

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PONTE MISTA SOBRE O RIO RIBEIRÃO BONITO
LOCALIZAÇÃO: DIVISA DE MUNICÍPIO CAIAPÔNIA E PALESTINA DE GOIÁS - GO
DIMENSÕES: 6,00 METROS DE LARGURA x 36,00 METROS DE COMPRIMENTO
PREÇOS DE REFERENCIA: GO INFRA 11/2020 (DESONERADO)

ELAB.: 13/05/2021 **BDI:** 28,00%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor (R\$)		
					Unit. S/ BDI	Unit. C/ BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 54.420,61
1.1	GOINFRA - 020212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA - SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA	m²	30,00	R\$ 173,87	R\$ 222,55	R\$ 6.676,50
1.2	GOINFRA - 021301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI	m²	10,00	R\$ 148,94	R\$ 190,64	R\$ 1.906,40
1.3	CPU-11	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS	m	88,00	R\$ 37,82	R\$ 48,41	R\$ 4.260,08
1.4	CPU-01	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE TABULEIRO E VIGOTAS DE PONTE EXISTENTE	0	1,00	R\$ 32.482,52	R\$ 41.577,63	R\$ 41.577,63
2		PROJETO EXECUTIVO					R\$ 9.913,21
2.1	MINISTÉRIO DO DESENV. REGIONAL	PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS EM FORMATO A1 DE O.A.E.	%	1,5		R\$ 9.913,21	R\$ 9.913,21
3		MESOESTRUTURA					R\$ 201.221,31
3.1		READEQUAÇÃO DE CABECEIRA					R\$ 52.741,60
3.1.1	GOINFRA - 060214	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 MM	m²	32,00	R\$ 122,41	R\$ 156,68	R\$ 5.013,76
3.1.2	GOINFRA - 051055	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL	m³	24,00	R\$ 313,11	R\$ 400,78	R\$ 9.618,72
3.1.3	CPU-02	LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m³	24,00	R\$ 79,91	R\$ 102,28	R\$ 2.454,72
3.1.4	CPU-03	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50 DE READEQUAÇÃO DE CABECEIRA - FORNECIMENTO, PREPARO E FIXAÇÃO	Kg	2.880,00	R\$ 9,67	R\$ 12,38	R\$ 35.654,40
3.2		ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO E TRAVAMENTO					R\$ 148.479,71
3.2.1	CPU-04	CONTRAVENTAMENTO EM AÇO ASTM A36 DE PILARES DE MADEIRA EXISTENTES	Kg	1.912,21	R\$ 22,32	R\$ 28,57	R\$ 54.631,78
3.2.2	CPU-05	VIGAS DE APOIO - ESTRUTURA METÁLICA ASTM A36	Kg	2.881,60	R\$ 22,32	R\$ 28,57	R\$ 82.327,31
3.2.3	CPU-06	LANÇAMENTO DE PERFIS METÁLICOS DA MESOESTRUTURA	Vb	1,00	R\$ 7.670,24	R\$ 9.817,91	R\$ 9.817,91
3.2.4	GOINFRA - 261002	PINTURA EPOXÍDICA - 03 DEMÃOS / INTERMEDIÁRIA / ACABAMENTO	m²	63,11	R\$ 21,08	R\$ 26,98	R\$ 1.702,71
4		SUPERESTRUTURA					R\$ 403.759,43
4.1	CPU-07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36 / A-572 GRAU 50, SEM PINTURA;	Kg	8.480,00	R\$ 22,32	R\$ 28,57	R\$ 242.273,60
4.2	CPU-08	LANÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE TRUCK MOUNTED, COM LANÇA TELESCÓPICA HIDRÁULICA E CAPACIDADE MÁX. 75T	Vb	1,00	R\$ 12.108,64	R\$ 15.499,06	R\$ 15.499,06
4.3	GOINFRA - 261002	PINTURA EPOXÍDICA - 03 DEMÃOS / INTERMEDIÁRIA / ACABAMENTO	m²	163,14	R\$ 21,08	R\$ 26,98	R\$ 4.401,65
4.4	CPU-09	TABULEIRO PRE MOLDADO FCK 35 MPA	Unid	36,00	R\$ 3.072,59	R\$ 3.932,92	R\$ 141.585,12
5		SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.479,60
5.1	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	216,00	R\$ 5,35	R\$ 6,85	R\$ 1.479,60
TOTAL:					R\$		670.794,16