

## 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	21.921,60
2	Serviços Preliminares	5.443,80
3	Drenagem - Tubulação	97.953,98
4	Drenagem - Caixas	16.825,29
5	Pavimentação - Regularização, escavação, reforço	76.980,24
6	Pavimentação - Sub-base	51.652,72
7	Pavimentação - base	37.162,60
8	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	9.044,07
9	Pavimentação - Cauç "C"	72.653,76
10	Regularização de passeio	3.200,05
11	Boca de Lobo de passeio	6.385,30
12	Meio-fio pré-moldado de concreto	13.589,08
13	Execução de passeio (calçada)	67.932,77
14	Piso tátil de concreto 25X25X2,5 cm	8.412,56
15	Sinalização horizontal	2.338,62
16	Sinalização vertical	3.804,72

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

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

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	ESTACA 0 ATÉ 3	ESTACA 3 ATÉ 5 + 10 metros
		1	2
1	Administração Local	A administração	
2	Serviços Preliminares	1	1
3	Drenagem - Tubulação	1	2
4	Drenagem - Caixas	1	2
5	Pavimentação - Regularização, escavação, ref	2	2
6	Pavimentação - Sub-base	2	3
7	Pavimentação - base	3	3
8	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	4	4
9	Pavimentação - Cauç "C"	4	4
10	Regularização de passeio	4	5
11	Boca de Lobo de passeio	4	5
12	Meio-fio pré-moldado de concreto	4	5
13	Execução de passeio (calçada)	4	5
14	Piso tátil de concreto 25X25X2,5 cm	4	5
15	Sinalização horizontal	5	5
16	Sinalização vertical	5	5

MENU



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Rua São Francisco do Sul

Nº SICONV

928781

Nº OPERAÇÃO

1082723-88

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.				
Meta	1.	SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC)		-	
Nível 2	1.1.	Administração		-	
Serviço	1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	1,6horas*5dias*4semanas*5meses
Nível 2	1.2.	Serviços Preliminares		-	
Serviço	1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3,00 x 1,50 m
Serviço	1.2.2.	Demolição de concreto simples	m³	7,00	quantitativo projeto geométrico
Serviço	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	121,10	Distância da obra até a destinação de entulho (7*17,3 KM)
Serviço	1.2.4.	Destinação de terra/argila	m³	7,00	quantitativo projeto geométrico
Meta	2.	DRENAGEM (ÍNDICE DNIT)		-	
Nível 2	2.1.	Tubulações		-	
Serviço	2.1.1.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	2 metros de tubulação para cada ligação com boca de lobo
Serviço	2.1.2.	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 - sinapi/sc código 92210_pa2	m	184,00	quantitativo projeto de drenagem
Serviço	2.1.3.	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	184,00	Metros do tubo de 400 mm (projeto)
Serviço	2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.798,69	volume destinação (m³) * distância entre obra e empresa licenciada (17,3km)+volume lastro de brita (m³) * distância entre obra e empresa (19km)+volume saibro (m³) * distância entre obra e empresa (19km)
Serviço	2.1.5.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,88	0,07(largura)*184(m)
Serviço	2.1.6.	Destinação de terra/argila	m³	257,76	tubulação de 400 mm (1,39 m³ por metro de tubulação) tubulação de 300 mm (0,1 m³ por metro de tubulação)
Serviço	2.1.7.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	196,88	tubulação de 400 mm (1,07 m³ por metro de tubulação)
Serviço	2.1.8.	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro britado(sinapi 94305)_cef	m³	162,88	tubulação de 400 mm (0,82 m³ por metro de tubulação) tubulação de 300 mm (0,6 m³ por metro de tubulação)
Nível 2	2.2.	Caixas		-	
Serviço	2.2.1.	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm_cef	unidade	4,00	quantitativo projeto de drenagem
Serviço	2.2.2.	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm_cef	unidade	5,00	quantitativo projeto de drenagem
Serviço	2.2.3.	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	unidade	5,00	quantitativo projeto de drenagem

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATÉ 3	ESTACA 3 ATÉ 5 + 10 metros
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	253.991,49	219.388,07
1.Adr	Administração Local	87,00	73,00
2.Ser	Serviços Preliminares	4,50	
2.Ser	Serviços Preliminares	4,00	3,00
2.Ser	Serviços Preliminares	66,00	55,10
2.Ser	Serviços Preliminares	4,00	3,00
3.Dre	Drenagem - Tubulação	11,00	9,00
3.Dre	Drenagem - Tubulação	100,00	84,00
3.Dre	Drenagem - Tubulação	100,00	84,00
3.Dre	Drenagem - Tubulação	4.253,83	3.544,86
3.Dre	Drenagem - Tubulação	7,00	5,88
3.Dre	Drenagem - Tubulação	140,10	117,66
3.Dre	Drenagem - Tubulação	107,00	89,88
3.Dre	Drenagem - Tubulação	88,60	74,28
4.Dre	Drenagem - Caixas	2,00	2,00
4.Dre	Drenagem - Caixas	1,00	4,00
4.Dre	Drenagem - Caixas	1,00	4,00

MENU



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Rua São Francisco do Sul

Nº SICONV

928781

Nº OPERAÇÃO

1082723-88

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.				
Meta	3.	PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)		-	
Nível 2	3.1.	Regularização, escavação, reforço de bordo		-	
Serviço	3.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	820,10	76,75*8,4+97,9+77,50 (pista+entroncamento+cul-de-sac)
Serviço	3.1.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	421,43	Ligação entre pavimentação existente, a executar e entroncamentos 2 x 95,90m x 2,00m x 0,50m + (76,75m x 8,40m + 97,90m² + 77,50m²) x 0,28m
Serviço	3.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.122,18	Escavação (17,3*547,86) + Reforço subleito (19*2*95,9)
Serviço	3.1.4.	Destinação de terra/argila	m³	547,86	Escavação (1,3*421,43)
Serviço	3.1.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	191,80	2*95,9*2*0,5
Nível 2	3.2.	Sub-base		-	
Serviço	3.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	253,15	(76,75*8,4+97,9+77,5)*,28+12*7*0,28 Área de trabalho+calçada acesso à escola x espessura sub-base
Serviço	3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.809,85	19*253,15
Nível 2	3.3.	Base		-	
Serviço	3.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	135,62	(76,75*8,4+97,9+77,5)*,15+12*7*0,15 Área de trabalho+calçada acesso à escola x espessura base
Serviço	3.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.576,78	19*135,62
Nível 2	3.4.	Imprimação e pintura de ligação		-	
Serviço	3.4.1.	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²	768,40	76,75*8+68,3+86,10m² Área
Serviço	3.4.2.	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²	768,40	76,75*8+68,3+86,1m² Área Prevista = (Extensão x largura) + área entroncamento
Nível 2	3.5.	Cauç "C"		-	
Serviço	3.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,42	(76,75*8+68,3+86,1)*0,05 (Área x espessura)
Serviço	3.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	768,40	20*38,42
Meta	4.	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE (ÍNDICE DNIT)		-	
Nível 2	4.1.	Regularização de passeios laterais		-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATÉ 3	ESTACA 3 ATÉ 5 + 10 metros
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	253.991,49	219.388,07
5.Pav	Pavimentação - Regularização, escavação, reforço de bordo	447,00	373,10
5.Pav	Pavimentação - Regularização, escavação, reforço de bordo	230,00	191,43
5.Pav	Pavimentação - Regularização, escavação, reforço de bordo	7.157,55	5.964,63
5.Pav	Pavimentação - Regularização, escavação, reforço de bordo	298,80	249,06
5.Pav	Pavimentação - Regularização,	104,62	87,18
6.Pav	Pavimentação - Sub-base	138,10	115,05
6.Pav	Pavimentação - Sub-base	2.623,90	2.185,95
7.Pav	Pavimentação - base	73,98	61,64
7.Pav	Pavimentação - base	1.405,62	1.171,16
8.Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura	419,13	349,27
8.Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	419,13	349,27
9.Pav	Pavimentação - Cauç "C"	20,96	17,46
9.Pav	Pavimentação - Cauç "C"	419,20	349,20



MENU

←

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº SICONV

928781

Nº OPERAÇÃO

1082723-88

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

ESTACA 0  
ATÉ 3

ESTACA 3  
ATÉ 5 + 10  
metros

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
LOTE	Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	253.991,49	219.388,07
Meta	5.	SINALIZAÇÃO (ÍNDICE DNIT)		-					
Nível 2	5.1.	Sinalização horizontal		-					
Serviço	5.1.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	29,72	projeto de sinalização	15.Si	Sinalização horizontal	16,21	13,51
Serviço	5.1.2.	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	12,46	projeto de sinalização	15.Si	Sinalização horizontal	6,80	5,66
Nível 2	5.2.	Sinalização vertical		-					
Serviço	5.2.1.	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	1,27	projeto de sinalização	16.Si	Sinalização vertical	0,70	0,57
Serviço	5.2.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unidade	5,00	projeto de sinalização	16.Si	Sinalização vertical	3,00	2,00

JOINVILLE

Local

quinta-feira, 26 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva

CREA/CAU: 049.417-2

ART/RRT: