



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052426-22	Nº SICONV 866024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APelido DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS	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\$)	
1. RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS										
1.1. SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	340,71	BDI 1	415,67	9.106,34	RA
1.1.2.	SINAPI	97629	DEMOIÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	15,40	101,12	BDI 1	123,37	1.899,90	RA
1.1.3.	SINAPI	97635	DEMOIÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES EM PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	41,90	12,81	BDI 1	15,63	654,90	RA
1.1.4.	SINAPI	72898	CARÇA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,60	3,91	BDI 1	4,77	93,49	RA
1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	72,50	1,49	BDI 1	1,82	131,95	RA
1.1.6.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,00	58,67	BDI 1	71,58	143,16	RA
1.1.7.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,00	60,76	BDI 1	74,13	148,26	RA
1.1.8.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	M3	35,50	90,62	BDI 1	110,56	3.924,88	RA
1.1.9.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	35,50	1,09	BDI 1	1,33	47,22	RA
1.1.10.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.136,00	0,74	BDI 1	0,90	1.022,40	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL						88.751,06	
1.2.1.	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	298,80	5,62	BDI 1	6,86	2.049,77	RA
1.2.2.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	116,20	4,94	BDI 1	6,03	700,69	RA
1.2.3.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	61,90	4,50	BDI 1	5,49	339,83	RA
1.2.4.	SINAPI	94046	ESCORPAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	60,10	21,84	BDI 1	26,64	1.601,06	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052426-22	Nº SICOMV 866024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS	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\$)	
RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS										
1.2.5.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA - E=6 CM	M3	5,20	175,70	BDI 1	214,35	1.114,82	RA
1.2.6.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA - E=6 CM	M3	3,50	141,82	BDI 1	173,02	605,57	RA
1.2.7.	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	64,00	29,49	BDI 1	35,98	2.302,72	RA
1.2.8.	SINAPI	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS2, PB, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	64,00	24,13	BDI 1	29,44	1.884,16	RA
1.2.9.	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	175,00	37,39	BDI 1	45,62	7.983,50	RA
1.2.10.	SINAPI	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	175,00	56,76	BDI 1	69,25	12.118,75	RA
1.2.11.	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	53,00	52,93	BDI 1	64,57	3.422,21	RA
1.2.12.	SINAPI	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	53,00	89,96	BDI 1	109,75	5.816,75	RA
1.2.13.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	17,00	81,57	BDI 1	99,52	1.691,84	RA
1.2.14.	SINAPI	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	17,00	226,20	BDI 1	275,96	4.691,32	RA
1.2.15.	SINAPI	73881/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2, LARGURA=30 CM	M2	184,90	4,23	BDI 1	5,16	954,08	RA
1.2.16.	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	M3	254,10	13,95	BDI 1	17,02	4.324,78	RA
1.2.17.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	92,30	14,59	BDI 1	17,80	1.642,94	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052426-22	Nº SICONV 866024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02.19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS	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\$)	
RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS										
1.2.18.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	42,80	7,97	BDI 1	9,72	416,02	RA
1.2.19.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DAS VALAS EXISTENTES COM MATERIAL DE ESCAVAÇÃO PROVENIENTE DAS OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO INTERFERÊNCIA	M3	87,70	5,26	BDI 1	6,42	563,03	RA
1.2.20.	SINAPI-I	6077	MATERIAL PARA ATERRO DAS VALAS EXISTENTES, ARGILA OU BARRO (RETRHADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	105,95	20,21	BDI 1	24,66	2.612,73	RA
1.2.21.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	105,95	1,09	BDI 1	1,33	140,91	RA
1.2.22.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM	M3XKM	3.390,40	0,75	BDI 1	0,92	3.119,17	RA
1.2.23.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	105,95	4,66	BDI 1	5,69	602,86	RA
1.2.24.	Composição	12	POCO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES - H MÉDIA=0,95 M	UND	3,00	954,18	BDI 1	1.164,10	3.492,30	RA
1.2.25.	Composição	14	POCO DE VISITA Ø 100 CM - SIMPLES - H MÉDIA=1,99 M	UND	1,00	1.849,87	BDI 1	2.256,84	2.256,84	RA
1.2.26.	Composição	11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	4,00	195,79	BDI 1	238,86	955,44	RA
1.2.27.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO	UN	4,00	423,23	BDI 1	516,34	2.065,36	RA
1.2.28.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	4,00	87,12	BDI 1	106,29	425,16	RA
1.2.29.	Composição	24	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES - H MÉDIA=1,10 M	UND	5,00	991,26	BDI 1	1.209,34	6.046,70	RA
1.2.30.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO=0,60 M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	1.066,14	BDI 1	1.300,69	1.300,69	RA
1.2.31.	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO=1,00 M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00	2.228,12	BDI 1	2.718,31	5.436,62	RA
1.2.32.	Composição	35	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	16,00	223,99	BDI 1	273,27	4.372,32	RA
1.2.33.	Composição	36	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	16,00	87,11	BDI 1	106,27	1.700,32	RA
1.3.	SINAPI	72961	PAVIMENTAÇÃO PISTA						130.840,79	
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.841,15	1,24	BDI 1	1,51	2.780,14	RA
1.3.2.	SINAPI	94273	MEIO-FIO EXTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - FCK=25 MPa	M	494,00	36,92	BDI 1	45,04	22.249,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052426-22	Nº SICONV 866024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APellido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS	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\$)
RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS									
1.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM (FOCK=35 MPA), ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA E=5 CM	M2	1.841,15	47,11	BDI 1	57,47	105.810,89
1.4.			PAVIMENTAÇÃO CALÇADA						78.655,64
1.4.1.	SINAPI	6077	MATERIAL PARA ATERRO DA CALÇADA, ARGILA OU BARRO (RETRITRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - E=5 CM	M3	51,10	20,21	BDI 1	24,66	1.260,13
1.4.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	51,10	1,09	BDI 1	1,33	67,96
1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM	M3XKM	1.635,20	0,75	BDI 1	0,92	1.504,38
1.4.4.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	51,10	4,66	BDI 1	5,69	290,76
1.4.5.	Composição	44	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - FOCK=25 MPA	M	154,00	25,43	BDI 1	31,02	4.777,08
1.4.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM (FOCK=35 MPA), ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA E=5 CM	M2	736,10	54,41	BDI 1	66,38	48.862,32
1.4.7.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FOCK=35 MPA	M2	173,10	83,02	BDI 1	101,28	17.531,57
1.4.8.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FOCK=35 MPA	M2	18,15	83,02	BDI 1	101,28	1.838,23
1.4.9.	SINAPI	94964	FAMPA EM CONCRETO FOCK=20 MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - E=7 CM	M3	6,60	314,61	BDI 1	383,82	2.533,21
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						3.891,11
1.5.1.	SINAPI	72947	PINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADA - FTP-1 COR BRANCA - COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,60	24,19	BDI 1	29,51	991,54
1.5.2.	SINAPI	72947	PINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA LINHA DE RETENÇÃO - LRE COR BRANCA - COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,00	24,19	BDI 1	29,51	265,59
1.5.3.	SICRO	5213456	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMNETAÇÃO EM FIBRA, R-1 (PARADA OBRIGATORIA) LADO 0,25 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I e SI	UND	1,00	168,78	BDI 1	205,91	205,91
1.5.4.	Composição	47	PLACA DE REGULAMNETAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	125,23	BDI 1	152,78	152,78
1.5.5.	Composição	48	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32b (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES) L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	148,44	BDI 1	181,10	724,40
1.5.6.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UN	2,00	94,03	BDI 1	114,72	229,44
									311.253,94

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052426-22	Nº SICOMV 866024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APellido DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS	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\$)
RUA RIO JAGUARIBE - TRECHO 1 - BAIRRO ZIMBROS									
1.5.7.	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	20,95	47,20	BDI 1	57,58	1.206,30
1.5.8.	SINAPI	94964	SAPATA PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 30 X 30 X 40 CM	M3	0,30	314,61	BDI 1	383,82	115,15
									311.253,94
									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.

BOMBINHAS/SC
Local
Data terça-feira, 10 de setembro de 2019

Responsável Técnico
Nome: JACQUELINE SOARES BARBOZA
CREA/CAU: 099 442-5
ART/RRT: 6816694-9

RECURSO