

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 1	ESTACA 5 ATÉ 10 2	ESTACA 10 ATÉ 15 3
1	Administração Local	A administração local		
2	Serviços Preliminares	1		
3	Drenagem - Tubulação	1	1	1
4	Drenagem - Caixas	1	2	2
5	Pavimentação - Fresagem, regularização, escarificação	2	3	3
6	Pavimentação - Sub-base e base	3	3	3
7	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	4	4	4
8	Pavimentação - Cauçú "C"	4	4	4
9	Obras Complementares	4	5	5
10	Sinalização	5	5	5

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	39.276,00
2	Serviços Preliminares	3.041,87
3	Drenagem - Tubulação	46.024,88
4	Drenagem - Caixas	43.185,28
5	Pavimentação - Fresagem, regularização, escava	197.175,47
6	Pavimentação - Sub-base e base	211.684,91
7	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	25.019,00
8	Pavimentação - Cauq "C"	200.549,94
9	Obras Complementares	414.905,87
10	Sinalização	16.805,42

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua João Nicolau	Nº SICONV 925453	Nº OPERAÇÃO 1060995-81	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 1060995-81
---	---------------------	---------------------------	--	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ESTACA 0 ATÉ 5	ESTACA 5 ATÉ 10	ESTACA 10 ATÉ 15
Pavimentação da Rua João Nicolau					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2	3
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-				418.011,64	362.772,21	377.608,79
1.1.	Administração		-						
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	3horas*5dias*4semanas*5meses	1. Adm	Administração Local	100,00	100,00	100,00
1.2.	Serviços Preliminares		-						
1.2.1.	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²	4,50	3,00 x 1,50 m	2. SEI	Serviços Preliminares	4,50		
2.	DRENAGEM		-						
2.1.	Tubulações		-						
2.1.1.	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para espera de boca de lobo Sinapi 95567)	m	68,00	quantitativo projeto geométrico	3. Dre	Drenagem - Tubulação	24,00	12,00	32,00
2.1.2.	Rede de drenagem com tubo armado Ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)	m	50,00	2 metros para cada caixa de ligação e inspeção	3. Dre	Drenagem - Tubulação	15,00	15,00	20,00
2.1.3.	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS	hora	30,00	10 horas para cada 100 metros	3. Dre	Drenagem - Tubulação	10,00	10,00	10,00
2.2.	Caixas		-						
2.2.1.	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	unidade	16,00	quantitativo projeto geométrico	4. Dre	Drenagem - Caixas	5,00	6,00	5,00
2.2.2.	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	unidade	9,00	quantitativo projeto geométrico	4. Dre	Drenagem - Caixas	4,00	2,00	3,00
3.	PAVIMENTAÇÃO		-						
3.1.	FRESAGEM, REGULARIZAÇÃO, ESCAVAÇÃO, REFORÇO DE BORDO		-						
3.1.1.	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	m³	3,60	quantitativo projeto geométrico	5. Pav	Pavimentação - Fresagem, regularização, escavação e reforço de bordo	3,60		
3.1.2.	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	M²	2.098,50	300,00m x 6,40 + 170,00 x 1,05	5. Pav	Pavimentação - Fresagem, regularização, escavação e reforço de bordo	818,50	640,00	640,00
3.1.3.	Escavação das Camadas de Solo Existentes - considerando transporte e destinação de terra (Composição SINAPI - 101206)	M³	628,20	2 x 300,00m x 2,00m x 0,50m + (20,00m x 6,00m) x 0,47/2	5. Pav	Pavimentação - Fresagem, regularização, escavação e reforço de bordo	228,20	200,00	200,00
3.1.4.	Reforço do subleito com rachão (m3)	m³	600,00	2 x 300,00m x 2,00m x 0,50m	5. Pav	Pavimentação - Fresagem,	200,00	200,00	200,00
3.2.	SUB-BASE E BASE		-						
3.2.1.	Sub-base em rachão	m³	566,60	300,00m x 6,40 x 0,27 + 170,00 x 1,05 x 0,27	6. Pav	Pavimentação - Sub-base e base	221,00	172,80	172,80
3.2.2.	Base de Brita Graduada Simples - considerando transporte - sinapi 96396 e 95875	m³	314,78	300,00m x 6,40 x 0,15 + 170,00 x 1,05 x 0,15	6. Pav	Pavimentação - Sub-base e base	122,78	96,00	96,00
3.3.	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO		-						
3.3.1.	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²	1.970,00	300,00 x 6,00 + 170,00m²	7. Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura	770,00	600,00	600,00
3.3.2.	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²	1.970,00	300,00 x 6,00 + 170,00m² (entroncamentos)	7. Pav	Pavimentação - Imprimação e pintura de ligação	770,00	600,00	600,00
3.4.	CAUQ "C"		-						
3.4.1.	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	t	236,40	(300,00 x 6,00 + 170,00) x 0,05 x 2,40	8. Pav	Pavimentação - Cauq "C"	92,40	72,00	72,00
4.	OBRAS COMPLEMENTARES		-						
4.1.	OBRAS COMPLEMENTARES		-						
4.1.1.	Regularização de passeios laterais	m²	1.807,00	projeto geométrico	9. Ob	Obras Complementares	607,00	600,00	600,00
4.1.2.	Meio-fio pré-moldado de concreto 100cm (comprimento) x 12cm (base inferior) x 8cm (base superior) x 30 cm (altura)	m	676,00	projeto geométrico	9. Ob	Obras Complementares	238,00	200,00	238,00
4.1.3.	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	unidade	25,00	projeto geométrico	9. Ob	Obras Complementares	9,00	6,00	10,00

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua João Nicolau	Nº SICONV 925453	Nº OPERAÇÃO 1060995-81	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 1060995-81
---	---------------------	---------------------------	--	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	
Pavimentação da Rua João Nicolau						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	418.011,64	362.772,21	377.608,79	
4.1.4.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	m²	1.300,00	projeto geométrico		9.Obt	Obras Complementares	450,00	400,00	450,00
4.1.5.	Execução de passeio (calçada) ou piso com concreto usinado colorido, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	m²	507,00	projeto geométrico		9.Obt	Obras Complementares	157,00	200,00	150,00
4.1.6.	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021)	metros	450,00	detalhe piso tátil	9.Obt	Obras Complementares	100,00	150,00	200,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua João Nicolau	Nº SICONV 925453	Nº OPERAÇÃO 1060995-81	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 1060995-81
---	---------------------	---------------------------	--	---------------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2	3
Pavimentação da Rua João Nicolau						ESTACA 0 ATÉ 5	ESTACA 5 ATÉ 10	ESTACA 10 ATÉ 15
5.	SINALIZAÇÃO		-			418.011,64	362.772,21	377.608,79
5.1.	SINALIZAÇÃO		-					
5.1.1.	Execução com fornecimento de material, de sinalização horizontal em material plástico a frio bicomponente poli metil metacrilato em demarcações viárias.	m²	150,94	projeto de sinalização	10. Si	50,94	50,00	50,00
5.1.2.	tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	unidade	17,00	projeto de sinalização	10. Si	10,00		7,00
5.1.3.	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	unidade	9,00	projeto de sinalização	10. Si	5,00	1,00	3,00
5.1.4.	Placa de sinalização L= 0,45 m, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	UNIDADE	5,00	projeto de sinalização	10. Si	2,00		3,00
5.1.5.	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	unidade	2,00	projeto de sinalização	10. Si	2,00		
5.1.6.	Placa de Sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV	UNIDADE	2,00	projeto de sinalização	10. Si			2,00
5.1.7.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m	Unidade	15,00	projeto de sinalização	10. Si	7,00	1,00	7,00

JOINVILLE
Local

quarta-feira, 14 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva
CREA/CAU: 049.417-2
ART/IRRT: