



Nº OPERAÇÃO 010200.00950/2021	Nº SICONV SICRO 07/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 20,75%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS									864.000,08
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E ACESSIBILIDADE									-
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									17.740,05
1.1.0.1.	Composição	COMP.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	538,22	BDI 1	649,90	1.871,71
1.1.0.2.	Composição	COMP. 01	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	7.329,85	0,89	BDI 1	1,07	7.842,94
1.1.0.3.	Composição	COMP. 15	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	6.646,29	BDI 1	8.025,40	8.025,40
1.2. TERRAPLENAGEM SUB-LEITO									107.335,34
1.2.1. ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)									59.855,35
1.2.1.1.	Composição	COMP. 02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.906,75	2,09	BDI 1	2,52	7.325,01
1.2.1.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	313,60	1,09	BDI 1	1,32	413,95
1.2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.304,51	1,87	BDI 1	2,26	34.588,19
1.2.1.4.	SICRO	5502985	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	1.612,53	0,35	BDI 1	0,42	677,26
1.2.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.062,65	1,73	BDI 1	2,09	16.850,94
1.2.2. BASE									47.479,99
1.2.2.1.	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	1.612,53	3,96	BDI 1	4,78	7.707,89
1.2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.398,97	1,87	BDI 1	2,26	23.501,67
1.2.2.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPACTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.612,53	8,36	BDI 1	10,09	16.270,43
1.3. PAVIMENTAÇÃO									350.428,96
1.3.0.1.	Composição	COMP.14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	7.329,85	9,21	BDI 1	11,12	81.507,93
1.3.0.2.	Composição	COMP.12	Transporte Local de Material Betuminoso (CM-30)	TXKM	1.011,52	2,35	BDI 1	2,84	2.872,72
1.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.671,11	1,87	BDI 1	2,26	60.276,71
1.3.0.4.	Composição	COMP.13	Transporte Local de Material Betuminoso (RR-2C)	TXKM	2.950,26	2,35	BDI 1	2,84	8.378,74
1.3.0.5.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	7.329,85	22,30	BDI 1	26,93	197.392,86
1.4. DRENAGEM									118.929,69
1.4.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.400,68	41,03	BDI 1	49,54	118.929,69
1.5. CALÇADA									225.961,10
1.5.0.1.	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	201,66	685,23	BDI 1	827,42	166.857,52
1.5.0.2.	Composição	COMP.09	PREPARO DA CALÇADA	M2	2.880,82	0,53	BDI 1	0,64	1.843,72
1.5.0.3.	Composição	COMP.11	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	481,58	98,47	BDI 1	118,90	57.259,86
1.6. SINALIZAÇÃO									16.585,27
1.6.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)									16.935,74
1.6.1.1.	Composição	COMP.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	7,00	575,85	BDI 1	695,34	4.867,38
1.6.1.2.	Composição	COMP.05	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-32B	UNIDADE	4,00	525,64	BDI 1	634,71	2.538,84
1.6.1.3.	Composição	COMP.04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	12,00	470,90	BDI 1	568,61	6.823,32
1.6.1.4.	Composição	COMP.06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	4,00	560,29	BDI 1	676,55	2.706,20
1.6.2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									1.649,53
1.6.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,00	20,67	BDI 1	24,96	224,64
1.6.2.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,30	21,07	BDI 1	25,44	160,27
1.6.2.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,71	21,07	BDI 1	25,44	1.264,62
1.7. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									25.019,67
1.7.0.1.	Composição	COMP.07	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	6.906,74	BDI 1	8.339,89	25.019,67

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.

Síglas 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, 27 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico
Nome: TEMÍSTOCLES MORENO DE SÁ MATOS
CREA/CAU: 313.806/D-TO
ART/RTT: TO20210334898

PAULO WANDERSON DE SOUSA DAMASCENO
CPF/018.803.631-86