



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 897207/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>0</b>									<b>994.842,68</b>		
<b>1. PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO SEXTAVADO (BLOQUETE) E ACESSIBILIDADE</b>									<b>-</b>	<b>980.842,68</b>	
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									<b>-</b>	<b>19.258,16</b>	
1.1.1.	Composição	COMP.07	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	8,00	1.951,10	BDI 1	2.407,27	19.258,16	RA	
<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>1.462,03</b>	
1.2.1.	Composição	COMP.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	411,45	BDI 1	507,65	1.462,03	RA	
<b>1.3. TERRAPLENAGEM</b>									<b>-</b>	<b>67.136,61</b>	
1.3.1.	Composição	COMP. 01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	M2	6.837,81	0,24	BDI 1	0,30	2.051,34	RA	
-	SINAPI		SUB-LEITO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA	
1.3.2.	Composição	COMP. 02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.019,20	1,31	BDI 1	1,62	3.271,10	RA	
1.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.344,00	0,91	BDI 1	1,12	1.505,28	RA	
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.752,00	1,59	BDI 1	1,96	17.153,92	RA	
1.3.5.	SICRO	5502985	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	1.810,98	0,31	BDI 1	0,38	688,17	RA	
1.3.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.130,86	1,50	BDI 1	1,85	13.192,09	RA	
-	SINAPI		BASE	-	-	-	BDI 1	-	-	RA	
1.3.7.	Composição	COMP.08	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3	1.372,47	2,25	BDI 1	2,78	3.815,47	RA	
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.862,31	1,59	BDI 1	1,96	13.450,13	RA	
1.3.9.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.372,47	7,09	BDI 1	8,75	12.009,11	RA	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 897207/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>994.842,68</b>	
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>660.002,52</b>	
1.4.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	6.837,81	73,76	BDI 1	91,01	622.309,09	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.231,34	1,59	BDI 1	1,96	37.693,43	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>83.492,60</b>	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.876,66	36,06	BDI 1	44,49	83.492,60	RA
<b>1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>125.358,00</b>	
1.6.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	196,17	510,26	BDI 1	629,56	123.500,79	RA
1.6.2.	Composição	COMP.09	PREPARO DA CALÇADA	M2	2.814,99	0,25	BDI 1	0,31	872,65	RA
1.6.3.	Composição	COMP.11	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	12,60	63,33	BDI 1	78,14	984,56	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>24.132,76</b>	
-	SINAPI		SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.1.	Composição	COMP.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	7,00	461,86	BDI 1	569,84	3.988,88	RA
1.7.2.	Composição	COMP.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	8,00	383,86	BDI 1	473,61	3.788,88	RA
1.7.3.	Composição	COMP.05	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-32B	UNIDADE	14,00	423,60	BDI 1	522,64	7.316,96	RA
1.7.4.	Composição	COMP.06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	12,00	450,00	BDI 1	555,21	6.662,52	RA
-	SINAPI		SINALIZACAO HORIZONTAL	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.5.	SINAPI	72947	FAIXAS DE TRAVESSIAS DE PEDESTRES (FTP)	M2	98,00	16,37	BDI 1	20,20	1.979,60	RA
1.7.6.	SINAPI	72947	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)	M2	19,60	16,37	BDI 1	20,20	395,92	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 897207/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									994.842,68	
2.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	14.000,00	
2.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	14.000,00	
2.1.1.	SINAPI		ELABORAÇÃO DE PROJETO	-	1,00	14.000,00	0,00%	14.000,00	14.000,00	CP

RECURSO  
↓

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  
quarta-feira, 26 de maio de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN  
CREA/CAU: CREA: 315.184/D-TO  
ART/RRT: 0