

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos
---	----------------	------------------	--	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio Bernardon				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,00	Placa nas medidas 2,00x1,50m
1.2.	RUA ARIOVALDO ANTÔNIO BERNARDON		-	
1.2.1.	Drenagem Pluvial		-	
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	229,60	Escavação com aproximadamente 1,50 metro de profundidade com larguras variáveis, a depender do diâmetro da tubulação, nunca inferior a 0,80 metros.
1.2.1.2.	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 03/2024	M	95,50	
1.2.1.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	105,29	
1.2.1.4.	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	1,00	Caixa cega executada em concreto e bloco cheio e armação com amarração nas extremidades
1.2.1.5.	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	19,00	Caixa coletora Executada em Bloco de concreto e Concreto armado com grelha superior com materiais conforme descritos na composição do item.
1.2.1.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	156,42	O reaterro exclui apenas o volume ocupado pelos tubos em concreto
1.2.1.7.	GUIA - MEIO FIO EXTRUSADO 13X22 CM CONCRETO 25 MPA ARMADO A CADA METRO COM VERGALHÃO 8MM	M	647,50	Meio fio extrusado com vergalhão
1.2.2.	Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		-	
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	716,44	
1.2.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.582,19	Considerando não haver necessidade de reforço do subleito, caso houver necessidade será estudado junto a engenharia.
1.2.2.3.	CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=20cm	M3	716,44	Espessura calculada 20cm
1.2.2.4.	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 12cm	M3	429,86	espessura calculada 12cm
1.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	34.389,02	
1.2.2.6.	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	3.582,19	
1.2.2.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	3.582,19	
1.2.2.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	179,11	Executar com utilização de vibroacabadora, espessura mínima 5cm
1.2.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	8.955,48	
1.2.3.	Sinalização Viária		-	
1.2.3.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	783,54	

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	47.829,91	80.937,43	300.873,61	403.880,30	32.880,05	15.873,90	0,00	0,00
SERVIÇOS INICIAIS	3,00							
Drenagem Pluvial	229,60							
Drenagem Pluvial		95,50						
Drenagem Pluvial	105,29							
Drenagem Pluvial		1,00						
Drenagem Pluvial		19,00						
Drenagem Pluvial	156,42							
Drenagem Pluvial					647,50			
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		716,44						
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ		3.582,19						
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ			716,44					
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ			429,86					
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ			34.389,02					
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ				3.582,19				
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ				3.582,19				
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ				179,11				
Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ				8.955,48				
Sinalização Viária						783,54		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio Bernardon				
1.2.3.2.	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	36,00	
1.2.3.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO	Unidade	6,00	
1.2.3.4.	PLACA DUPLA DE NOMENCLATURA DE RUA (45X25CM) EM CHAPA DE AÇO E TUBO GALVANIZADO	Unidade	3,00	
1.2.3.5.	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO NO MINIMO 2 DEMÃO	M2	161,88	

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Sinalização Viária
Sinalização Viária
Sinalização Viária
Sinalização Viária

	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	47.829,91	80.937,43	300.873,61	403.880,30	32.880,05	15.873,90	0,00	0,00
Sinalização Viária						36,00		
Sinalização Viária						6,00		
Sinalização Viária						3,00		
Sinalização Viária						161,88		

Campos Novos - SC

Local

sexta-feira, 20 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Edmilson José Rodrigues
CREA/CAU: 163312-1
ART/RRT: 9484969-8

Responsável Técnico

Nome: Edmilson José Rodrigues
CREA/CAU: 163312-1
ART/RRT: 9484969-8