

<b>Nº OPERAÇÃO</b> SICRO - 10/2022	<b>Nº SICONV</b> 931509/2022	<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> 10-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 23,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>									<b>500.000,00</b>
Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					-	481.000,00
Nível 2	1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					-	12.133,14
Serviço	1.1.1.	Composição	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	3.275,60	BDI 1	4.044,38	12.133,14
Nível 2	1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	24.605,07
Serviço	1.2.1.	Composição	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	509,41	BDI 1	628,97	2.830,37
Serviço	1.2.2.	Composição	MOB. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	17.635,62	BDI 1	21.774,70	21.774,70
Nível 2	1.3.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	33.544,06
Serviço	1.3.1.	Composição	COMP.03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	M2	3.359,20	0,27	BDI 1	0,33	1.108,54
Serviço	-	SINAPI		SUB-LEITO	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.3.2.	Composição	COMP.04	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	753,36	1,93	BDI 1	2,38	1.793,00
Serviço	1.3.3.	SICRO	5915320	TRANSPORTE DE MAT. 1º CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	6.403,56	0,71	BDI 1	0,88	5.635,13
Serviço	1.3.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	430,21	0,35	BDI 1	0,43	184,99
Serviço	1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.359,20	2,20	BDI 1	2,72	9.137,02
Serviço	-	SINAPI		BASE	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.3.6.	Composição	COMP.05	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3	645,32	3,35	BDI 1	4,14	2.671,62
Serviço	1.3.7.	SICRO	5915320	TRANSPORTE DE MAT. 1º CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	5.167,22	0,71	BDI 1	0,88	4.547,15
Serviço	1.3.8.	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	645,32	10,63	BDI 1	13,12	8.466,60
Nível 2	1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	309.861,99
Serviço	1.4.1.	Composição	COMP.06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 E PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C.	M2	2.873,00	8,71	BDI 1	10,75	30.884,75
Serviço	1.4.2.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4.663,23	1,85	BDI 1	2,28	10.632,16
Serviço	1.4.3.	SICRO	5915321	TRANSPORTE DE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	12.750,60	0,57	BDI 1	0,70	8.925,42
Serviço	1.4.4.	SICRO	5915321	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	10.764,04	0,57	BDI 1	0,70	7.534,83
Serviço	1.4.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO USINAGEM PRÓPRIA.	M3	143,66	1.420,05	BDI 1	1.753,34	251.884,82
Nível 2	1.5.			<b>DRENAGEM</b>					-	55.976,94
Serviço	1.5.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,00	76,88	BDI 1	94,92	39.296,88
Serviço	1.5.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,00	32,63	BDI 1	40,29	16.680,06

<b>Nº OPERAÇÃO</b> SICRO - 10/2022	<b>Nº SICONV</b> 931509/2022	<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> 10-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 23,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Nível 2</b>	<b>1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>27.750,83</b>
Serviço	1.6.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,50	798,58	BDI 1	986,01	27.115,28
Serviço	1.6.2.	Composição	COMP.09	PREPARO DA CALÇADA	M2	458,40	0,57	BDI 1	0,70	320,88
Serviço	1.6.3.	Composição	COMP.10	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	3,16	80,65	BDI 1	99,58	314,67
<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>17.127,98</b>
Serviço	-	SINAPI		SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.7.1.	Composição	COMP.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	4,00	604,22	BDI 1	746,03	2.984,12
Serviço	1.7.2.	Composição	COMP.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	6,00	506,73	BDI 1	625,66	3.753,96
Serviço	1.7.3.	Composição	COMP.13	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-32B	UNIDADE	6,00	556,40	BDI 1	686,99	4.121,94
Serviço	1.7.4.	Composição	COMP.14	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	4,00	589,40	BDI 1	727,73	2.910,92
Serviço	-	SINAPI		SINALIZACAO HORIZONTAL	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.7.5.	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	67,20	25,33	BDI 1	31,27	2.101,34
Serviço	1.7.6.	SINAPI	102509	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)	M2	12,52	25,33	BDI 1	31,27	391,50
Serviço	1.7.7.	SINAPI	102512	FAIXA CONTINUA E INTERSECCIONADA	M	132,14	5,30	BDI 1	6,54	864,20
<b>Meta</b>	<b>2.</b>			<b>PROJETOS</b>					-	<b>19.000,00</b>
<b>Nível 2</b>	<b>2.1.</b>			<b>ELABORAÇÃO DE PROJETO</b>					-	<b>19.000,00</b>
Serviço	2.1.1.	SINAPI		ELABORAÇÃO DE PROJETO	-	1,00	19.000,00	0,00%	19.000,00	19.000,00

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;**

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, 23 de março de 2023

Responsável Técnico

Nome: TEMÍSTOCLES MORENO DE SÁ MATOS

CREA/CAU: CREA: 313.806/D-TO