

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 013910/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÁPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF SUZANÁPOLIS/SP	BDI 1 29,77%	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 EM CBUQ									286.491,75	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ						-	
1.1.			PLACA DA OBRA						-	1.892,03
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,48	225,00	BDI 1	291,98	1.892,03	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM						-	33.488,20
1.2.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	537,10	8,77	BDI 1	11,38	6.112,20	RA
1.2.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.685,50	2,49	BDI 1	3,23	8.674,17	RA
1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	537,10	0,77	BDI 1	1,00	537,10	RA
1.2.4.	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	537,10	7,90	BDI 1	10,25	5.505,28	RA
1.2.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	537,10	5,72	BDI 1	7,42	3.985,28	RA
1.2.6.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.685,50	2,49	BDI 1	3,23	8.674,17	RA
1.3.			CAPA DE ROLAMENTO						-	156.011,82
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.685,50	6,88	BDI 1	8,93	23.981,52	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.685,50	2,07	BDI 1	2,69	7.224,00	RA
1.3.3.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,76	5,87	BDI 1	7,62	661,11	RA
1.3.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.407,92	1,75	BDI 1	2,27	12.275,98	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,76	993,61	BDI 1	1.289,41	111.869,21	RA
1.4.			PASSEIO PÚBLICO						-	41.369,59
1.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	59,85	477,97	BDI 1	620,26	37.122,56	RA
1.4.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	18,00	9,64	BDI 1	12,51	225,18	RA
1.4.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.196,98	2,59	BDI 1	3,36	4.021,85	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						-	19.593,66
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	177,71	18,20	BDI 1	23,62	4.197,51	RA
1.5.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	74,25	BDI 1	96,35	578,10	RA
1.5.3.	Composição	001	CÓD. 28.01.04.01.99 - DER/SP TPU DESONERADO 31/03/2020 - FORNECIMENTO	M2	4,84	670,68	BDI 1	870,34	4.212,45	RA
1.5.4.	Composição	002	CÓD. 46.07.070 -CPOS BOLETIM 178 DESONERADO 02/03/2020 - SUPORTE TUBULAR	M	90,00	90,81	BDI 1	117,84	10.605,60	RA
1.6.			SARJETÕES						-	4.216,18
1.6.1.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,40	117,78	BDI 1	152,84	2.812,26	RA
1.6.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,68	97,02	BDI 1	125,90	463,31	RA
1.6.3.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	18,40	39,39	BDI 1	51,12	940,61	RA
1.7.			GUIAS E SARJETAS						-	29.920,27
1.7.1.	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	530,73	37,87	BDI 1	49,14	26.080,07	RA
1.7.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,54	41,95	BDI 1	54,44	3.840,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: Nas composições 001 e 002 foram subtraídos os índices de BDI (41,79%) dos valores unitários utilizados nos sub-itens 1.5.3 e 1.5.4, ambos oriundos da planilha TPU DER/SP (DESONERADO)

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.

SUZANÁPOLIS/SP
Local
quinta-feira, 10 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO ZIZAS JUNIOR
CREA/CAU: 5060467805
ART/RR: 28027230200808379