



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recuperação, por recapeamento, do pavimento de via urbana na cidade de São Francisco-MG	916648/2021	1076979-22	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG

					FRENTES DE OBRA:		AVENIDA PRESIDENTE DUTRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	
Recuperação, por recapeamento, do pavimento de via urbana na cidade de São Francisco-MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1
1.	RECAPEAMENTO DA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA		-				264.402,67
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	3,00m X 1,50m	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50
1.1.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332,22	1107,40m (COMPRIMENTO PARA EXECUÇÃO DA SARJETA) X 0,30m (LARGURA PARA EXECUÇÃO DA SARJETA)	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	332,22
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,71	332,22m² (ÁREA PAVIMENTO ASFÁLTICO) X 0,06m (ESPESSURA) X 4,4Km (DMT)	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	87,71
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-				
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.780,76	3780,76m² - ÁREA RETIRADA DO QUADRO DE RECAPEAMENTO	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	3.780,76
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.086,97	3780,76m² (ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO) X 0,0005 T/m² (PESO ESPECÍFICO DO RR-2C) X 575Km(DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	1.086,97
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,42	3780,76m²(ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO) x 0,03m (ESPESSURA DO PAVIMENTO)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	113,42
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.391,41	113,42m² (PMF) X 0,144 T/m² (CAP) X 575Km(DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	9.391,41
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,66	113,42m² (PMF) X 0,2328 m³/m³ (ÁREA) X5,1Km(DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	134,66
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	764,95	113,42m² (PMF) X 1,3224 m³/m³ (BRITA) X5,1Km(DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFALTICO	764,95
1.3.	DRENAGEM		-				
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,22	1107,40m (COMPRIMENTO SARJETA) X 0,30m (BASE SARJETA) X 0,10m (ALTURA SARJETA)	4.DR	DRENAGEM	33,22
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	146,18	33,22m³ X 4,4Km (DMT)	4.DR	DRENAGEM	146,18
1.3.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.107,40	5,8+19,2+22,7+21,1+24,6+132,6+81,3+133+18,6+32,3+12,1+28+18,1+21,6+22,3+37,5+31,4+168,3+42,7+137,8+7,5+26+30,9+3,7+19,3+9,00- COMPRIMENTO DA SARJETAS RETIRADOS DA PLANTA DA VIA	4.DR	DRENAGEM	1.107,40
1.4.	SINALIZAÇÃO		-				
1.4.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,67	27,67m² - ÁREA RETIRADA DO QUADRO DE RECAPEAMENTO	5.SIN	SINALIZAÇÃO	27,67
1.4.2.	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	0,60	0,60m² - ÁREA RETIRADA DO QUADRO DE RECAPEAMENTO	5.SIN	SINALIZAÇÃO	0,60
1.4.3.	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	0,40	0,40m² - ÁREA RETIRADA DO QUADRO DE RECAPEAMENTO	5.SIN	SINALIZAÇÃO	0,40
1.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recuperação, por recapeamento, do pavimento de via urbana na cidade de São Francisco-MG	916648/2021	1076979-22	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	AVENIDA PRESIDENTE DUTRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			
Recuperação, por recapeamento, do pavimento de via urbana na cidade de São Francisco-MG							1
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	264.402,67
1.5.1.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	8,00	8 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	6.RA	RAMPA E ACESSIBILIDADE	8,00
1.5.2.	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	8,00	16 PISO TATIL DE ALERTA POR RAMPA X 0,0625m² ÁREA DE UM PISO TATIL = 1m² DE PISO PODO TATIL POR RAMPA	6.RA	RAMPA E ACESSIBILIDADE	8,00

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO - MG

Local

terça-feira, 6 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA

CREA/CAU: 332.425/LP-MG

ART/RRT: