

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO - TRECHO SOBRE O RIO VERMELHO

Endereço: Estrada Vicinal, Zona Rural, Damianópolis - GO

Coordenadas Geográficas: -14.614109°, -46.105293°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T331 - 04/2026 - Sem Deson., Goinfra Civil - 02/2026 - Sem Desoneração e SINAPI - 05/2026 - Goiás - Sem Desoneração

BDI: 27,21%

Planilha Orçamentária Estimativa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					30.716,90	11,20 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4,50	496,94	632,15	2.844,67	1,04 %
1.2	020212	GOINFRA CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	29,04	332,76	423,30	12.292,63	4,48 %
1.3	45055	GOINFRA	ENSECADEIRA	m²	24,00	510,30	649,15	15.579,60	5,68 %
2.0			INFRAESTRUTURA					58.573,23	21,36 %
2.1			Tubulões					58.573,23	21,36 %
2.1.1	101108	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 05/2020	m³	31,52	1070,24	1.361,45	42.912,90	15,65 %
2.1.2	101113	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF 05/2020	m³	5,92	1092,54	1.389,82	8.227,73	3,00 %
2.1.3	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	449,10	13,01	16,55	7.432,60	2,71 %
3.0			MESOESTUTURA					57.024,85	20,80 %
3.1			Pilares Transversinas de Amarração					57.024,85	20,80 %
3.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	141,50	94,03	119,61	16.924,81	6,17 %
3.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	874,55	13,01	16,55	14.473,80	5,28 %
3.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	36,00	559,58	711,84	25.626,24	9,35 %
4.0			ESCORAMENTO					16.810,80	6,13 %
4.1	45135	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA PONTE	m³	120,00	110,13	140,09	16.810,80	6,13 %
5.0			SUPERESTRUTURA					100.990,31	36,83 %
5.1			Longarina/Laje/Guarda Roda					100.990,31	36,83 %
5.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	151,00	94,03	119,61	18.061,11	6,59 %
5.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	2.941,57	13,01	16,55	48.682,98	17,75 %
5.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	23,60	559,58	711,84	16.799,42	6,13 %
5.1.4	CPU-10	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO	M	20,00	685,75	872,34	17.446,80	6,36 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO - TRECHO SOBRE O RIO VERMELHO

Endereço: Estrada Vicinal, Zona Rural, Damianópolis - GO

Coordenadas Geográficas: -14.614109°, -46.105293°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T331 - 04/2026 - Sem Deson., Goinfra Civil - 02/2026 - Sem Desoneração e SINAPI - 05/2026 - Goiás - Sem Desoneração

BDI: 27,21%

Planilha Orçamentária Estimativa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					10.083,31	3,68 %
6.1	CPU-11	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	7.926,51	10.083,31	10.083,31	3,68 %

Custo Total: R\$ 215.550,91

Total do BDI: R\$ 58.648,49

Preço Total: R\$ 274.199,40

Camila Hayanne Marques dos Santos Gomes
 CREA 1014360161 D-GO
 Engenheira Civil