

Nº OPERAÇÃO 1067611-29/2019	Nº SICONV 890796/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS									244.510,37	
1.			PONTE DE 16 METROS					-	244.510,37	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.240,68	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	311,75	BDI 1	376,38	1.693,71	RA
1.1.2.	SINAPI-I	3346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	120,00	19,31	BDI 1	23,31	2.797,20	RA
1.1.3.	SICRO	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	212,40	2,92	BDI 1	3,53	749,77	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA ESTACAS E BLOCOS					-	56.187,77	
1.2.1.	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	22,90	464,69	BDI 1	561,02	12.847,36	RA
1.2.2.	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	3,52	BDI 1	4,25	136,00	RA
1.2.3.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	4,45	150,61	BDI 1	181,83	809,14	RA
1.2.4.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1.020,01	12,19	BDI 1	14,72	15.014,55	RA
1.2.5.	SICRO	0407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	366,48	12,95	BDI 1	15,63	5.728,08	RA
1.2.6.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	100,00	90,45	BDI 1	109,20	10.920,00	RA
1.2.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	50,08	177,51	BDI 1	214,31	10.732,64	RA
1.3.			MESOESTRUTURA (ALA "A", "B" e Pilar Central)					-	61.924,64	
1.3.1.	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	24,18	464,69	BDI 1	561,02	13.565,46	RA
1.3.2.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1.620,00	12,19	BDI 1	14,72	23.846,40	RA
1.3.3.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	114,38	177,51	BDI 1	214,31	24.512,78	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA (Longarina e Acessórios)					-	100.520,96	
1.4.1.	Composição	COMP. 01	CONJUNTO DE 4 UNIDADES DE VIGAS PRÉ - MOLDADO P/ PONTE DE 16 METROS, CAPACIDADE DE CARGA DE 45T, INCLUSO TRANSPORTE.	UN	1,00	84.605,22	BDI 2	96.830,67	96.830,67	RA
1.4.2.	SICRO	0307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm³	33,60	90,97	BDI 1	109,83	3.690,29	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067611-29/2019	Nº SICONV 890796/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS									244.510,37	
1.5.			ATERRO					-	4.545,37	
1.5.1.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	188,98	15,18	BDI 1	18,33	3.464,00	RA
1.5.2.	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m³	39,04	4,87	BDI 1	5,88	229,56	RA
1.5.3.	Composição	COMP. 02	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	39,04	12,32	BDI 1	14,87	580,52	RA
1.5.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,15	3,35	BDI 1	4,04	271,29	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	16.090,95	
1.6.1.	Composição	COMP. 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.442,68	BDI 1	5.363,65	16.090,95	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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 DO TOCANTINS

Local

quinta-feira, 25 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

CREA/CAU: 315.184/D-TO

ART/RRT: 0