



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUBILICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	RUA RIO NEGRINHO	MUNICÍPIO / UF	BOMBINHAS/SC	BDI 1	21,48%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA RIO NEGRINHO										

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA RIO NEGRINHO										390.929,57
1.1. SERVIÇOS INICIAIS										1.716,29
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE *2,50 X 1,20*	M2	3,00	200,00	BDI 1	242,96	728,88	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	2.194,24	0,37	BDI 1	0,45	987,41	RA
1.2. DRENAGEM										73.353,85
1.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	236,30	7,83	BDI 1	9,51	2.247,21	RA
1.2.2.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	108,00	32,62	BDI 1	39,63	4.280,04	RA
1.2.3.	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	108,00	30,75	BDI 1	37,36	4.034,88	RA
1.2.4.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	162,00	36,00	BDI 1	43,73	7.084,26	RA
1.2.5.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 40 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	162,00	38,97	BDI 1	47,34	7.669,08	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	60,00	51,05	BDI 1	62,02	3.721,20	RA
1.2.7.	Composição	03	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 50 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m³	60,00	55,17	BDI 1	67,02	4.021,20	RA
1.2.8.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	12,00	60,30	BDI 1	73,25	879,00	RA
1.2.9.	Composição	04	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	12,00	55,17	BDI 1	67,02	804,24	RA
1.2.10.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	200,40	8,11	BDI 1	9,85	1.973,94	RA
1.2.11.	Composição	05	CAIXA DE LIGAÇÃO- Ø40-80 CM - SIMPLES	UND	4,00	2.007,29	BDI 1	2.438,46	9.753,84	RA
1.2.12.	Composição	06	POCO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	5,00	1.535,77	BDI 1	1.865,65	9.328,25	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	RUA RIO NEGRINHO	21,48%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
FLORIANÓPOLIS	02-21 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA RIO NEGRINHO	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 RIO NEGRINHO									
1.2.13.	Composição	11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	5,00	297,36	BDI 1	361,23	1.806,15
1.2.14.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	5,00	595,81	BDI 1	723,79	3.618,95
1.2.15.	Composição	12	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	20,00	291,92	BDI 1	354,62	7.092,40
1.2.16.	Composição	14	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	20,00	129,98	BDI 1	157,90	3.158,00
1.2.17.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.548,58	BDI 1	1.881,21	1.881,21
PAVIMENTAÇÃO DE PISTA									
1.3.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	438,85	113,78	BDI 1	138,22	60.657,85
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.194,24	0,72	BDI 1	0,87	1.908,99
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	600,00	38,78	BDI 1	47,11	28.266,00
1.3.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	2.194,24	54,88	BDI 1	66,67	146.289,98
PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO									
1.4.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	923,84	0,57	BDI 1	0,69	637,45
1.4.2.	Composição	15	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO. - FCK=25 MPA	M	148,00	27,37	BDI 1	33,25	4.921,00
1.4.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M2	787,90	56,66	BDI 1	68,83	54.231,16
1.4.4.	Composição	16	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	97,30	84,91	BDI 1	103,15	10.036,50
1.4.5.	Composição	16	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	24,64	84,91	BDI 1	103,15	2.541,62
1.4.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,2;7,3 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	14,00	374,48	BDI 1	454,92	6.368,88
									390.929,57
									237.122,82
									78.736,51

Encargos sociais:

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

Observações:



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 RIO NEGRINHO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA RIO NEGRINHO	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC
			BDI 1 21,48%
			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 RIO NEGRINHO									
									390.929,87

RECURSO

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

quinta-feira, 8 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL MATEUS DA SILVA
CREA/CAU: 144777-1
ART/RRT: 0