



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PESCADINHA	BDI 1 22.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02/21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA PESCADINHA	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA PESCADINHA										
1. SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE *2,50 X 1,20*	M2	3,00	200,00	BDI 1	244,00	732,00	RA
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	4.280,35	0,37	BDI 1	0,45	1.926,16	RA
1.2.	SINAPI		DRENAGEM						160.726,96	
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	43,20	6,11	BDI 1	7,45	321,94	RA
1.2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	88,00	5,19	BDI 1	6,33	557,04	RA
1.2.3.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	843,20	4,18	BDI 1	5,10	4.300,32	RA
1.2.4.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	90,00	32,62	BDI 1	39,80	3.582,00	RA
1.2.5.	SINAPI	01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 30 CM, SEM JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	90,00	30,75	BDI 1	37,52	3.376,80	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	515,00	36,00	BDI 1	43,92	22.618,80	RA
1.2.7.	SINAPI	02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 40 CM, SEM JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	515,00	38,97	BDI 1	47,54	24.483,10	RA
1.2.8.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	98,00	226,47	BDI 1	276,29	27.076,42	RA
1.2.9.	SINAPI	04	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 80 CM, SEM JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	98,00	55,17	BDI 1	67,31	6.596,38	RA
									404.447,72	
									2.658,16	
									404.447,72	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	RUA PESCADINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	02-21 (N DES)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA PESCADINHA	BOMBINHAS/SC	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA PESCADINHA										
1.2.10.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	146,67	15,78	BDI 1	19,25	2.823,40	RA
1.2.11.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	32,50	19,04	BDI 1	23,23	754,98	RA
1.2.12.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	44,40	14,67	BDI 1	17,90	794,76	RA
1.2.13.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	635,40	8,21	BDI 1	10,02	6.366,71	RA
1.2.14.	Composição	06	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM. - SIMPLES	UND	7,00	1.484,60	BDI 1	1.811,21	12.678,47	RA
1.2.15.	Composição	11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	7,00	297,36	BDI 1	362,78	2.539,46	RA
1.2.16.	SINAPI-I	21090	TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESSGOTO	UN	7,00	606,97	BDI 1	740,50	5.183,50	RA
1.2.17.	Composição	05	CAIXA DE LIGAÇÃO- Ø40-80 CM - SIMPLES	UND	13,00	1.092,10	BDI 1	1.332,36	17.320,68	RA
1.2.18.	Composição	12	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	33,00	281,34	BDI 1	343,23	11.326,59	RA
1.2.19.	Composição	14	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	33,00	129,98	BDI 1	158,58	5.233,14	RA
1.2.20.	SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.288,99	BDI 1	2.792,57	2.792,57	RA
PAVIMENTAÇÃO RUA PESCADINHA										
1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3.116,00	0,72	BDI 1	0,88	2.742,08	RA
1.3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	573,00	42,49	BDI 1	51,84	29.704,32	RA
1.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	3.116,00	54,88	BDI 1	66,95	208.616,20	RA
									404.447,72	

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PESCADINHA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA PESCADINHA	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 22,00%	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 E DRENAGEM RUA PESCADINHA									
404.447,72									

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

BOMBINHAS/SC
Local
terça-feira, 20 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL MATEUS DA SILVA
CREA-SC: 144777-1
ART/RTT: 0

Raul Mateus da Silva
Engenheiro Civil

RECURSO