



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

ANEXO III-a

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	PASSEIOS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANÓPOLIS	07-19 (DES)	CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	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\$)
CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO									
PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE									
1.									463.482,89
1.1.									22.070,61
1.1.1.			Mobilização e Desmobilização	und	1,00	22.070,61	0,00%	22.070,61	22.070,61
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						8.780,00
1.2.1.		42546	Demolição de Piso - com retirada e destinação de entulho	m²	500,00	17,56	0,00%	17,56	8.780,00
1.3.			Passelo - Calçada em concreto armado desarmado						389.822,28
1.3.1.		96396	Base Para pavimentação com brita 01 graduada, incluso compactação e =4cm	m³	120,00	109,78	BDI 1	142,46	17.095,20
1.3.2.		02	Passelo (Calçada) em concreto armado fck 25MPa, espessura 6cm, desarmado	m²	3.000,00	53,47	BDI 1	69,39	208.170,00
1.3.3.		74245/1	Primer para piso cimentado, resina acrílica esterificada, duas demãos	m²	3.000,00	13,16	BDI 1	17,08	51.240,00
1.3.4.		01	Revestimento de Calçada (acessibilidade) com Ladriño Hidráulico - Tall (Alta e Direcional)	m²	108,00	70,90	BDI 1	92,01	9.937,08
1.3.5.		96996	Murta em concreto armado fck 25MPa - altura mínima 40cm e espessura mínima 12cm, 30cm acima do nível do passelo e 10cm abaixo	m³	48,00	1.659,67	BDI 1	2.153,75	103.380,00
1.4.			Melo fio						42.810,00
1.4.1.		94273	Melo fio em concreto pré fabricado (15x30x100)cm com regularização e compactação do passelo	m	1.000,00	32,99	BDI 1	42,81	42.810,00
									463.482,89

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100% Outros.


CAMPOS NOVOS - SC

Local

Responsável Técnico

segunda-feira, 9 de setembro de 2019

Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0


José Jair Fagundes Antunes
Secretário de Transporte, Obras e Urbanismo
CPF- 430.682.359-87

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	Revestimento de calçada com Ladrilho Hidraulico - Tatil (Alerta e Direcional) para as rampas de acessibilidade e entrada de garagens	m²		70,90	72,05
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,1	57,70	57,70
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3	16,81	19,43
SINAPI-I	6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,2	11,98	13,94
Composição	02	Passeio (Calçada) em concreto armado fck 25MPa, espessura 6cm, desempenado	m²		53,47	55,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	19,75	22,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	14,75	16,64
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0728	320,21	326,60
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,45	1,06	1,06
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	18,37	18,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	22,28	25,33

09/09/2019

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo. – ANEXO IV
Departamento de Engenharia – Setor de Fiscalização

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

NOTIFICAÇÃO nº _____/2019 - ____/____/____

Dados do imóvel –

Predial

Territorial

Proprietário _____ CPF/CNPJ _____

Endereço (Rua/ nº/ Bairro) _____

Inscrição Municipal _____

Testada _____m Largura da calçada _____m

Vimos através desta, notificá-lo para que proceda a construção do passeio público em frente da sua propriedade, conforme determina a **LEI COMPLEMENTAR 04/2018 – Seção II** (Dos Meios-fios, Calçadas e Passeios) conforme:

Art. 314 - É obrigatória a construção e reconstrução, pelos proprietários dos terrenos edificadas ou não, das calçadas de logradouros dotados de meio-fio, em toda a extensão das testadas.

Art. 315 - A calçada em logradouro público, na frente de terrenos edificadas ou não, obedecerá ao padrão definido pelo órgão competente. Esse padrão está reproduzido no documento **CARTILHA CALÇADA AMIGA** anexa a essa notificação. Para a construção do passeio o proprietário do imóvel poderá optar pela escolha de um dos 02 (dois) tipos de calçada constantes e mostrados na **CARTILHA CALÇADA AMIGA**.

Art. 317 - Nos casos de inobservância do que trata o artigo 315, a Municipalidade fará a notificação ao proprietário, para que no prazo de 30 (trinta) dias proceda a regularização, prazo esse prorrogável por mais 60 (sessenta) dias no máximo.

Parágrafo Único. Esgotado o prazo, sem que sejam tomadas as devidas providências pelo proprietário, a Municipalidade executará a obra, sendo que os custos da referida execução serão cobrados do proprietário do imóvel.

A tabela abaixo orienta sobre o valor unitário a ser cobrado do Proprietário do lote/edificação, caso a Prefeitura execute a construção da calçada.


1	SERVIÇOS/ATIVIDADES	Unidade	Custo Unitário
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal – 5% da somatória dos itens 1.2.1 a 1.4.1	Unitário	
1.2	Serviços Iniciais		
1.2.1	Demolição de piso com retirada e destinação do entulho	m ²	
1.3	Passeio – Calçada em concreto armado desempenado		
1.3.1	Base para pavimentação com brita 1, e= 4cm inclusa a compactação	m ³	
1.3.2	Passeio em concreto armado Fck 25 Mpa, espessura 6cm, desempenado	m ²	
1.3.3	Pintura para piso cimentado com resina acrílica estirenada, em duas demãos	m ²	
1.3.4	Revestimento de calçada com ladrilho hidráulico tátil (alerta e direcional)	m ²	
1.3.5	Mureta em concreto armado Fck 25Mpa – altura mínima 40cm, espessura mínima 12cm, 30cm acima do nível do passeio e 10cm abaixo	m ³	
1.4	Meio Fio		
1.4.1	Meio fio em concreto pré-fabricado (15x30x100cm) com regularização e compactação do passeio	m	

Solicitamos a gentileza de informar ao setor de Fiscalização da prefeitura o término da construção da calçada. Tão logo a mesma seja concluída.

Recebido por:

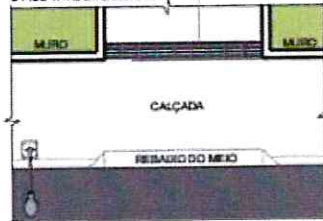
Endereço:

Data: ____/____/____


José Jair Fagundes Axtunes
 Secretário de Transporte, Obras e Urbanismo
 CPF- 430.682.359-87

Padrão Passeios Públicos

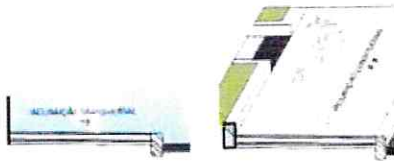
NA DESCONTINUIDADE DOS ELEMENTOS UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA, UTILIZA-SE O PISO TÁTIL DIRECIONAL



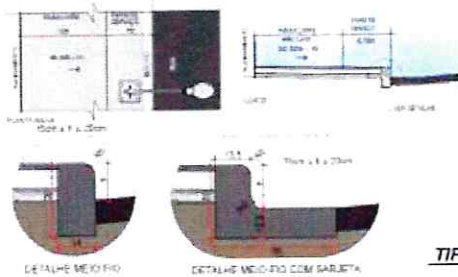
2) INCLINAÇÃO DA CALÇADA

* A inclinação transversal da calçada para escoamento das águas pluviais deve ser no máximo de 3% em direção às sarjetas.

* A inclinação longitudinal da faixa livre das calçadas deve acompanhar a inclinação do leito carroçável adjacente.



CALÇADAS DE ATÉ 2,00 METROS



1) POSIONAMENTO DA LINHA GUIA

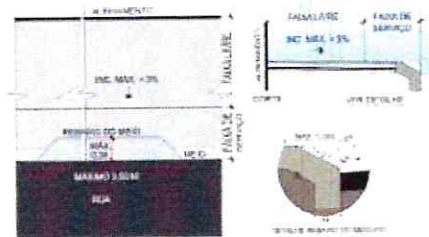
* A orientação direcional das pessoas com deficiência visual deve ser feita preferencialmente por meio de elementos edificados, tais como: muretas, floreiras ou guias de concreto com no mínimo 10 cm de altura, sem ressalto ou obstáculos.

* Quando houverem descontinuidade nas fachadas, tais como entradas de garagens, recuo de uma edificação e espaços abertos, deve ser instalado piso tátil direcional do alinhamento para dentro destas descontinuidades.

* Quando houver descontinuidade da linha-guia (fachada), deve ser instalada uma faixa de piso tátil direcional do alinhamento do lote para dentro.

3) REBAIXO DE GUIA PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS

* Os rebaixos de guia para entrada e saída de veículos, podem avançar no máximo 30cm sobre a calçada, sendo recomendado a inclinação de 50%.

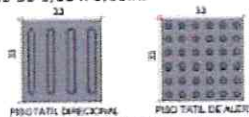


4) O PISO TÁTIL

* O piso tátil deverá ser fabricado conforme as especificações da NBR 16537/2016.

* A sinalização tátil direcional ou de alerta deve ser detectável pelo contraste de luminância entre sinalização tátil e superfície do piso. Desta forma recomenda-se adotar preferencialmente a cor preta para o piso tátil e cinza claro para o piso adjacente.

* Fica estabelecido como tamanho padrão do piso tátil a dimensão de 0,33 x 0,33m.



TIPOS DE PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE

* Recomenda-se a utilização de materiais com superfície plana antiderrapante, portanto os materiais a serem utilizados nas calçadas do Município de Campos Novos são:
Passeio tipo 01- Placas de concreto lisa (sem desenhos), desde que apresentem superfície antiderrapante e não trepidante.
Passeio tipo 02- Concreto moldado no local acabamento desempenado.

José Jair Fagundes Antunes
Secretário de Transporte, Obras e Urbanismo
CPF: 430.682.359-87

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo.- ANEXO V

Departamento de Engenharia – Setor de Fiscalização

CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

PARECER DE CONFORMIDADE EXECUTIVA

BOLETIM DE MEDIÇÃO nº _____/2019

NOTIFICAÇÃO nº _____/2019 - ____/____/____

Dados do imóvel –

Predial

Territorial

Proprietário _____ CPF/CNPJ _____

Endereço: _____

Inscrição Municipal _____

Testada _____ m Largura da calçada _____ m

Conformidade de Construção com o Projeto Executivo

Conforme

Não conforme

Tabela com os preços unitários a ser praticado pela Prefeitura Municipal

1	SERVIÇOS/ATIVIDADES	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal – 5% da somatória dos itens 1.2.1 a 1.4.1	Unitário			
1.2	Serviços Iniciais				
1.2.1	Demolição de piso com retirada e destinação do entulho	m ²			
1.3	Passeio – Calçada em concreto armado desempenado				
1.3.1	Base para pavimentação com brita 1, e= 4cm inclusa a compactação	m ³			
1.3.2	Passeio em concreto armado Fck 25 Mpa, espessura 6cm, desempenado	m ²			
1.3.3	Pintura para piso cimentado com resina acrílica estirenada, em duas demãos	m ²			
1.3.4	Revestimento de calçada com ladrilho hidráulico tátil (alerta e direcional)	m ²			
1.3.5	Mureta em concreto armado Fck 25Mpa – altura mínima 40cm, espessura mínima 12cm, 30cm acima do nível do passeio e 10cm abaixo	m ³			
1.4	Meio Fio				
1.4.1	Meio fio em concreto pré-fabricado (15x30x100cm) com regularização e compactação do passeio	m			
TOTAL					

Fiscal (nome): _____

Data: ____ / ____ / 2019

Assinatura


José Jair Fagundes Antunes
Secretário de Transportes, Obras e Urbanismo
CPF 430.682.359-87