



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 LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA LEÃO	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\$)	
									233.779,33	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA LEÃO									233.779,33	
1. PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA LEÃO									1.972,48	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	200,00	BDI 1	241,46	724,38	RA
1.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,32	105,73	BDI 1	127,65	551,45	RA
1.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	13,72	BDI 1	16,56	496,80	RA
1.1.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	6,72	6,00	BDI 1	7,24	48,65	RA
1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,20	1,86	BDI 1	2,25	151,20	RA
									61.242,80	
1.2. DRENAGEM										
1.2.1.	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	183,36	6,11	BDI 1	7,38	1.353,20	RA
1.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA 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	M3	11,02	105,37	BDI 1	127,21	1.401,85	RA
1.2.3.	SINAPI	92808	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	31,20	31,43	BDI 1	37,95	1.184,04	RA
1.2.4.	SINAPI-I	7790	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	31,20	32,62	BDI 1	39,38	1.228,66	RA
1.2.5.	SINAPI	92809	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	185,00	40,34	BDI 1	48,70	9.009,50	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7761	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	139,25	5,62	BDI 1	6,79	945,51	RA
1.2.7.	SINAPI	73881/001	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	152,16	19,04	BDI 1	22,99	3.498,16	RA
1.2.8.	SINAPI	93378	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	37,44	6,00	BDI 1	7,24	271,07	RA
1.2.9.	SINAPI	100981	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,44	1,86	BDI 1	2,25	84,24	RA
1.2.10.	SINAPI	97914								

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 LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA LEÃO	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 LEÃO										
1.2.11.	Composição	12	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	2,00	1.484,60	BDI 1	1.792,36	3.584,72	RA
1.2.12.	Composição	24	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	4,00	1.342,53	BDI 1	1.620,84	6.483,36	RA
1.2.13.	Composição	11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA	UND	4,00	297,36	BDI 1	359,00	1.436,00	RA
1.2.14.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	2,00	606,97	BDI 1	732,79	1.465,58	RA
1.2.15.	Composição	34	BOCA DE LOBO NO EIXO Ø 40/60 CM - SIMPLES	UND	12,00	714,51	BDI 1	862,63	10.351,56	RA
1.2.16.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	13,00	60,30	BDI 1	72,80	946,40	RA
1.2.17.	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	13,00	58,60	BDI 1	70,75	919,75	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO PISTA					-	105.816,75	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.211,00	0,72	BDI 1	0,87	1.053,57	RA
1.3.2.	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	443,51	38,78	BDI 1	46,82	20.765,14	RA
1.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.211,00	54,88	BDI 1	66,26	80.240,86	RA
1.3.4.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 8 CM, COR: CINZA ESCURO.	M2	35,50	61,02	BDI 1	73,67	2.615,29	RA
1.3.5.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 8 CM, COR: BRANCO.	M2	15,50	61,02	BDI 1	73,67	1.141,89	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO					-	64.747,30	
1.4.1.	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	225,11	38,78	BDI 1	46,82	10.539,65	RA
1.4.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	100,43	29,89	BDI 1	36,09	3.624,52	RA
1.4.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	716,00	0,57	BDI 1	0,69	494,04	RA
1.4.4.	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	711,23	56,66	BDI 1	68,41	48.655,24	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 LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA LEÃO	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 LEÃO									233.779,33	
1.4.5.	Composição	46	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 30 X 30 X 2,5 CM	M2	1,89	111,19	BDI 1	134,24	253,71	RA
1.4.6.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM LAJOTA 30 X 30 X 2,5 CM - FCK=35 MPA	M2	2,88	111,19	BDI 1	134,24	386,61	RA
1.4.7.	Composição	50	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, E=8 CM - PASSEIO	M²	7,65	85,92	BDI 1	103,73	793,53	RA

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, 8 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: AMAURI FARIAS RAMOS NETO

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

Amauri F. Ramos Neto
Engenheiro Civil
Matrícula: 9666