



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M	MUNICÍPIO / UF São Bento - TO
			BDI 1 30,66%
			BDI 2 22,85%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M									194.989,09	
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE 5m					-	194.989,09	
1.1.			Serviços Preliminares					-	21.687,97	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	420,00	BDI 1	548,77	1.580,46	RA
1.1.2.	Composição	COMP. 04	MOBILIZAÇÃO REGIÃO 1	und	1,00	6.370,32	BDI 1	8.323,46	8.323,46	RA
1.1.3.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	90,00	2,80	BDI 1	3,66	329,40	RA
1.1.4.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	t	315,00	1,23	BDI 1	1,61	507,15	RA
1.1.5.	Composição	COMP. 08	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	35,00	134,21	BDI 1	175,36	6.137,60	RA
1.1.6.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D =1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	495,29	BDI 1	647,15	3.882,90	RA
1.1.7.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,00	7,88	BDI 1	10,30	927,00	RA
1.2.			Administração de Obra					-	29.860,18	
1.2.1.	Composição	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	11.426,67	BDI 1	14.930,09	29.860,18	RA
1.3.			Ponte 5m					-	143.440,94	
1.3.1.	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,54	372,49	BDI 1	486,70	8.536,72	RA
1.3.2.	SINAPI-I	4085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO: Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	32,00	2,11	BDI 1	2,76	88,32	RA
1.3.3.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	17,54	35,97	BDI 1	47,00	824,38	RA
1.3.4.	SICRO	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	47,97	12,61	BDI 1	16,48	790,55	RA
1.3.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	183,25	11,67	BDI 1	15,25	2.794,56	RA
1.3.6.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	57,00	151,01	BDI 1	197,31	11.246,67	RA
1.3.7.	SINAPI	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	40,00	196,42	BDI 1	256,64	10.265,60	RA
1.3.8.	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	25,45	372,49	BDI 1	486,70	12.386,52	RA
1.3.9.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	921,92	11,67	BDI 1	15,25	14.059,28	RA
1.3.10.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	166,00	151,01	BDI 1	197,31	32.753,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M	MUNICÍPIO / UF São Bento - TO	BDI 1 30,66%	BDI 2 22,85%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M									194.989,09	
1.3.11.	Cotação	01	VIGAS DE CONCRETO P/ PONTE 20,00 M, CAP.CARGA 45T, INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	20.400,00	BDI 2	25.061,40	25.061,40	RA
1.3.12.	SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	22,40	78,43	BDI 1	102,48	2.295,55	RA
1.3.13.	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,30	372,49	BDI 1	486,70	1.119,41	RA
1.3.14.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	38,40	151,01	BDI 1	197,31	7.576,70	RA
1.3.15.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	846,76	11,67	BDI 1	15,25	12.913,09	RA
1.3.16.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,75	7,88	BDI 1	10,30	728,73	CP

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Bento - TO
Local
quarta-feira, 1 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN
CREA/CAU: 315.184/D-TO
ART/RRT: TO20210295602

RECURSO
↓