

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E XANXERÉ				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira (2,00m x 1,5 m).	m²	3,00	
1.2.	RUA XANXERÉ		-	
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	29,00	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 12/2015	M	19,79	
1.2.1.3.	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	1,00	Caixa cega executada em concreto e bloco cheio e armação com amarração nas extremidades
1.2.1.4.	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	4,00	Caixa coletora Executada em Bloco de concreto e Concreto armado com grelha superior com materiais conforme descritos na composição do item.
1.2.1.5.	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	21,00	O reaterro exclui apenas o volume ocupado pelos tubos em concreto
1.2.1.6.	GUIA - MEIO FIO EXTRUSADO 13X22 CM CONCRETO 25 MPA ARMADO A CADA METRO COM VERGALHÃO 8MM - COM PINTURA (AMARELA E BRANCA)	M	120,10	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	86,53	
1.2.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	432,65	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=15cm	M3	64,89	Espessura calculada 15cm
1.2.2.4.	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 10cm	M3	43,26	espessura calculada 10cm
1.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	3.244,50	
1.2.2.6.	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	432,65	
1.2.2.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	432,65	
1.2.2.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	21,63	Executar com utilização de vibrocabadora, espessura mínima 5cm
1.2.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.081,50	
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	54,72	
1.2.3.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO	Unidade	2,00	
1.2.3.3.	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO	M²	30,02	
1.3.	RUA CHAPECÓ		-	
1.3.1.	Drenagem Pluvial		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							
	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	43.581,83	241.833,44	94.690,66	63.289,28	405.735,69	597.248,99	65.706,04	29.677,30
SERVIÇOS INICIAIS	3,00							
RUA XANXERÉ	29,00							
RUA XANXERÉ	19,79							
RUA XANXERÉ	1,00							
RUA XANXERÉ	2,00	1,00			1,00			
RUA XANXERÉ	21,00							
RUA XANXERÉ						120,10		
RUA XANXERÉ				86,53				
RUA XANXERÉ				432,65				
RUA XANXERÉ				64,89				
RUA XANXERÉ				43,26				
RUA XANXERÉ				3.244,50				
RUA XANXERÉ					432,65			
RUA XANXERÉ					432,65			
RUA XANXERÉ						21,63		
RUA XANXERÉ						1.081,50		
RUA XANXERÉ							54,72	
RUA XANXERÉ								2,00
RUA XANXERÉ								30,02

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 CHAPECÓ E XANXERÊ				
1.3.1.1.	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	1.028,83	Escavação com aproximadamente 1,80 metro de profundidade com larguras variáveis, a depender do diâmetro da tubulação, nunca inferior a 0,80 metros.
1.3.1.2.	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 12/2015	M	122,18	
1.3.1.3.	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 12/2015	M	431,12	
1.3.1.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	82,71	
1.3.1.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	20,64	
1.3.1.6.	ENVELOPAMENTO DE TUBO EM CONCRETO	M³	14,10	envelopamento de tubulação de 1 metro com espessura mínima de 30cm de concreto
1.3.1.7.	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	5,00	Caixa cega executada em concreto e bloco cheio e armação com amarração nas extremidades
1.3.1.8.	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	35,00	Caixa coletora Executada em Bloco de concreto e Concreto armado com grelha superior com materiais conforme descritos na composição do item.
1.3.1.9.	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	740,50	O reaterro exclui apenas o volume ocupado pelos tubos em concreto
1.3.1.10.	GUIA - MEIO FIO EXTRUSADO 13X22 CM CONCRETO 25 MPA ARMADO A CADA METRO COM VERGALHÃO 8MM - COM PINTURA (AMARELA E BRANCA)	M	1.155,41	Meio fio extrusado com vergalhão
1.3.1.11.	ALA EM CONCRETO ARMADO	UND	2,00	Ala em concreto armado a ser executada de acordo com detalhamento de projetos
1.3.2.	Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ			
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	981,80	
1.3.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.909,04	Considerando não haver necessidade de reforço do subleito, caso houver necessidade será estudado junto a engenharia.
1.3.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	981,80	Espessura calculada 20cm
1.3.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	589,08	espessura calculada 12cm
1.3.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.712,64	
1.3.2.6.	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	4.909,04	
1.3.2.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	4.909,04	

Pmv3.0.4

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	43.581,83	241.833,44	94.690,66	63.289,28	405.735,69	597.248,99	65.706,04	29.677,30
RUA CHAPECÓ	500,00	528,83						
RUA CHAPECÓ	122,18							
RUA CHAPECÓ		431,12						
RUA CHAPECÓ		82,71						
RUA CHAPECÓ			20,64					
RUA CHAPECÓ			14,10					
RUA CHAPECÓ		2,00	3,00					
RUA CHAPECÓ			10,00	15,00	5,00	5,00		
RUA CHAPECÓ		300,00	440,50					
RUA CHAPECÓ							1.155,41	
RUA CHAPECÓ			1,00	1,00				
RUA CHAPECÓ			981,80					
RUA CHAPECÓ			4.909,04					
RUA CHAPECÓ					981,80			
RUA CHAPECÓ					589,08			
RUA CHAPECÓ					4.712,64			
RUA CHAPECÓ						4.909,04		
RUA CHAPECÓ						4.909,04		

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 CHAPECÓ E XANXERÊ				
1.3.2.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	245,45	Executar com utilização de vibroacabadora, espessura mínima 5cm
1.3.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.272,50	
1.3.3.	Lombada		-	
1.3.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	56,00	
1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,80	Lombada conforme detalhamento em projeto.
1.3.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	280,00	
1.3.4.	Sinalização Viária		-	
1.3.4.1.	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	54,18	
1.3.4.2.	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	539,53	
1.3.4.3.	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO	M²	346,62	
1.3.4.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO	Unidade	20,00	
1.3.4.5.	PLACA DUPLA DE NOMENCLATURA DE RUA (45X25CM) EM CHAPA DE AÇO E TUBO GALVANIZADO	Unidade	7,00	

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	43.581,83	241.833,44	94.690,66	63.289,28	405.735,69	597.248,99	65.706,04	29.677,30
RUA CHAPECÓ						245,45		
RUA CHAPECÓ						12.272,50		
RUA CHAPECÓ							56,00	
RUA CHAPECÓ							2,80	
RUA CHAPECÓ							280,00	
RUA CHAPECÓ								54,18
RUA CHAPECÓ								539,53
RUA CHAPECÓ								346,62
RUA CHAPECÓ								20,00
RUA CHAPECÓ								7,00

Campos Novos - SC

Local

segunda-feira, 4 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Cristiane Carezia

CREA/CAU: 081113-9

ART/RRT: 9070959-4

Responsável Técnico

Nome: Cristiane Carezia

CREA/CAU: 081113-9

ART/RRT: 9070959-4