

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Peixes	Nº SICONV 922475	Nº OPERAÇÃO 1080392-21	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 1080392-21
---	---------------------	---------------------------	--	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Intervenções de qualificação viária na Rua Peixes</b>				
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.	Administração		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	1,3horas*5dias*4semanas*5meses
1.2.	Serviços Preliminares		-	
1.2.1.	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²	4,50	3,00 x 1,50 m
2.	DRENAGEM		-	
2.1.	Tubulações		-	
2.1.1.	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS	hora	30,00	rede com 300 metros - 10 metros por hora
3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
3.1.	FRESAGEM		-	
3.1.1.	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	m³	3,25	quantitativo projeto geométrico
3.2.	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO		-	
3.2.1.	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²	2.067,00	224,00 x 8,00 + 275,00m²
3.2.2.	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²	2.067,00	224,00 x 8,00 + 275,00m² (entroncamentos)
3.3.	CAUQ "C"		-	
3.3.1.	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	t	248,04	(224,00 x 8,00 + 275,00) x 0,05 x 2,4
4.	OBRAS COMPLEMENTARES		-	
4.1.	OBRAS COMPLEMENTARES		-	
4.1.1.	Meio-fio pré-moldado de concreto 100cm (comprimento) x 12cm (base inferior) x	m	959,00	450,60m + 266,00m + 242,40m
4.1.2.	PASSEIO EM PAVER 20 X 10 X 6 CM, COR NATURAL, SOBRE LASTRO DE	m²	545,00	quantitativo projeto geométrico
4.1.3.	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER 10 X 20 X 8 CM, COR NATURAL, COM 5 CM	m²	183,00	quantitativo projeto geométrico
4.1.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*	m²	182,08	quantitativo projeto geométrico
4.1.5.	Plantio de Grama São Carlos em leivas	m²	118,00	quantitativo projeto geométrico
4.1.6.	Aterro com argila/barro	m³	118,00	quantitativo projeto geométrico

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
		ESTACA 0 ATE 5	ESTACA 5 ATE 11 + 4 metros	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2	3
		193.933,75	241.341,39	
1.Adr	Administração Local	65,00	65,00	
2.SEI	Serviços Preliminares	4,50		
3.Dre	Drenagem - Tubulação	15,00	15,00	
4.Pav	Pavimentação - Fresagem	2,25	1,00	
5.Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura	922,76	1.144,24	
5.Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	922,76	1.144,24	
6.Pav	Pavimentação - Cauq "C"	110,73	137,31	
7.Obt	Obras Complementares	428,00	531,00	
7.Obt	Obras Complementares	243,30	301,70	
7.Obt	Obras Complementares	50,00	133,00	
7.Obt	Obras Complementares	81,30	100,78	
7.Obt	Obras Complementares	50,00	68,00	
7.Obt	Obras Complementares	50,00	68,00	

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Peixes	<b>Nº SICONV</b> 922475	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1080392-21	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1080392-21
--	----------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							ESTACA 0 ATÉ 5	ESTACA 5 ATÉ 11 + 4 metros	
<b>Intervenções de qualificação viária na Rua Peixes</b>									
5.	SINALIZAÇÃO		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	193.933,75	241.341,39	3
5.1.	SINALIZAÇÃO		-						
5.1.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	139,02	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	62,00	77,02	
5.1.2.	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	21,00	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	9,40	11,60	
5.1.3.	tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	unidade	16,00	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	8,00	8,00	
5.1.4.	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	unidade	2,00	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	1,00	1,00	
5.1.5.	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	unidade	3,00	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	2,00	1,00	
5.1.6.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de	Unidade	5,00	projeto de sinalização	8.Sin	Sinalização	3,00	2,00	

JOINVILLE

Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva

CREA/CAU: 049.417-2

ART/RRT:

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão realizados.

VOLTAR
ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	ESTACA 0 ATÉ 5	ESTACA 5 ATÉ 11 + 4 metros	
		1	2	3
1	Administração Local			
2	Serviços Preliminares	1		
3	Drenagem - Tubulação	1	1	
4	Pavimentação - Fresagem	1	1	
5	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	2	3	
6	Pavimentação - Cauç "C"	3	4	
7	Obras Complementares	5	6	
8	Sinalização	6	6	

A administração local				
1				
1	1			
1	1			
2	3			
3	4			
5	6			
6	6			

## 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	17.019,60
2	Serviços Preliminares	3.041,87
3	Drenagem - Tubulação	13.626,30
4	Pavimentação - Fresagem	734,37
5	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	26.250,90
6	Pavimentação - Cauç "C"	210.424,73
7	Obras Complementares	170.535,36
8	Sinalização	10.661,61