



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052435-11	Nº SICOMV 8660372/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APellido DO EMPREENDEDOR PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO CARIVARI - 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 CARIVARI - BAIRRO ZIMBROS									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	341,41	BDI 1	416,52	3.138,01
1.1.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE BLOKRET, DE FORMA MANUAL, COM EMPILHAMENTO	M2	106,65	12,80	BDI 1	15,62	1.665,87
1.1.3.	SINAPI	97629	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,20	101,09	BDI 1	123,33	394,66
1.1.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	4,80	3,86	BDI 1	4,71	22,61
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	10,60	1,05	BDI 1	1,28	13,57
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL						53.198,34
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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	218,20	5,60	BDI 1	6,83	1.490,31
1.2.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3), LARG. MAIOR QUE 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	91,30	4,89	BDI 1	5,97	545,06
1.2.3.	Composição	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	50,00	29,33	BDI 1	35,78	1.789,00
1.2.4.	SINAPI	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - P52, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	50,00	24,40	BDI 1	29,77	1.488,50
1.2.5.	Composição	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	129,00	37,18	BDI 1	45,36	5.851,44
1.2.6.	SINAPI	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	129,00	56,76	BDI 1	69,25	8.933,25
1.2.7.	Composição	03	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 60 CM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	58,00	52,62	BDI 1	64,20	3.723,60
1.2.8.	SINAPI	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	58,00	89,96	BDI 1	109,75	6.365,50
1.2.9.	SINAPI	73881/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2, LARGURA=30CM	M2	137,20	4,22	BDI 1	5,15	706,58
									242.266,53
									242.266,53
									3.138,01
									1.041,30
									1.665,87
									394,66
									22,61
									13,57
									53.198,34
									1.490,31
									545,06
									1.789,00
									1.488,50
									5.851,44
									8.933,25
									3.723,60
									6.365,50
									706,58

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052435-11	Nº SICOMV 866037/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO CAPIVARI - 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 CAPIVARI - BAIRRO ZIMBROS									
1.2.10.	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. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	188,85	13,96	BDI 1	17,03	3.216,12
1.2.11.	SINAPI	93367	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES	M3	67,70	14,52	BDI 1	17,71	1.198,97
1.2.12.	Composição	12	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	4,00	1.013,18	BDI 1	1.236,08	4.944,32
1.2.13.	Composição	11	TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO	UND	4,00	195,07	BDI 1	237,99	951,96
1.2.14.	SINAPI-I	21090	TAMPA 6900 MM, REDE PLUVIAL/ESCOTO	UN	4,00	422,48	BDI 1	515,43	2.061,72
1.2.15.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FLUNDIDO 600 MM	UN	4,00	86,78	BDI 1	105,87	423,48
1.2.16.	Composição	24	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	3,00	1.110,86	BDI 1	1.355,25	4.065,75
1.2.17.	Composição	35	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	14,00	222,70	BDI 1	271,69	3.803,66
1.2.18.	Composição	36	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	14,00	95,97	BDI 1	117,08	1.639,12
1.3.			PAVIMENTAÇÃO PISTA						108.556,79
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.507,00	1,21	BDI 1	1,48	2.230,36
1.3.2.	SINAPI	94273	MEIO-FIO EXTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1000X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS - - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - FCK 25MPA	M	425,00	36,29	BDI 1	44,27	18.814,75
1.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.507,00	46,68	BDI 1	56,95	85.823,65
1.3.4.	SINAPI	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	79,85	17,33	BDI 1	21,14	1.688,03
1.4.			PAVIMENTAÇÃO CALÇADA						74.808,19
1.4.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM MATERIAL DE EXCAVAÇÃO PROVENIENTE DAS OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL	M3	53,05	5,20	BDI 1	6,34	336,34
1.4.2.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	53,05	1,69	BDI 1	2,06	109,28
1.4.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	45,20	35,06	BDI 1	42,77	1.933,20
1.4.4.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	45,20	4,68	BDI 1	5,71	258,09
1.4.5.	Composição	44	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - FCK=25 MPA	M	138,00	25,40	BDI 1	30,99	4.276,62
1.4.6.	SINAPI	92396	REINCLUIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	740,95	53,97	BDI 1	65,84	48.794,15
									242.266,53

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052935-11	Nº SICONV 866037/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-19 (IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO CAPIVARI - 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 CAPIVARI - BAIRRO ZIMBROS										
1.4.7.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	160,85	82,58	BDI 1	100,75	16.205,64	RA
1.4.8.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	10,55	82,58	BDI 1	100,75	1.062,91	RA
1.4.9.	SINAPI	94964	RAMPA EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - H=7CM	M3	4,90	308,12	BDI 1	375,91	1.841,96	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.665,20	
1.5.1.	SINAPI	72947	PINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADA - FTP-1 COR BRANCA - COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,50	23,71	BDI 1	28,93	564,14	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	PINTURA DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA LINHA DE RETENÇÃO - LRE COR BRANCA - COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,90	23,71	BDI 1	28,93	170,69	RA
1.5.3.	Composição	47	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, EM FIBRA COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI, R19 - (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	124,69	BDI 1	152,12	152,12	RA
1.5.4.	Composição	48	PLACA DE ADVERTÊNCIA, EM FIBRA COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI, A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES) L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	147,95	BDI 1	180,50	722,00	RA
1.5.5.	SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	15,30	48,41	BDI 1	59,06	903,62	RA
1.5.6.	SINAPI	94964	SAPATA EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - 30 X 30 X 40 CM	M3	0,14	308,12	BDI 1	375,91	52,63	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052435-11	Nº SICOMV 866037/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-19 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA RIO CAPIVARI - 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 CAPIVARI - BAIRRO ZIMBROS									
BOMBINHAS/SC									
Local									
terça-feira, 10 de setembro de 2019									
Data									
242.266,53									

Responsável Técnico
Nome: DIOGO GRAF
CREA/CAU: 092.018-3
ART/RRT: 6798794-3

RECURSO