



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Dona Lia - Etapa 1				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC	BDI 1 23,03%	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\$)	
0									528.271,70	
1.			Serviços Preliminares					-	664,36	
1.1.			Placa de obra					-	664,36	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	240,00	BDI 1	295,27	664,36	RA
2.			Drenagem Pluvial					-	243.558,47	
2.1.			Caixas, tubulações					-	243.558,47	
2.1.1.	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 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.181,20	4,90	BDI 1	6,03	13.152,64	RA
2.1.2.	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. AF_04/2016	M3	1.763,38	14,00	BDI 1	17,22	30.365,40	RA
2.1.3.	SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	339,00	115,00	BDI 1	141,48	47.961,72	RA
2.1.4.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	339,00	200,20	BDI 1	246,31	83.499,09	RA
2.1.5.	SINAPI	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	53,00	190,57	BDI 1	234,46	12.426,38	RA
2.1.6.	SINAPI-I	7767	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	53,00	456,00	BDI 1	561,02	29.734,06	RA
2.1.7.	Composição	006	LASTRO DE BRITA N.2 COM PREPARO DE FUNDO	M³	20,93	119,20	BDI 1	146,65	3.069,38	RA
2.1.8.	Composição	002	CAIXA COLETORA DE DRENAGEM - TIPO 1 - COM GRELHA DE F°F°	UNID.	14,00	1.188,72	BDI 1	1.462,48	20.474,72	RA
2.1.9.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,00	81,74	BDI 1	100,56	1.307,28	RA
2.1.10.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,00	42,48	BDI 1	52,26	1.567,80	RA
3.			Pavimentação					-	210.885,08	
3.1.			Pavimentação em bloco de concreto intertravado					-	210.885,08	
3.1.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	545,82	3,14	BDI 1	3,86	2.106,87	RA
3.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.760,71	1,25	BDI 1	1,54	2.711,49	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Dona Lia - Etapa 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC	BDI 1 23,03%	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 ↓
0									528.271,70	
3.1.3.	SINAPI	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	352,14	4,34	BDI 1	5,34	1.880,43	RA
3.1.4.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	116,00	57,93	BDI 1	71,27	8.267,32	RA
3.1.5.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.873,21	55,13	BDI 1	67,83	127.059,83	RA
3.1.6.	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	892,00	32,95	BDI 1	40,54	36.161,68	RA
3.1.7.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.002,90	12,81	BDI 1	15,76	31.565,70	RA
3.1.8.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	172,00	2,57	BDI 1	3,16	543,52	RA
3.1.9.	Composição	014	CORTE COM DISCO	M²	12,00	39,84	BDI 1	49,02	588,24	RA
4.			Passeios					-	49.557,32	
4.1.			Passeio em bloco de concreto intertravado					-	49.557,32	
4.1.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	96,20	26,55	BDI 1	32,66	3.141,89	RA
4.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	96,20	5,28	BDI 1	6,50	625,30	RA
4.1.3.	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. AF_06/2016	M3	24,05	142,46	BDI 1	175,27	4.215,24	RA
4.1.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	170,00	55,99	BDI 1	68,88	11.709,60	RA
4.1.5.	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	481,00	50,47	BDI 1	62,09	29.865,29	RA
5.			Sinalização					-	5.207,69	
5.1.			Sinalização Vertical					-	4.363,21	
5.1.1.	Composição	009	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL - ARESTA 0,25m - Inclusive suporte	UNID.	5,00	260,48	BDI 1	320,47	1.602,35	RA
5.1.2.	Composição	011	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA - 50x50cm - Inclusive suporte	UNID.	4,00	197,88	BDI 1	243,45	973,80	RA
5.1.3.	Composição	010	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA - 60x30cm - Inclusive suporte	UNID.	1,00	180,35	BDI 1	221,88	221,88	RA
5.1.4.	Composição	012	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR - 1,00X2,00cm - Inclusive suporte	UNID.	2,00	636,10	BDI 1	782,59	1.565,18	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Dona Lia - Etapa 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC	BDI 1 23,03%	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\$)	
0									528.271,70	
5.2.			Sinalização Horizontal					-	844,48	
5.2.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,00	20,42	BDI 1	25,12	100,48	RA
5.2.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,00	25,20	BDI 1	31,00	744,00	RA
6.			Rua Leonardo Sell					-	18.398,78	
6.1.			Passagem de tubulação em pavimento existente					-	18.398,78	
6.1.1.	Composição	017	PASSAGEM DE TUBULAÇÃO PELA RUA LEONARDO SELL	UNID	1,00	14.954,71	BDI 1	18.398,78	18.398,78	RA

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

Observações:
Os custos de alguns itens da Planilha Orçamentário foram reduzidos entre 5% e 10% do valor original do SINAPI.

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.

Rancho Queimado/SC
Local

segunda-feira, 20 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Cristiane Freitas
CREA/CAU: 109.760-3
ART/RRT: 0