

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CASTELO BRANCO				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CASTELO BRANCO		-	
1.1.	Placa de obra		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,84	Área = 2,48 x 1,55 = 3,84m ²
1.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	50,00	50m x 1m
1.2.	Serços prévios		-	
1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	661,62	Área de fresagem 176,75+484,87=661,62m ²
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	35,22	Área de recuperação do pavimento - Área 176,12x 20cm = 35,22 m ³
1.2.3.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	68,30	Volume de material escavado na recuperação do pavimento = 35,22 m3 + Volume da área fresada 661,62x,05= 33,08m ³ - Volume total 68,3m ³
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.024,50	Considerando DMT= 15,00 km, tem- se: 15,00 x 68,30= 1024,50m3xkm
1.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,22	Área de recuperação do pavimento - Área 176,12x 20cm = 35,22 m ³
1.2.6.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	661,62	Área fresada 661,62m ²
1.2.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	176,12	Imprimação sobre base compactada- 176,12 m ²
1.3.	Recapeamento asfáltico		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	847,74	Área de recapeamento asfáltico 176,75+176,12+494,87=847,74m ²
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,33	Volume= 846,57x0,05 = 42,33m ³
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.269,90	42,33 x 2,5 = 105,82 t; Considerando DMT = 12,00 km, tem- se 105,82 x 12,00 = 1269,90 Txkm
1.3.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	42,33	v= 42,33m ³
1.4.	Sinalização		-	
1.4.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,00	Faixas de pedestre, linha de retenção + subida travessia elevada e linha de bordo da pista

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	68.850,51	
Placa de obra	3,84	
Placa de obra	50,00	
Serços prévios	661,62	
Serços prévios	35,22	
Serços prévios	68,30	
Serços prévios	1.024,50	
Serços prévios	35,22	
Serços prévios	661,62	
Serços prévios	176,12	
Recapeamento asfáltico	847,74	
Recapeamento asfáltico	42,33	
Recapeamento asfáltico	1.269,90	
Recapeamento asfáltico	42,33	
Sinalização	32,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CASTELO BRANCO				
1.4.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	63,00	90m de meio fio 2 lados x (0,20 + 0,15) = 63m ²

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	68.850,51	
Signalização	63,00	

único		
	1	2
	68.850,51	
	63,00	

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ

Local

sexta-feira, 5 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: CAROLINA BRUGGEMANN

CREA/CAU: 120893-6

ART/RRT: 7403548-6