

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	Nº SICONV 013910/2020	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÁPOLIS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÁPOLIS
---	--------------------------	------------------	---	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	-	-	-
1.1.	PLACA DA OBRA	-	-	-
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,48	Placa da obra largura (8X / 4X) = 8x0,40m x 4x0,40m = 3,20m x 1,60m = 6,48m²
1.2.	TERRAPLENAGEM	-	-	-
1.2.1.	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	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.685,50	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³ x 5 km = 2.685,50m³/km
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	537,10	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³
1.2.4.	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	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³
1.2.5.	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	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.685,50	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,20m = 537,10m³ x 5 km = 2.685,50m³/km
1.3.	CAPA DE ROLAMENTO	-	-	-
1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.685,50	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m²
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.685,50	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m²
1.3.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,76	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,03m = 80,57m³ + Lombada (0,2533 x 6,80) = 1,7224m³ + Lombada (0,2533 x 6,80) = 1,7224m³ + Lombada (0,2533 x 10,85) = 2,7483m³ = Total Geral = 86,76m³
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.407,92	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,5062m² x 0,03m = 80,57m³ + 6,1931m³ (lombadas) = 86,76m³ x ((64,50+49,00+73,50)/3) = 62,3333) = 5.407,92m³/km
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,76	Trecho_01 1.064,52m² + Trecho_02 822,94m² + Trecho_03 798,04m² = 2.685,50m² x 0,03m = 80,57m³ + Lombada (0,2533 x 6,80) = 1,7224m³ + Lombada (0,2533 x 6,80) = 1,7224m³ + Lombada (0,2533 x 10,85) = 2,7483m³ = 86,76m³
1.4.	PASSEIO PÚBLICO	-	-	-
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	59,85	Trecho_01 465,66m²+Trecho_02 267,53m²+Trecho_03 463,79m² = 1.196,98m² x e = 0,05m = 59,85m³
1.4.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	18,00	Trecho_01 6 peças + Trecho_02 6 peças + Trecho_03 6 peças = 18 peças
1.4.3.	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	Trecho_01 465,66m²+Trecho_02 267,53m²+Trecho_03 463,79m² = 1.196,98m²
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-

Agrupador de Eventos	TRECHO_01	TRECHO_02	TRECHO_03	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	114.065,94	82.698,26	89.727,54	4
PLACA DA OBRA	6,48			
TERRAPLENAGEM	212,90	164,59	159,61	
TERRAPLENAGEM	1.064,52	822,94	798,04	
TERRAPLENAGEM	212,90	164,59	159,61	
TERRAPLENAGEM	212,90	164,59	159,61	
TERRAPLENAGEM	212,90	164,59	159,61	
TERRAPLENAGEM	1.064,52	822,94	798,04	
CAPA DE ROLAMENTO	1.064,52	822,94	798,04	
CAPA DE ROLAMENTO	1.064,52	822,94	798,04	
CAPA DE ROLAMENTO	33,66	27,44	25,66	
CAPA DE ROLAMENTO	2.098,02	1.710,21	1.599,69	
CAPA DE ROLAMENTO	33,66	27,44	25,66	
PASSEIO PÚBLICO	23,28	13,38	23,19	
PASSEIO PÚBLICO	6,00	6,00	6,00	
PASSEIO PÚBLICO	465,66	267,53	463,79	