/ FORMA		11016	l	R\$ 9,17			0,0200	R\$	0,18	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(F)Total	R\$ 78,97	
(G)Serviços		Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(G)Total:	R\$ -	
(H)Itens de Transporte		Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Custo Unit.	
									R\$ -	
									R\$ -	
									R\$ -	
									(H)Total:	R\$ -
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						R\$	107,90	
		BDI: 20,48%						R\$	22,09	
		Preço Unitário Total						R\$	129,99	
		Código	45150							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT





SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199[illegible]

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
 RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
 CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCAISHEIRA • MT









EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

45235	NEOPRENE	unidade	Kg							
	(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo		Custo Horário	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(A) Total:	R\$	-
	(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
	PEDREIRO	20017	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		0,2100	R\$	3,61	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(B) Total:	R\$	3,61
	(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.			Custo	
	FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	0,18	
	EPI	0011	1,12	X				R\$	0,04	
	ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	0,34	
	TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	0,17	
								(C) Total:	R\$	0,73
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	R\$	4,34
								(D) Produção da Equipe		1,0000
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	4,34
	(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo		Custo Unit.	
	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	R\$ 76,18			0,3900	R\$	29,70	
	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	R\$ 17,29			0,1500	R\$	2,59	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(F) Total:	R\$	32,29
	(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo		Custo Unit.	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(G) Total:	R\$	-
	(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
										R\$
										R\$
										R\$
										R\$
										R\$
										R\$
										(H) Total:
										R\$
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)
										R\$ 36,63
										BDI: 20,48%
										R\$ 7,50
										Preço Unitário Total
										R\$ 44,13
		Código	45235							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT







26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCALHEIRA - MT



EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCAALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	unidade	m3						
(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,90	0,1000	273,02	53,34	3,0000	R\$ 753,14		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,05	0,9500	220,20	78,13	1,0000	R\$ 85,23		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,00	0,0000	283,03	115,62	1,0000	R\$ 283,02		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
(A) Total:							R\$ 1.121,39		
(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	R\$ 9,69	R\$ 20,49	111,50		1,0000	R\$ 20,48		
AJUDANTE	20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		3,0000	R\$ 38,91		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
(B) Total:							R\$ 59,39		
(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
EPI	0011	1,12	X				R\$ 0,66		
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$ 5,70		
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$ 2,84		
							R\$ -		
(C) Total:							R\$ 9,20		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							R\$ 1.189,98		
(D) Produção da Equipe							191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							R\$ 6,20		
(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
(F) Total:							R\$ -		
(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
							R\$ -		
(G) Total:							R\$ -		
(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
(H) Total:							R\$ -		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							R\$ 6,20		
BDI: 20,48%							R\$ 1,26		
Preço Unitário Total							R\$ 7,46		
	Código	40015							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCAALHEIRA • MT





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCAIS/MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

2306070 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFECCÃO	unidade	m						
(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,00	0,0000	0,69	0,46	0,0836	R\$	0,05	
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,01	0,9900	213,12	40,46	1,0000	R\$	42,18	
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 50 L/MIN	E9750	1,00	0,0000	5,14	2,74	0,0226	R\$	0,11	
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 540,85 L/S (1.146 PCM) - 331,10 KW	E9652	1,00	0,0000	414,04	48,64	1,0000	R\$	414,03	
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,00	0,0000	96,06	3,62	0,0300	R\$	2,88	
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM CAPACIDADE DE 220 L - 13 KW	E9694	1,00	0,0000	20,51	18,98	0,0300	R\$	0,61	
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 KW	E9642	1,00	0,0000	240,54	118,87	1,0000	R\$	240,53	
							R\$	-	
(A) Total:							R\$	700,39	
(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	R\$ 5,65	R\$ 11,94	111,50		4,0836	R\$	48,75	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
(B) Total:							R\$	48,75	
(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	2,43	
EPI	0011	1,12	X				R\$	0,54	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	4,68	
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	2,33	
							R\$	-	
(C) Total:							R\$	9,98	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							R\$	759,12	
(D) Produção da Equipe								0,7470	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							R\$	1.016,22	
(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	R\$ 0,60			49,8146	R\$	29,78	
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m³	R\$ 101,50			0,0647	R\$	6,56	
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 MM (9 7/8")	M1644	un	R\$ 8.441,23			0,0025	R\$	21,10	
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 MM (8")	M0669	un	R\$ 28.410,80			0,0002	R\$	5,68	
							R\$	-	
							R\$	-	
(F) Total:							R\$	63,12	
(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
(G) Total:							R\$	-	
(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
(H) Total:								R\$	-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							R\$	1.079,34	
BDI: 20,48%							R\$	221,04	
Preço Unitário Total							R\$	1.300,38	
Código		2306070 DN							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCAIS/MT





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

2306066 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO D=40 CM - CONFEÇÃO	unidade	m						
(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,00	0,0000	0,69	0,46	0,5878	R\$	0,40	
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,07	0,9300	213,12	40,46	1,0000	R\$	52,54	
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 50 L/MIN	E9750	1,00	0,0000	5,14	2,74	0,1591	R\$	0,81	
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,00	0,0000	96,06	3,62	0,2579	R\$	24,77	
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM CAPACIDADE DE 220 L - 13 KW	E9694	1,00	0,0000	20,51	18,98	0,2579	R\$	5,29	
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 KW	E9642	1,00	0,0000	240,54	118,87	1,0000	R\$	240,53	
							R\$	-	
						(A) Total:	R\$	324,34	
(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE	20031	R\$ 5,65	R\$ 11,94	111,50		4,5878	R\$	54,77	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
						(B) Total:	R\$	54,77	
(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	2,73	
EPI	0011	1,12	X				R\$	0,61	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	5,25	
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	2,62	
							R\$	-	
						(C) Total:	R\$	11,21	
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	R\$	390,32	
						(D) Produção da Equipe		3,1540	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	123,75	
(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	R\$ 0,60			82,9380	R\$	49,59	
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	R\$ 101,50			0,1078	R\$	10,94	
TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D = 323,8 MM, PESO 90 KG/M	M2321	m	R\$ 2.915,85			0,0010	R\$	2,91	
							R\$	-	
							R\$	-	
						(F) Total:	R\$	63,44	
(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
						(G) Total:	R\$	-	
(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								(H) Total:	R\$
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	R\$ 187,19
								BDI:	20,48% R\$ 38,33
								Preço Unitário Total	R\$ 225,52
	Código	2306066 DN							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT





EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

2306248 DN	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM2	unidade	m3							
(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,00	0,0000	0,69	0,46	0,1366	R\$	0,09		
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 L/S (71 PCM) - 14 KW	E9640	1,00	0,0000	23,74	5,18	1,0000	R\$	23,74		
MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 28 KG PARA CONCRETO COM CAPACIDADE DE 1.230 GPM	E9706	1,00	0,0000	19,70	18,45	1,0000	R\$	19,69		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							(A)Total:	R\$	43,52	
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	R\$ 5,65	R\$ 11,94	111,50		0,2315	R\$	2,76		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							(B)Total:	R\$	2,76	
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	0,13		
EPI	0011	1,12	X				R\$	0,03		
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	0,26		
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	0,13		
							R\$	-		
							(C)Total:	R\$	0,55	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	R\$	46,83	
							(D) Produção da Equipe		0,1545	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	303,10	
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.			
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 32 MM E C = 1,00 M	M0601	un	R\$ 621,03			0,1780	R\$	110,54		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							(F)Total	R\$	110,54	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.			
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							R\$	-		
							(G)Total:	R\$	-	
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(H)Total:	R\$	-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	R\$	413,64
							BDI:	20,48%	R\$	84,71
								Preço Unitário Total	R\$	498,35
	Código	2306248 DN								

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN, RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 • RIBEIRÃO CASCALHEIRA • MT



26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCAIS - MT





SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

42800	GABIÕES (1,00 M)		unidade	m						
	(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(A)Total:	R\$ -	
	(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
	ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	R\$ 9,69	R\$ 20,49	111,50		1,0000	R\$	20,48	
	AJUDANTE	20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		5,0000	R\$	64,85	
	PEDREIRO	20017	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		5,0000	R\$	86,05	
	ARMADOR	20018	R\$ 8,14	R\$ 17,21	111,50		1,0000	R\$	17,21	
								R\$	-	
								(B)Total:	R\$ 188,59	
	(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
	FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	9,42	
	EPI	0011	1,12	X				R\$	2,11	
	ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	18,10	
	TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	9,03	
								R\$	-	
								(C)Total:	R\$ 38,66	
	Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							R\$	227,25	
	(D) Produção da Equipe								2,0000	
	(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							R\$	113,62	
	(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
	PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	R\$ 70,82			1,1000	R\$	77,90	
	TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	R\$ 413,04			1,1000	R\$	454,34	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(F)Total	R\$ 532,24	
	(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
	ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	R\$ 49,33			0,4000	R\$	19,73	
								R\$	-	
								R\$	-	
								R\$	-	
								(G)Total:	R\$ 19,73	
	(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Custo Unit.	
									R\$ -	
									R\$ -	
									R\$ -	
									R\$ -	
									R\$ -	
									R\$ -	
								(H)Total:	R\$ -	
	Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							R\$	665,59	
	BDI: 20,48%							R\$	136,31	
	Preço Unitário Total							R\$	801,90	

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCAIS - MT







EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
ENDEREÇO: RUA PERIMETRAL 0, SET. RIBEIRÃO BONITO, RIBEIRÃO CASCALHEIRA / MT
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
TRECHO: PONTE SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
EXTENSÃO: 60,00M
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

CNPJ: 26.827.066/0001-43
FONE: (63) 99971-8010

SEM DESONERAÇÃO
TABELA - T199

COMPOSIÇÕES

2306604 DN	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 400 mm	unidade	m						
(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,00	0,0000	96,06	3,62	1,0000	R\$	96,05	
CALANDRA PARA CHAPAS DE AÇO ATÉ 25 MM - 22 KW	E9756	1,00	0,0000	74,08	47,55	1,0000	R\$	74,07	
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 5 T E VÃO DE ATÉ 15 M - 10 KW	E9070	0,20	0,8000	38,63	30,39	1,0000	R\$	32,04	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							(A) Total:	R\$	202,16
(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	R\$ 6,14	R\$ 12,97	111,50		2,0000	R\$	23,94	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							R\$	-	
							(B) Total:	R\$	23,94
(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,00	X				R\$	1,29	
EPI	0011	1,12	X				R\$	0,29	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X				R\$	2,49	
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X				R\$	1,24	
							R\$	-	
							(C) Total:	R\$	5,31
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	R\$	233,41
							(D) Produção da Equipe		6,8500
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	34,07
(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
Chapa grossa em aço ASTM A36	M1378	kg	R\$ 10,75			65,9466	R\$	709,16	
							(F) Total	R\$	709,16
(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unit.			Consumo	Custo Unit.		
Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno	1416139 DN	m	R\$ 1,41			1,0000	R\$	1,41	
Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm	1416254 DN	m	R\$ 35,15			1,7201	R\$	60,46	
							R\$	-	
							R\$	-	
							(G) Total:	R\$	61,87
(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									R\$ -
									(H) Total:
									R\$ -
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)
									R\$ 805,10
									BDI: 20,48%
									R\$ 164,88
									Preço Unitário Total
									R\$ 969,98
	Código	2306604 DN							

26.827.066/0001-43
CONSTRUTORA BRIDGE LTDA
RUA PERIMETRAL SN. RIBEIRÃO BONITO
CEP 78.675-000 - RIBEIRÃO CASCALHEIRA - MT



