

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 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF SUZANÁPOLIS/SP	BDI 1 30,67%	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									250.584,03	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ						-	
1.1.			PLACA DA OBRA						-	2.540,22
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	300,00	BDI 1	392,01	2.540,22	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM						-	19.104,66
1.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	537,10	2,50	BDI 1	3,27	1.756,32	RA
1.2.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	2.685,50	1,59	BDI 1	2,08	5.585,84	RA
1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	537,10	0,65	BDI 1	0,85	456,54	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	6,77	BDI 1	8,85	4.753,34	RA
1.2.5.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	537,10	1,38	BDI 1	1,80	966,78	RA
1.2.6.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	2.685,50	1,59	BDI 1	2,08	5.585,84	RA
1.3.			CAPA DE ROLAMENTO						-	138.551,25
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_ 11/2019	M2	2.685,50	6,51	BDI 1	8,51	22.853,61	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	2.685,50	1,72	BDI 1	2,25	6.042,38	RA
1.3.3.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	86,76	3,92	BDI 1	5,12	444,21	RA
1.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.407,92	0,81	BDI 1	1,06	5.732,40	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	912,76	BDI 1	1.192,70	103.478,65	RA
1.4.			PASSEIO PÚBLICO						-	38.890,38
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	442,44	BDI 1	578,14	34.601,68	RA
1.4.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	18,00	8,80	BDI 1	11,50	207,00	RA
1.4.3.	SINAPI	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M2	1.196,98	2,61	BDI 1	3,41	4.081,70	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						-	19.185,69
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	177,71	15,02	BDI 1	19,63	3.488,45	RA
1.5.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	99,00	BDI 1	129,36	776,16	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	876,38	4.241,68	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	118,66	10.679,40	RA
1.6.			SARJETÕES						-	3.914,52
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	106,05	BDI 1	138,58	2.549,87	RA
1.6.2.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3	3,68	202,25	BDI 1	264,28	972,55	RA
1.6.3.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	18,40	16,31	BDI 1	21,31	392,10	RA
1.7.			GUIAS E SARJETAS						-	28.397,31
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	35,68	BDI 1	46,62	24.742,63	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	39,65	BDI 1	51,81	3.654,68	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

terça-feira, 6 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO ZIZAS JUNIOR

CREA/CAU: 5060467805

ART/RRT: 28027230200808379