

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços		0	1070776-63	PREFEITURA MUNICIPAL	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATE 11+109
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.129.633,35
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-				
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	=4*4*5*5	1.Ad	Administração Local	400,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.2.1.	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²	4,50		2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	4,50
1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5,00		2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	5,00
1.2.3.	REMOÇÃO DE MEIO FIO - SINAPI 94275	M	24,00		2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	24,00
2.	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA		-				
2.1.	TUBULAÇÃO E SARJETA		-				
2.1.1.	Rede de Drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,5m de profundidade (sinapi 92210/10567/93596/100324)	m	18,00	projeto de drenagem	3.DR	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA	18,00
2.1.2.	Rede de drenagem com tubos Ø40cm com escavação de 1,5m até 2,0 de profundidade - 92210/10567/93596/100324	m	95,00	projeto de drenagem	3.DR	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA	95,00
2.1.3.	Rede de drenagem com tubos Ø60cm com escavação até 1,5m de profundidade (SINAPI 92212)	m	21,00	projeto de drenagem	3.DR	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA	21,00
2.1.4.	Sarjeta de Concreto moldada in loco, base 40cm, altura de 12cm - SINAPI-92271/94964	m	208,00	projeto de drenagem	3.DR	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA	208,00
3.	DRENAGEM - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM/BOCA DE LOBO		-				
3.1.	CAIXA DE LIGAÇÃO/ CAIXA DE INSPEÇÃO/BOCA DE LOBO		-				
3.1.1.	Caixa de Ligação e Passagem para Tubo de 40cm - sinapi 83659	und	1,00	projeto de drenagem	4.DR	DRENAGEM - CP/CI/BL	1,00
3.1.2.	Caixa de Ligação e Passagem para Tubo de 60cm (SINAPI 83659)	und	1,00	Projeto de Drenagem	4.DR	DRENAGEM - CP/CI/BL	1,00
3.1.3.	Caixa de Inspeção/Poço de Visita para Tubo de 40cm - SINAPI 83659	und	3,00	Projeto de Drenagem	4.DR	DRENAGEM - CP/CI/BL	3,00
3.1.4.	Caixa de Inspeção/Poço de Visita para Tubo de 60cm - SINAPI 83659	und	1,00	Projeto de Drenagem	4.DR	DRENAGEM - CP/CI/BL	1,00
3.1.5.	Boca de Lobo de Passeio Padrão PMJ - 60x96x89 cm- sinapi 83659	und	6,00	Projeto de Drenagem	4.DR	DRENAGEM - CP/CI/BL	6,00
4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO		-				
4.1.	ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO		-				
4.1.1.	Desmatamento e Limpeza Mecanizada de terreno com remoção - SINAPI 73859/1 e sinapi 95875 - JAN/2020	m²	715,00	=657+53+5	5.PA	PAV. ASFALTICA - ESC./REG.	715,00
4.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	454,50	227,25*2	5.PA	PAV. ASFALTICA - ESC./REG.	454,50
4.1.3.	Escavação das Camadas de Solo Existentes - considerando transporte e destinação de terra (Composição SINAPI - 101206)	M³	1.255,76	=0,66*7,8*100+0,73*7,8*127,25+(0,71+0,776+0,54+0,87+0,853+4,15+6,06+6,6+5,79+0,944)*0,2+0,805*13,586	5.PA	PAV. ASFALTICA - ESC./REG.	1.255,76
4.1.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.772,55	227,25*7,8	5.PA	PAV. ASFALTICA - ESC./REG.	1.772,55

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 1070776-63	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	-----------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATE 11+10,9
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços						FRENTES DE OBRA:	
5.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CAMADA GRANULAR		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.129.633,35
5.1.	CAMADAS GRANULARES		-				
5.1.1.	Base de Areia Média - considerando transporte e compactação - sinapi 73711/nov2016-95875	m³	354,51	1772,55*0,20 - AREA DE TRABALHO X ESPESSURA DA CAMADA- SENDO QUE A AREA DE TRABALHO DE REFERE A ÁREA À SER PAVIMENTADA ACRESCIDADA 0,3M PARA CADA LADO DA VIA	6.PA	PAV. ASFALTICA - CAMADA GRANULAR	354,51
5.1.2.	Base de Macadame - considerando transporte e compactação-sinapi 96400 e 95875	m³	531,77	1772,55*0,3	6.PA	PAV. ASFALTICA - CAMADA GRANULAR	531,77
5.1.3.	Base de Brita Graduada Simples - considerando transporte - sinapi 96396 e 95875	m³	265,88	=1772,55*0,15	6.PA	PAV. ASFALTICA - CAMADA GRANULAR	265,88
6.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - REVESTIMENTO		-				
6.1.	REVESTIMENTO ASFALTICO		-				
6.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - SINAPI 96402	m²	1.510,45	1510,45- ÁREA À SER PAVIMENTADA	7.PA	PAV. ASFALTICA- REVESTIMENTO ASFALTICO	1.510,45
6.1.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.510,45	1510,45	7.PA	PAV. ASFALTICA- REVESTIMENTO ASFALTICO	1.510,45
6.1.3.	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, camada de BINDER, considerando transporte - 95996 e 95875	M³	120,84	1510,45*0,08	7.PA	PAV. ASFALTICA- REVESTIMENTO ASFALTICO	120,84
6.1.4.	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica- RR-1C- sinapi 96402	m²	1.510,45	1510,45	7.PA	PAV. ASFALTICA- REVESTIMENTO ASFALTICO	1.510,45
6.1.5.	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, camada de rolamento, considerando transporte - 95995 e 95303	m³	105,73	1510,45*0,07	7.PA	PAV. ASFALTICA- REVESTIMENTO ASFALTICO	105,73
7.	INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA		-				
7.1.	INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA		-				
7.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.361,00	=70+29+31+87,5+250+252,5+222+326+28,6+31,5+3,05+3,1+26,5	8.INS	INSTALAÇÃO DE GUIA	1.361,00
8.	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER		-				
8.1.	PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA		-				
8.1.1.	Aterro compactado em Rachão, considerando transporte -sinapi 96399 e sinapi 95875	m³	117,65	TABELA DE CORTE E ATERRO	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	117,65
8.1.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.646,75	=491+219,5+32,5+36+243+9,84+1,31	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	1.646,75
8.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	156,58	=1565,75*0,1	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	156,58
8.1.4.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	986,00	=290,74+309+138,05+138+140	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	986,00
8.1.5.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	341,25	256,25+85	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	341,25

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suiços	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 1070776-63	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	-----------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATE 11+10,9
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suiços						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.129.633,35
8.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	67,50	67,5	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	67,50
8.1.7.	Piso tátil de alerta e direcional - fornecimento e instalação	m²	171,00	157,6+13,40	9.PA	PAIMENTAÇÃO CALÇADA	171,00
9.	SINALIZAÇÃO		-				
9.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO		-				
9.1.1.	Pintura - termoplástica por aspersão - espessura de 1,5mm - 5213408	m²	209,00	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	10.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	209,00
9.1.2.	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -5213395	UND	132,00	=17+41+74	10.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	132,00
9.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-				
9.2.1.	Placa em alumínio espessura 3mm, c/ película retrorrefletiva III+X - SICRO 5213488	M²	2,92	2-A32b/2-R1/A30b/R36a/R19-4/A2b	10.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	2,92
9.2.2.	Fornecimento e Instalação de Suporte de Aço Galvanizado para Placa de Sinalização - Ø65mm e comprimento 3,5m	UND	11,00	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	10.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	11,00
10.	PAISAGISMO		-				
10.1.	PLANTIO DE GRAMA		-				
10.1.1.	Preparo de Terra para Plantio -C10.88.05.05.020	m³	8,10	=81*0,10	11.P	PAISAGISMO	8,10
10.1.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	81,00	=27,30+9,8+11,6+14,3+18	11.P	PAISAGISMO	81,00
11.	LIMPEZA DE OBRA		-				
11.1.	LIMPEZA FINAL		-				
11.1.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	3.401,03		12.L	LIMPEZA FINAL DE OBRA	3.401,03

JOINVILLE
Local

quinta-feira, 1 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
CREA/CAU: 05.0942-4
ART/RRT: 7526302-8

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	48.572,00
2	SERVICOS PRELIMINARES	6.826,65
3	DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA	74.137,84
4	DRENAGEM - CP/CI/BL	13.432,75
5	PAV. ASFALTICA - ESC./REG.	143.236,46
6	PAV. ASFALTICA - CAMADA GRANULAR	221.885,60
7	PAV. ASFALTICA- REVEST.ASFALTICO	401.210,14
8	INSTALAÇÃO DE GUIA	66.117,38
9	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA	164.952,32
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	22.955,81
11	PAISAGISMO	2.634,69
12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	12.243,71

