

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL/SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	INFRAESTRUTURA	
							1	2
PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA							294.891,00	
1.	Pav em Lajota Sextavada		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANZADO	M2	2,88	2,88	2.Ser	Serviços iniciais	2,88	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA POR TOPOGRAFIA	DIA	2,00	2,00	2.Ser	Serviços iniciais	2,00	
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.2.1.	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	46,00	46,00	3.Dre	Drenagem pluvial	46,00	
1.2.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	153,00	153,00	3.Dre	Drenagem pluvial	153,00	
1.2.3.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	15,92	46+153=199x0,8x0,10=15,92m3	3.Dre	Drenagem pluvial	15,92	
1.2.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	238,80	238,80	3.Dre	Drenagem pluvial	238,80	
1.2.5.	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	12,00	12un	3.Dre	Drenagem pluvial	12,00	
1.2.6.	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12un	3.Dre	Drenagem pluvial	12,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA		-					
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	548,33	1661,61m2*0,33m=548,33	4.Pav	Pavimentação em lajota sextavada inicial	548,33	
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.096,66	548,33m3x2km =1096,66	4.Pav	Pavimentação em lajota sextavada inicial	1.096,66	
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.661,61	1661,61m2	4.Pav	Pavimentação em lajota sextavada inicial	1.661,61	
1.3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	332,32	1661,61m2x0,20m=332,32m3	4.Pav	Pavimentação em lajota sextavada inicial	332,32	
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.661,61	1661,61m2	5.Pav	Pavimentação em lajota sextavada final	1.661,61	
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	390,52	390,52m	5.Pav	Pavimentação em lajota sextavada final	390,52	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL/SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA							294.891,00	
1.4.	PASSEIOS		-					
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	98,20	491,00m2x0,20m=98,2m3	6.Pas	Passeios	98,20	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	196,40	98,2m3x2km=196,4	6.Pas	Passeios	196,40	
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	491,00	491,00m2	6.Pas	Passeios	491,00	
1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,10	49,10m2	6.Pas	Passeios	49,10	
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	491,00	491,00m2	6.Pas	Passeios	491,00	
1.4.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	351,65	351,65m	6.Pas	Passeios	351,65	
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.5.1.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UN	5,00	5	7.Sin	Sinalização viária	5,00	
1.5.2.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	5,00	5	7.Sin	Sinalização viária	5,00	
1.5.3.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UN	3,00	3	7.Sin	Sinalização viária	3,00	
1.5.4.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	3,00	3	7.Sin	Sinalização viária	3,00	
1.5.5.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	5,00	5	7.Sin	Sinalização viária	5,00	
1.5.6.	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SII	UN	5,00	5	7.Sin	Sinalização viária	5,00	
1.5.7.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	2	7.Sin	Sinalização viária	2,00	
1.5.8.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,19	57,19	7.Sin	Sinalização viária	57,19	
1.5.9.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	41,58	41,58	7.Sin	Sinalização viária	41,58	

CAMPO BELO DEO SUL

Local

terça-feira, 2 de março de 2021

Responsável Técnico

Nome: **INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO**

CREA/CAU: 134548-3



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL/SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
PAVTO RUAS FIRMINO H DE MORAES E LADARIO VARELA							1	2
							294.891,00	

ART/RRT: 7609082-8

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTE DE OBRA:

INFRAESTRU
TURA

Nº

Agrupador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

1

2

294.891,00