



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
0	893374	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	RUA CAJUEIRO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANÓPOLIS	02-21 (N DES)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA CAJUEIRO	BOMBINHAS/SC
			BDI 1 20,73%
			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 CAJUEIRO									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE *2,50 X 1,20* M	M2	3,00	200,00	BDI 1	241,46	724,38
1.1.0.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	227,00	0,37	BDI 1	0,45	102,15
1.2. DRENAGEM									
1.2.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEIA 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, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	282,60	6,11	BDI 1	7,38	2.085,59
1.2.0.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FLUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	9,89	173,63	BDI 1	209,62	2.073,14
1.2.0.3.	Composição	01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 30 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	121,99	30,75	BDI 1	37,12	4.528,27
1.2.0.4.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	121,99	32,62	BDI 1	39,38	4.803,97
1.2.0.5.	Composição	03	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 60 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	114,80	55,17	BDI 1	66,61	7.646,83
1.2.0.6.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	114,80	121,47	BDI 1	146,65	16.835,42
1.2.0.7.	SINAPI	73881/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2 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	M2	160,79	5,62	BDI 1	6,79	1.091,76
1.2.0.8.	SINAPI	93378	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES	M3	240,07	19,04	BDI 1	22,99	5.519,21
1.2.0.9.	Composição	12	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	5,00	1.516,77	BDI 1	1.831,20	9.156,00
1.2.0.10.	Composição	24	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	3,00	1.374,70	BDI 1	1.659,68	4.979,04
1.2.0.11.	Composição	11	TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO	UND	5,00	297,36	BDI 1	359,00	1.795,00
1.2.0.12.	SINAPI-I	21090	TAMPA Ø600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	5,00	606,97	BDI 1	732,79	3.663,95
1.2.0.13.	Composição	35	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	19,00	287,99	BDI 1	347,69	6.606,11
1.2.0.14.	Composição	36	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	19,00	129,98	BDI 1	156,92	2.981,48
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA PISTA E ESTACIONAMENTO									212.720,16
1.3.									386.352,98
1.1.									826,53
1.2.									73.765,77
1.3.									386.352,98

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	893374	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APellido DO EMPREENDEDIMENTO	RUA CAJUEIRO
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	02-21 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA CAJUEIRO	MUNICÍPIO / UF	BOMBINHAS/SC
						BDI 1	20,73%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA CAJUEIRO									
1.3.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.682,57	0,72	BDI 1	0,87	1.463,84
1.3.0.2.	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	168,26	113,78	BDI 1	137,37	23.113,88
1.3.0.3.	Composição	44	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLINDO REJUNTE E REATERRO - FCK=25 MPA	M	411,60	24,37	BDI 1	29,42	12.109,27
1.3.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	682,19	38,78	BDI 1	46,82	31.940,14
1.3.0.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.378,19	56,95	BDI 1	68,76	94.764,34
1.3.0.6.	Composição	50	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, E=8 CM - PASSEIO	M²	44,53	85,92	BDI 1	103,73	4.619,10
1.3.0.7.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESURA 8 CM NA COR: CINZA ESCURO/GRAFITE	M2	359,06	61,02	BDI 1	73,67	26.451,95
1.3.0.8.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESURA 8 CM NA COR: CINZA ESCURO/GRAFITE	M2	126,40	61,02	BDI 1	73,67	9.311,89
1.3.0.9.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESURA 8 CM NA COR: BRANCO	M2	85,40	61,02	BDI 1	73,67	6.291,42
1.3.0.10.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE RECUBO DE ONIBUS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESURA 8 CM NA COR: AMARELO	M2	36,03	61,02	BDI 1	73,67	2.654,33
1.4. PAVIMENTAÇÃO PASSEIO									
1.4.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.111,04	56,66	BDI 1	68,41	76.006,25
1.4.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE FADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	M2	1.153,83	0,57	BDI 1	0,69	796,14
1.4.0.3.	Composição	46	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 30 X 30 X 2,5 CM	M2	31,85	111,19	BDI 1	134,24	4.275,54
1.4.0.4.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM LAJOTA 30 X 30 X 2,5 CM - FCK=35 MPA	M2	10,94	111,19	BDI 1	134,24	1.468,59
1.5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
1.5.1.			Sinalização Vertical						16.494,00
									16.494,00
									16.494,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 893374	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO RUA CAJUEIRO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA CAJUEIRO	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC
			BDI 1 20,73%
			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 CAJUEIRO										
1.5.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,25	117,12	BDI 1	141,40	176,75	RA
1.5.1.2.	SINAPI-I	13621	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	66,00	BDI 1	79,68	318,72	RA
1.5.1.3.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2-1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	27,00	80,52	BDI 1	97,21	2.624,67	RA
1.5.1.4.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA, AF 05/2020	M	4,50	132,49	BDI 1	159,96	719,82	RA
1.5.1.5.	ORSE	8396	Balizador em ferro fundido, com pintura eletrostática, do tipo Fradinho oleagão	unid	28,00	374,33	BDI 1	451,93	12.654,04	RA
									386.352,98	

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 - Ráteo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100%; Outros.

BOMBINHAS/SC
Local
segunda-feira, 28 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL ANDRADE RAISER
CREA/CAU: 137606-4
ART/RRT: 0