

TRANSPORTE, AF 11/2019

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Rua Paulo Marques

Nº SICONV
0
PROPONENTE / TOMADOR
Município de São Domingos

a Paulo FRENTES DE OBRA: Rua Item Descrição Unidade Quantidade Memória de Cálculo N° Agrupador de Eventos 1 2 Rua Paulo Margues TOTAL FINANC, POR FRENTE (R\$): 394.914.18 Rua Paulo Marques 1.1. Serviços iniciais FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA 1.1.1. 3,00 1,2 x 2,5 2.Ser Serviços iniciais 3,00 GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS 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 1.00 3.Mol Mobilização 1.00 UNI 1.2.2. DESMOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM UNI 1,00 4.Des Desmobilização 1,00 1.3. Movimentação de terra ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). 1.3.1. М3 1,31 5.Mo Movimentação de terra 1,31 AF 07/2020 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 1.3.2. М3 1,31 5.Mo Movimentação de terra 1,31 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO 1.3.3. DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8.70M3). М3 689,65 5.Mo Movimentação de terra 689,65 AF 07/2020 1.4. Drenagem TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO 1.4.1. 128.00 6.Dre Drenagem 128.00 NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 1.4.2. TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA - DMT: 40 KM 612.20 6.Dre Drenagem 612,20 TXKM ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 1.4.3. М3 153.60 6.Dre Drenagem 153.60 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 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO; 0.26 M³/POTÊNCIA; 88 HP). 1.4.4. LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM МЗ 137,52 137,52 6.Dre Drenagem SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023 CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO COMPLETA COM TAMPA EM 1.4.5. UNI 4.00 6.Dre Drenagem 4,00 CONCRETO 1.5. Pavimentação REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO 1.5.1. M2 1.633.72 7.Bas Base 1.633.72 PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA 1.5.2. PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E М3 408.43 =1633.72*0.25 7.Bas Base 408.43 TRANSPORTE AF 11/2019 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA 1.5.3. PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E М3 163,37 =1633,72*0,1 7.Bas Base 163.37

PMv3.0.4



Item

1.5.4.

1.5.5.

1.5.6.

1.5.7.

1.5.8.

1.5.9.

1.5.10.

1.5.11.

1.5.12.

1.6.

1.6.1.

1.6.2.

1.6.3.

1.6.4.

1.6.5.

Rua Paulo Marques

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Descrição

TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO E/OU BRITA GRADUADA - DMT: 25KM

TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL

ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM

TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA

100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR

RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS

RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS

RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL, DO TIPO PARE, L=25CM,

ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM

IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - TAXA DE 1,20 L/M2

PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - TAXA DE 0,50L/M2

CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,
CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES

PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA

DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA

DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA

DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS)

(UNIDADE: TXKM). AF 07/2020

(UNIDADE: TXKM), AF 07/2020

X ALTURA). AF 01/2024

AF 11/2019

Sinalização

Grau de Sigilo #PUBLICO

a Paulo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Rua Paulo Marques

Nº SICONV
0
PROPONENTE / TOMADOR
Município de São Domingos

Quantidade

1.633,72

1.633.72

240.00

18,20

19,70

1,00

1,00

Unidade

M3 X KM

M2

TXKM

M2

TXKM

МЗ

М3

M3XKM

М

M2

M2

M2

UNI

UNI

Nº AGRUPADOR E EVENTOS

Memória de Cálculo

Faixa horizontal amarela (divisória

Faixa horizontal branca (laterais de

de pista) - esp: 10cm

pista) - esp: 10cm

41,80 Faixa de pedestres - esp: 40cm

14.295,00 =(408,43+163,37)*25

78,42 =((1633,72*1,2)/1000)*40

32,67 = (1633,72*0,5)/1000)*40

64,82 =1633,72*0,06

16,60 =553,35*0,03

3.256,80 =(64,82+16,6)*40

FRENTES DE OBRA:

Nº AG EVEN		Rua Mar	
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	394.914,18	
7.Bas	Base	14.295,00	
7.Bas	Base	1.633,72	
7.Bas	Base	78,42	
7.Bas	Base	1.633,72	
7.Bas	Base	32,67	
8.Cap	Сара	64,82	
8.Cap	Сара	16,60	
8.Cap	Сара	3.256,80	
8.Cap	Capa	240,00	
9.Sin	Sinalização	18,20	
9.Sin	Sinalização	19,70	
9.Sin	Sinalização	41,80	
9.Sin	Sinalização	1,00	
9.Sin	Sinalização	1,00	

São Domingos	

PMv3.0.4 2/6



Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Rua Paulo Marques

Nº SICONV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR

Município de São Domingos

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): N°

Rua Paulo Marques FRENTES DE OBRA: 2 394.914,18

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pua Paulo Mar	MILLO			

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

PMv3.0.4 3/6



Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTONº SICONVNº OPERAÇÃOPROPONENTE / TOMADORRua Paulo Marques0Município de São Domingos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
Rua Paulo M								
1.	Rua Paulo Marques		-					
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					
1.2.	Mobilização e Desmobilização		-					
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	1,00					
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO - DMT: 40KM	UNI	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	М3	1,31					
1.3.2.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	М3	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	М3	689,65					
1.4.	Drenagem		-					
1.4.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	М	128,00					
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA - DMT: 40 KM	TXKM	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	М3	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	М3	137,52					
1.4.5.	CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO COMPLETA COM TAMPA EM CONCRETO	UNI	4,00					
1.5.	Pavimentação		-					
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	М3	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	М3	163,37					

PMv3.0.4 4/6



Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Rua Paulo Marques

Nº SICONV
0

PROPONENTE / TOMADOR
Município de São Domingos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
Rua Paulo M	arques						
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	М3	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	М	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				

São Domingos



Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Paulo Marques	N° SICONV	N° OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 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

PMv3.0.4 6/6