

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

Endereço: Rua Rio Grande do Norte, Vila Carvalho, Uruaçu - GO

Coordenadas Geográficas: -14.531717°, -49.141356°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T325 - 12/2025 - Sem Deson., Goinfra Civil - 12/2025 - Sem Desoneração e SINAPI - 02/2026 - 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					40.500,71	11,71 %
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	465,62	592,31	2.665,39	0,77 %
1.2	020212	GOINFRA CIVIL	BARRAÇÃO 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	329,9	419,66	12.186,92	3,52 %
1.3	45055	GOINFRA	ENSECADEIRA	m²	40,00	504,06	641,21	25.648,40	7,42 %
2.0			INFRAESTRUTURA					40.550,47	11,73 %
2.1			Tubulões					40.550,47	11,73 %
2.1.1	101110	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, 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	22,92	1005,31	1.278,85	29.311,24	8,48 %
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	4,30	1079,62	1.373,38	5.905,53	1,71 %
2.1.3	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	326,62	12,84	16,33	5.333,70	1,54 %
3.0			MESOESTUTURA					76.569,28	22,15 %
3.1			Pilares Transversinas de Amarração					76.569,28	22,15 %
3.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	220,00	92,98	118,27	26.019,40	7,53 %
3.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.122,50	12,84	16,33	18.330,42	5,30 %
3.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	49,00	516,9	657,54	32.219,46	9,32 %
4.0			ESCORAMENTO					31.037,44	8,98 %
4.1	45135	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA PONTE	m³	224,00	108,93	138,56	31.037,44	8,98 %
5.0			SUPERESTRUTURA					143.644,99	41,55 %
5.1			Longarina/Laje/Guarda Roda					143.644,99	41,55 %
5.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	238,40	92,98	118,27	28.195,56	8,15 %
5.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	4.700,39	12,84	16,33	76.757,36	22,20 %
5.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	37,76	516,9	657,54	24.828,71	7,18 %
5.1.4	CPU-10	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO	M	16,00	681,13	866,46	13.863,36	4,01 %



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

Endereço: Rua Rio Grande do Norte, Vila Carvalho, Uruaçu - GO

Coordenadas Geográficas: -14.531717°, -49.141356°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T325 - 12/2025 - Sem Deson., Goinfra Civil - 12/2025 - Sem Desoneração e SINAPI - 02/2026 - 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					13.444,41	3,89 %
6.1	CPU-11	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	10.568,68	13.444,41	13.444,41	3,89 %

Custo Total: R\$ 271.817,09

Total do BDI: R\$ 73.930,21

Preço Total: R\$ 345.747,30

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