



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Asfáltica no Distrito de Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 29,77%	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\$)	
Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no Distrito de Bela Vista									1.980.533,39	
1.			DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA - DIST. BELA VISTA					-	1.980.533,39	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	801,00	
1.1.0.1.	DEINFRA	42571	Placa de 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 01 - Trecho da SC 135 até a Madeireira Andreazza					-	1.104.891,43	
1.2.1.			Drenagem Pluvial					-	229.515,92	
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	759,00	8,66	BDI 1	11,24	8.531,16	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	225,00	145,30	BDI 1	188,56	42.426,00	RA
1.2.1.3.	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	281,00	258,11	BDI 1	334,95	94.120,95	RA
1.2.1.4.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	1,00	624,24	BDI 1	810,08	810,08	RA
1.2.1.5.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	16,00	1.307,47	BDI 1	1.696,70	27.147,20	RA
1.2.1.6.	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	651,28	17,59	BDI 1	22,83	14.868,72	RA
1.2.1.7.	Composição	06	Guia - Meio fio Extrusado 15x15 cm Concreto 25 Mpa Armado a cada 1 metro com vergalhão 8mm.	M	954,79	32,09	BDI 1	41,64	39.757,46	RA
1.2.1.8.	SINAPI	95956	EXECUÇÃO DE ALA DE BUEIRO EM CONCRETO ARMADO PARA TUBO DE 600mm	M3	0,56	2.551,70	BDI 1	3.311,34	1.854,35	RA
1.2.2.			Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ					-	862.812,84	
1.2.2.1.	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO/RASPAGEM, REMOÇÃO DE SOLO - 20cm ESPESSURA	M3	930,99	14,01	BDI 1	18,18	16.925,40	RA
1.2.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.654,96	2,22	BDI 1	2,88	13.406,28	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96400	CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=15cm	M3	698,24	136,02	BDI 1	176,51	123.246,34	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96396	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 10cm	M3	465,50	152,30	BDI 1	197,64	92.001,42	RA
1.2.2.5.	Composição	05	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	4.654,96	4,87	BDI 1	6,32	29.419,35	RA
1.2.2.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.654,96	2,26	BDI 1	2,93	13.639,03	RA
1.2.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E= 5CM	M3	232,75	1.618,96	BDI 1	2.100,92	488.989,13	RA
1.2.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	69.824,50	0,94	BDI 1	1,22	85.185,89	RA
1.2.3.			Sinalização					-	12.562,67	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Asfáltica no Distrito de Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 29,77%	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\$)	
Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no Distrito de Bela Vista									1.980.533,39	
1.2.3.1.	Composição	03	Placa de Sinalização Vertical 60 cm - com tubo galvanizado e placa em chapa de aço	Unidade	9,00	659,18	BDI 1	855,42	7.698,78	RA
1.2.3.2.	Composição	08	Placa Simples de Nomenclatura de Rua (45x25 cm) em chapa de aço e tubo galvanizado	Unidade	1,00	506,43	BDI 1	657,19	657,19	RA
1.2.3.3.	Composição	04	Placa Dupla de Nomenclatura de Rua (45x25 cm) em chapa de aço e tubo galvanizado	Unidade	5,00	648,33	BDI 1	841,34	4.206,70	RA
1.3.			RUA 02 - Trecho entre a SC-135 até a Rua 01.					-	874.840,96	
1.3.1.			Drenagem Pluvial					-	192.298,55	
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	643,50	8,66	BDI 1	11,24	7.232,94	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	429,00	145,30	BDI 1	188,56	80.892,24	RA
1.3.1.3.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	19,00	1.307,47	BDI 1	1.696,70	32.237,30	RA
1.3.1.4.	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	589,62	17,59	BDI 1	22,83	13.461,02	RA
1.3.1.5.	Composição	06	Guia - Meio fio Extrusado 15x15 cm Concreto 25 Mpa Armado a cada 1 metro com vergalhão 8mm.	M	1.404,30	32,09	BDI 1	41,64	58.475,05	RA
1.3.2.			Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ					-	670.493,62	
1.3.2.1.	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO/RASPAGEM, REMOÇÃO DE SOLO - 20cm ESPESSURA	M3	819,01	14,01	BDI 1	18,18	14.889,60	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.095,05	2,22	BDI 1	2,88	11.793,74	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96400	CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=15cm	M3	614,26	136,02	BDI 1	176,51	108.423,03	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96396	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 10cm	M3	409,51	152,30	BDI 1	197,64	80.935,56	RA
1.3.2.5.	Composição	05	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	4.095,05	4,87	BDI 1	6,32	25.880,72	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.095,05	2,26	BDI 1	2,93	11.998,50	RA
1.3.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E= 4CM	M3	163,80	1.618,96	BDI 1	2.100,92	344.130,70	RA
1.3.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	59.378,50	0,94	BDI 1	1,22	72.441,77	RA
1.3.3.			Sinalização Viária					-	12.048,79	
1.3.3.1.	Composição	03	Placa de Sinalização Vertical 60 cm - com tubo galvanizado e placa em chapa de aço	Unidade	10,00	659,18	BDI 1	855,42	8.554,20	RA
1.3.3.2.	Composição	07	Placa de Sinalização Vertical 80 cm - com tubo galvanizado e placa em chapa de aço	Unidade	1,00	889,82	BDI 1	1.154,72	1.154,72	RA
1.3.3.3.	Composição	08	Placa Simples de Nomenclatura de Rua (45x25 cm) em chapa de aço e tubo galvanizado	Unidade	1,00	506,43	BDI 1	657,19	657,19	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Asfáltica no Distrito de Bela Vista			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 29,77%	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\$)	
Drenagem Pluvial, Pavimentação e Sinalização das duas principais ruas no Distrito de Bela Vista									1.980.533,39	
1.3.3.4.	Composição	04	Placa Dupla de Nomenclatura de Rua (45x25 cm) em chapa de ço e tubo galvanizado	Unidade	2,00	648,33	BDI 1	841,34	1.682,68	RA

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

quinta-feira, 8 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Edmilson Jose Rodrigues
CREA/CAU: 163.312-1
ART/RRT: 8401141-4

RECURSO