

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E XANXERÊ									1.541.763,23	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL					-	1.541.763,23	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	801,00	
1.1.0.1.	DEINFRA	42571	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira (2,00m x 1,5 m).	m²	3,00	267,00	0,00%	267,00	801,00	RA
1.2.			RUA XANXERÊ					-	103.040,45	
1.2.1.			Drenagem Pluvial					-	19.165,02	
1.2.1.1.	SINAPI	102327	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	9,15	BDI 1	11,60	336,40	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92210	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	176,52	BDI 1	223,74	4.427,81	RA
1.2.1.3.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	1,00	696,14	BDI 1	882,36	882,36	RA
1.2.1.4.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	4,00	1.396,83	BDI 1	1.770,48	7.081,92	RA
1.2.1.5.	SINAPI	93379	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	17,16	BDI 1	21,75	456,75	RA
1.2.1.6.	Composição	06	GUIA - MEIO FIO EXTRUSADO 13X22 CM CONCRETO 25 MPA ARMADO A CADA METRO COM VERGALHÃO 8MM - COM PINTURA (AMARELA E BRANCA)	M	120,10	39,28	BDI 1	49,79	5.979,78	RA
1.2.2.			Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ					-	81.585,79	
1.2.2.1.	SINAPI	101128	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	15,01	BDI 1	19,03	1.646,67	RA
1.2.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	432,65	2,40	BDI 1	3,04	1.315,26	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96400	CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=15cm	M3	64,89	162,44	BDI 1	205,89	13.360,20	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96396	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 10cm	M3	43,26	182,00	BDI 1	230,69	9.979,65	RA
1.2.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	3.244,50	0,96	BDI 1	1,22	3.958,29	RA
1.2.2.6.	Composição	05	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	432,65	13,05	BDI 1	16,54	7.156,03	RA
1.2.2.7.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	432,65	2,29	BDI 1	2,90	1.254,69	RA
1.2.2.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,63	1.517,20	BDI 1	1.923,05	41.595,57	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E XANXERÊ									1.541.763,23	
1.2.2.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.081,50	0,96	BDI 1	1,22	1.319,43	RA
1.2.3.			Sinalização Viária					-	2.289,64	
1.2.3.1.	SINAPI	102512	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	5,26	BDI 1	6,67	364,98	RA
1.2.3.2.	Composição	03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO	Unidade	2,00	465,31	BDI 1	589,78	1.179,56	RA
1.2.3.3.	Composição	11	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO	M²	30,02	19,58	BDI 1	24,82	745,10	RA
1.3.			RUA CHAPECÓ					-	1.437.921,78	
1.3.1.			Drenagem Pluvial					-	442.544,91	
1.3.1.1.	SINAPI	102327	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	9,15	BDI 1	11,60	11.934,43	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92210	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	176,52	BDI 1	223,74	27.336,55	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92212	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	316,47	BDI 1	401,13	172.935,17	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92214	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	502,73	BDI 1	637,21	52.703,64	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92216	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	604,16	BDI 1	765,77	15.805,49	RA
1.3.1.6.	Composição	13	ENVELOPAMENTO DE TUBO EM CONCRETO	M³	14,10	496,50	BDI 1	629,31	8.873,27	RA
1.3.1.7.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	5,00	696,14	BDI 1	882,36	4.411,80	RA
1.3.1.8.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	35,00	1.396,83	BDI 1	1.770,48	61.966,80	RA
1.3.1.9.	SINAPI	93379	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	17,16	BDI 1	21,75	16.105,88	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E XANXERÊ									1.541.763,23	
1.3.1.10.	Composição	06	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	39,28	BDI 1	49,79	57.527,86	RA
1.3.1.11.	Composição	12	ALA EM CONCRETO ARMADO	UND	2,00	5.106,12	BDI 1	6.472,01	12.944,02	RA
1.3.2.			Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ					-	959.811,03	
1.3.2.1.	SINAPI	101128	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	15,01	BDI 1	19,03	18.683,65	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.909,04	2,40	BDI 1	3,04	14.923,48	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	981,80	162,44	BDI 1	205,89	202.142,80	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96396	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	182,00	BDI 1	230,69	135.894,87	RA
1.3.2.5.	SINAPI	93590	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	0,96	BDI 1	1,22	5.749,42	RA
1.3.2.6.	Composição	05	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	4.909,04	13,05	BDI 1	16,54	81.195,52	RA
1.3.2.7.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	4.909,04	2,29	BDI 1	2,90	14.236,22	RA
1.3.2.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	245,45	1.517,20	BDI 1	1.923,05	472.012,62	RA
1.3.2.9.	SINAPI	93590	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	0,96	BDI 1	1,22	14.972,45	RA
1.3.3.			Lombada					-	5.888,54	
1.3.3.1.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	56,00	2,29	BDI 1	2,90	162,40	RA
1.3.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,80	1.517,20	BDI 1	1.923,05	5.384,54	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93590	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	0,96	BDI 1	1,22	341,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - RUA CHAPECÓ E XANXERÊ									1.541.763,23	
1.3.4.			Sinalização Viária					-	29.677,30	
1.3.4.1.	SINAPI	102509	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	23,31	BDI 1	29,55	1.601,02	RA
1.3.4.2.	SINAPI	102512	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	5,26	BDI 1	6,67	3.598,67	RA
1.3.4.3.	Composição	11	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO	M²	346,62	19,58	BDI 1	24,82	8.603,11	RA
1.3.4.4.	Composição	03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO	Unidade	20,00	465,31	BDI 1	589,78	11.795,60	RA
1.3.4.5.	Composição	04	PLACA DUPLA DE NOMENCLATURA DE RUA (45X25CM) EM CHAPA DE AÇO E TUBO GALVANIZADO	Unidade	7,00	459,72	BDI 1	582,70	4.078,90	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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