



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>Rua Paulo Marques</b>							<b>394.914,18</b>	
<b>1.</b>	<b>Rua Paulo Marques</b>		-					
1.1.	Serviços iniciais		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	1,2 x 2,5	2.Ser	Serviços iniciais	3,00	
1.1.2.	LOCAÇÃO COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA	M2	1.633,72		2.Ser	Serviços iniciais	1.633,72	
1.2.	Mobilização e Desmobilização		-					
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	1,00		3.Mol	Mobilização	1,00	
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	1,00		4.Des	Desmobilização	1,00	
1.3.	Movimentação de terra		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1,31		5.Mot	Movimentação de terra	1,31	
1.3.2.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,31		5.Mot	Movimentação de terra	1,31	
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	689,65		5.Mot	Movimentação de terra	689,65	
1.4.	Drenagem		-					
1.4.1.	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	M	128,00		6.Dre	Drenagem	128,00	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA - DMT: 40 KM	T X KM	612,20		6.Dre	Drenagem	612,20	
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	153,60		6.Dre	Drenagem	153,60	
1.4.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	137,52		6.Dre	Drenagem	137,52	
1.4.5.	CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO COMPLETA COM TAMPA EM CONCRETO	UNI	4,00		6.Dre	Drenagem	4,00	
1.5.	Pavimentação		-					
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.633,72		7.Bas	Base	1.633,72	
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	408,43	=1633,72*0,25	7.Bas	Base	408,43	
1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,37	=1633,72*0,1	7.Bas	Base	163,37	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>Rua Paulo Marques</b>							394.914,18	
1.5.4.	TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO E/OU BRITA GRADUADA - DMT: 25KM	M3 X KM	14.295,00	=(408,43+163,37)*25	7.Bas	Base	14.295,00	
1.5.5.	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - TAXA DE 1,20 L/M2	M2	1.633,72		7.Bas	Base	1.633,72	
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78,42	=((1633,72*1,2)/1000)*40	7.Bas	Base	78,42	
1.5.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - TAXA DE 0,50L/M2	M2	1.633,72		7.Bas	Base	1.633,72	
1.5.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32,67	=(1633,72*0,5)/1000)*40	7.Bas	Base	32,67	
1.5.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,82	=1633,72*0,06	8.Caç	Capa	64,82	
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,60	=553,35*0,03	8.Caç	Capa	16,60	
1.5.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.256,80	=(64,82+16,6)*40	8.Caç	Capa	3.256,80	
1.5.12.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,00		8.Caç	Capa	240,00	
1.6.	Sinalização		-					
1.6.1.	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	18,20	Faixa horizontal amarela (divisória de pista) - esp: 10cm	9.Sin	Sinalização	18,20	
1.6.2.	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	19,70	Faixa horizontal branca (laterais de pista) - esp: 10cm	9.Sin	Sinalização	19,70	
1.6.3.	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	41,80	Faixa de pedestres - esp: 40cm	9.Sin	Sinalização	41,80	
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL, DO TIPO PARE, L=25CM,	UNI	1,00		9.Sin	Sinalização	1,00	
1.6.5.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS)	UNI	1,00		9.Sin	Sinalização	1,00	

São Domingos



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Memória de Cálculo</b>	<b>Nº</b>	<b>Agrupador de Eventos</b>	<b>FRENTES DE OBRA:</b>	
							<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>394.914,18</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Rua Paulo Marques				
	Local			Responsável Técnico
	quarta-feira, 15 de maio de 2024			Nome: Amanda Cunico Carneiro
	Data			CREA/CAU: CREA-SC 163.289-6
				ART/RRT: Em anexo

<b>Nº AGRUPADOR DE EVENTOS</b>	<b>FRENTES DE OBRA:</b>	
	<b>1</b>	<b>2</b>
	Rua Paulo Marques	
	<b>394.914,18</b>	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
<b>Rua Paulo Marques</b>																			
<b>1.</b>	<b>Rua Paulo Marques</b>		-																
1.1.	Serviços iniciais		-																
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00																
1.1.2.	LOCAÇÃO COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA	M2	1.633,72																
<b>1.2.</b>	<b>Mobilização e Desmobilização</b>		-																
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	1,00																
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	1,00																
<b>1.3.</b>	<b>Movimentação de terra</b>		-																
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1,31																
1.3.2.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,31																
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	689,65																
<b>1.4.</b>	<b>Drenagem</b>		-																
1.4.1.	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	M	128,00																
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA - DMT: 40 KM	T X KM	612,20																
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	153,60																
1.4.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	137,52																
1.4.5.	CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO COMPLETA COM TAMPA EM CONCRETO	UNI	4,00																
<b>1.5.</b>	<b>Pavimentação</b>		-																
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.633,72																
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	408,43																
1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,37																

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
<b>Rua Paulo Marques</b>																			
1.5.4.	TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO E/OU BRITA GRADUADA - DMT: 25KM	M3 X KM	14.295,00																
1.5.5.	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - TAXA DE 1,20 L/M2	M2	1.633,72																
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78,42																
1.5.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - TAXA DE 0,50L/M2	M2	1.633,72																
1.5.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32,67																
1.5.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,82																
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,60																
1.5.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.256,80																
1.5.12.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,00																
1.6.	Sinalização		-																
1.6.1.	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	18,20																
1.6.2.	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	19,70																
1.6.3.	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	41,80																
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL, DO TIPO PARE, L=25CM,	UNI	1,00																
1.6.5.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS)	UNI	1,00																



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Rua Paulo Marques	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Domingos
---	-----------------------	-------------------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

Rua Paulo Marques

Local

quarta-feira, 15 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico  
**Nome: Amanda Cunico Carneiro**  
**CREA/CAU: CREA-SC 163.289-6**  
**ART/RRT: Em anexo**