

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 912191/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO SETOR CENTRAL	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO SETOR CENTRAL</b>									<b>504.294,90</b>
1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO SEXTAVADO (BLOQUETE) E ACESSIBILIDADE					-	<b>490.398,90</b>
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	<b>23.904,39</b>
1.1.1.	Composição	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	6.458,20	BDI 1	7.968,13	23.904,39
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	<b>11.151,66</b>
1.2.1.	SINAPI	MOB. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	9.038,47	BDI 1	11.151,66	11.151,66
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	<b>2.925,90</b>
1.3.1.	Composição	COMP.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	526,99	BDI 1	650,20	2.925,90
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	<b>40.056,94</b>
1.4.1.	Composição	COMP. 01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	M2	2.364,40	0,27	BDI 1	0,33	780,25
1.4.2.	Composição	COMP. 02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	453,45	1,93	BDI 1	2,38	1.079,21
1.4.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.267,25	2,49	BDI 1	3,07	6.960,46
1.4.4.	SICRO	5502985	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	M2	453,45	0,31	BDI 1	0,38	172,31
1.4.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.364,40	2,09	BDI 1	2,58	6.100,15
1.4.6.	Composição	COMP.04	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	453,45	3,29	BDI 1	4,06	1.841,01
1.4.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.668,08	2,49	BDI 1	3,07	17.401,01
1.4.8.	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	453,45	10,23	BDI 1	12,62	5.722,54
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	<b>309.945,33</b>
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.267,23	105,32	BDI 1	129,94	294.603,87
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.910,98	2,30	BDI 1	2,84	11.107,18
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.780,61	0,91	BDI 1	1,12	4.234,28
1.6.			DRENAGEM					-	<b>38.853,84</b>
1.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	647,78	48,61	BDI 1	59,98	38.853,84
1.7.			ACESSIBILIDADE					-	<b>52.090,96</b>
1.7.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	54,42	767,83	BDI 1	947,35	51.554,79

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 912191/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO SETOR CENTRAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 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\$)
1.7.2.	Composição	COMP.05	PREPARO DA CALÇADA	M2	777,34	0,28	BDI 1	0,35	272,07
1.7.3.	Composição	COMP.07	PISO TATIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	2,88	74,32	BDI 1	91,70	264,10
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>11.469,88</b>
1.8.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	23,56	BDI 1	29,07	813,96
1.8.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	323,89	5,03	BDI 1	6,21	2.011,36
1.8.3.	SINAPI	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	215,27	BDI 1	265,60	531,20
1.8.4.	SINAPI	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	215,27	BDI 1	265,60	1.062,40
1.8.5.	SINAPI	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	215,27	BDI 1	265,60	1.062,40
1.8.6.	SINAPI	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	342,57	BDI 1	422,66	845,32
1.8.7.	SINAPI	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	381,58	BDI 1	470,79	3.766,32
1.8.8.	Composição	COMP.08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UN	2,00	558,00	BDI 1	688,46	1.376,92
<b>2.</b>			<b>ESTUDOS E PROJETOS</b>					-	<b>13.896,00</b>
<b>2.1.</b>			<b>ELABORAÇÃO DE PROJETO</b>					-	<b>13.896,00</b>
2.1.1.	OUTROS	01	PROJETO EXECUTIVO	SV	1,00	13.896,00	0,00%	13.896,00	13.896,00

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

terça-feira, 14 de junho de 2022

Responsável Técnico

Nome: TEMÍSTOCLES MORENO DE SÁ MATOS

CREA/CAU: CREA: 313.806/D-TO