



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PÊSSEGO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO	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, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO									283.663,41	
1.			PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA PESSEGO					-	283.663,41	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	15.445,61	
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	383,28	BDI 1	462,73	1.388,19	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	97,20	101,00	BDI 1	121,94	11.852,57	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	129,58	13,34	BDI 1	16,11	2.087,53	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,72	4,03	BDI 1	4,87	47,34	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	9,72	5,96	BDI 1	7,20	69,98	RA
1.2.			DRENAGEM					-	58.516,38	
1.2.0.0.1.	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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	193,35	6,71	BDI 1	8,10	1.566,14	RA
1.2.0.0.2.	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. AF_06/2016	M3	19,53	177,48	BDI 1	214,27	4.184,69	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	32,40	29,95	BDI 1	36,16	1.171,58	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	32,40	25,32	BDI 1	30,57	990,47	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	192,23	38,43	BDI 1	46,40	8.919,47	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI-I	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	192,23	59,33	BDI 1	71,63	13.769,43	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	18,84	55,69	BDI 1	67,23	1.266,61	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	18,84	94,04	BDI 1	113,53	2.138,91	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	126,00	4,50	BDI 1	5,43	684,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PÊSSEGO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO									283.663,41	
1.2.0.0.10.	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	162,40	18,25	BDI 1	22,03	3.577,67	RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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	37,14	1,76	BDI 1	2,12	78,74	RA
1.2.0.0.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	111,42	1,58	BDI 1	1,91	212,81	RA
1.2.0.0.13.	Composição	12	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	4,00	1.124,27	BDI 1	1.357,33	5.429,32	RA
1.2.0.0.14.	Composição	24	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	3,00	981,42	BDI 1	1.184,87	3.554,61	RA
1.2.0.0.15.	Composição	11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	3,00	190,73	BDI 1	230,27	690,81	RA
1.2.0.0.16.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	391,16	BDI 1	472,25	1.889,00	RA
1.2.0.0.17.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	4,00	90,00	BDI 1	108,66	434,64	RA
1.2.0.0.18.	Composição	34	BOCA DE LOBO NO EIXO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	13,00	507,00	BDI 1	612,10	7.957,30	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO PISTA					-	131.533,60	
1.3.0.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.949,94	1,26	BDI 1	1,52	2.963,91	RA
1.3.0.0.2.	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	448,80	35,26	BDI 1	42,57	19.105,42	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	123,30	33,43	BDI 1	40,36	4.976,39	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.511,60	47,38	BDI 1	57,20	86.463,52	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 CM, ESPESSURA 8 CM. COR: CINZA ESCURO	M2	225,19	58,11	BDI 1	70,16	15.799,33	RA
1.3.0.0.6.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO(DIVISÃO DAS VAGAS) EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 CM, ESPESSURA 8 CM. COR: BRANCA	M2	22,38	58,11	BDI 1	70,16	1.570,18	RA
1.3.0.0.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,68	322,86	BDI 1	389,79	654,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PÊSSEGO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO									283.663,41	
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO					-	72.039,45	
1.4.0.0.1.	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	181,90	35,26	BDI 1	42,57	7.743,48	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	131,92	28,35	BDI 1	34,23	4.515,62	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	131,92	4,68	BDI 1	5,65	745,35	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	879,46	54,94	BDI 1	66,33	58.334,58	RA
1.4.0.0.5.	Composição	46	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM LAJOTA DE CONCRETO 30 X 30 X 2,5 CM	M2	9,60	60,43	BDI 1	72,96	700,42	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.402,33	
1.5.1.			Sinalização Horizontal					-	1.309,70	
1.5.1.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, PARA PINTURA DA LINHA DE DIVISA DA VIA, MEIO FIO E ALERTA NAS FAIXAS DE PEDESTRES, CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO. COR: AMARELA	M2	43,10	13,23	BDI 1	15,97	688,31	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, PARA PINTURA DA LINHA DE RETENÇÃO E MEIO FIO. COR: BRANCA	M2	38,91	13,23	BDI 1	15,97	621,39	RA
1.5.2.			Sinalização Vertical					-	4.092,63	
1.5.2.1.			Sinalização Vertical de Regulamentação					-	946,28	
1.5.2.1.1.	SICRO	5213456	R1 - PARADA OBRIGATORIA	UNID	2,00	157,66	BDI 1	190,34	380,68	RA
1.5.2.1.2.	Composição	48	PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	117,12	BDI 1	141,40	565,60	RA
1.5.2.2.			Sinalização Vertical de Advertência					-	670,00	
1.5.2.2.1.	Composição	50	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A32-B	UNID	4,00	138,74	BDI 1	167,50	670,00	RA
1.5.2.3.			Sinalização Vertical de Indicação					-	256,98	
1.5.2.3.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,43	BDI 1	128,49	256,98	RA
1.5.2.4.			Suporte da Sinalização Vertical					-	2.219,37	
1.5.2.4.1.	SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	34,50	49,54	BDI 1	59,81	2.063,45	RA
1.5.2.4.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,40	322,86	BDI 1	389,79	155,92	RA
1.6.			PAISAGISMO					-	726,04	
1.6.0.0.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	49,09	3,79	BDI 1	4,58	224,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PÊSSEGO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO	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, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA PÊSSEGO									283.663,41
1.6.0.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	49,09	8,46	BDI 1	10,21	501,21

RECURSO
↓

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

quinta-feira, 27 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: AMAURI FARIAS RAMOS NETO
CREA/CAU: 125.710-9
ART/RRT: 0