

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador				Apelido do Empreendimento					
0		906757/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS				PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3		
Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0											753.408,27	
1.			PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE						-	735.408,27		
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						-	21.561,99		
1.1.1.		Composição	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			MÊS	3,00	6.008,97	BDI 1	7.187,33	RA
1.2.				SERVIÇOS PRELIMINARES						-	3.433,16	
1.2.1.		Composição	COMP.04	PLACA DE OBRA			M2	2,88	411,45	BDI 1	492,14	RA
1.2.2.		Composição	COMP.06	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			M2	6.299,39	0,27	BDI 1	0,32	RA
1.3.				TERRAPLANAGEM						-	47.041,00	
1.3.1.		SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020			M3	1.691,12	9,20	BDI 1	11,00	RA
1.3.2.		SINAPI	96385	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019			M3	81,20	7,02	BDI 1	8,40	RA
1.3.3.		SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020			M3XKM	12.074,45	1,43	BDI 1	1,71	RA
1.3.4.		SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019			M3	1.609,92	0,91	BDI 1	1,09	RA
1.3.5.		SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019			M2	6.299,39	0,71	BDI 1	0,85	RA
1.4.				PAVIMENTAÇÃO						-	430.454,11	
1.4.1.		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	1.208,09	0,26	BDI 1	0,31	RA
1.4.2.		SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020			M3	1.208,09	9,20	BDI 1	11,00	RA
1.4.3.		SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020			M3XKM	9.060,77	1,43	BDI 1	1,71	RA
1.4.4.		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	1.208,09	7,09	BDI 1	8,48	RA
1.4.5.		SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 07/2019			M3	552,27	96,15	BDI 1	115,01	RA
1.4.6.		SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 07/2016			M3	441,82	404,00	BDI 1	483,22	RA
1.4.7.		Composição	COMP.07	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO			M3	441,82	87,09	BDI 1	104,17	RA
1.4.8.		Composição	COMP.010	DILATAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO			M2	5.522,74	2,95	BDI 1	3,53	RA
1.4.9.		SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020			M3XKM	24.424,26	1,43	BDI 1	1,71	RA
1.4.10.		SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020			M3XKM	9.932,53	0,57	BDI 1	0,68	RA
1.5.				DRENAGEM SUPERFICIAL						-	75.837,51	
1.5.1.		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	1.641,86	38,62	BDI 1	46,19	RA
1.6.				CALÇADAS						-	130.412,92	
1.6.1.		SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.			M2	1.970,22	0,50	BDI 1	0,60	RA
1.6.2.		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	137,91	634,16	BDI 1	758,52	RA
1.6.3.		Composição	COMP.01	PISO PODOTÁTIL (DIRECIONAL E ALERTA) 20X20CM.			M2	324,76	63,39	BDI 1	75,82	RA
1.7.				SINALIZAÇÃO						-	26.667,58	
1.7.1.		Composição	COMP.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1			UNIDADE	18,00	461,86	BDI 1	552,43	RA
1.7.2.		Composição	COMP.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19			UNIDADE	15,00	446,70	BDI 1	534,30	RA
1.7.3.		Composição	COMP.08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA			UNIDADE	9,00	450,00	BDI 1	538,25	RA
1.7.4.		SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			M2	197,40	16,37	BDI 1	19,58	RA
2.				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						-	18.000,00	
2.1.				ELABORAÇÃO DE PROJETO						-	18.000,00	
2.1.1.		SINAPI		PROJETO			UNIDADE	1,00	18.000,00	0,00%	18.000,00	C

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.

TOCANTINÓPOLIS / TO

Local

terça-feira, 8 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM

CREA/CAU: 315.184/D-TO

ART/RRT: TO20210298823