

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do COPEM e Recapeamento da Pista de Caminhada	Nº SICONV 931281/2022	Nº OPERAÇÃO 1083815-55
---	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	RECAPEAMENTO PISTA DE COOPER		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	2,50	1,25m x 2,0m=2,50m²
1.2.	RECAPEAMENTO DE ASFALTO		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	396,65	PISTA DE COOPER AREA 396,65m²
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,42	$396,65m^2 \times 0,8L/M^2 \times 1,2g/cm^3 = 380,78 \text{ Kg} = 0,38078 \text{ TONELADAS}$ $\times 30km = 11,42Txkm$
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,42	$396,65m^2 \times 0,8L/M^2 \times 1,2g/cm^3 = 380,78 \text{ Kg} = 0,38078 \text{ TONELADAS}$ $\times 30km = 11,42Txkm$
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,90	$396,65m^2 \times 0,03 = 11,90m^3$
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,90	$396,65m^2 \times 0,03 = 11,90m^3$
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,99	$11,90m^3 \times 30Km = 356,99m^3Km$
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,99	$11,90m^3 \times 30Km = 356,99m^3Km$
1.2.8.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	130,00	130 M LINEAR

Bambu/

Local

quinta-feira, 2 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Álvaro Ferreira Pellegrino

CREA/CAU: 202.016/D

ART/RRT: MG20231819856