

MENU

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONETE / TOMADOR ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 3			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ANTÔNIO CARLOS	BDI 1 23,03%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

ERRO GERAL
OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE 0											1.156.193,26			
Meta	Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	887,02			
Nível 2	Nível 2	1.1.			Placa de Obra					-	887,02			
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25	320,43	BDI 1	394,23	887,02	RA	320,43	23,03%
Meta	Meta	2.			DRENAGEM					-	213.754,73			
Nível 2	Nível 2	2.1.			Galerias					-	175.407,18			
Serviço	Serviço	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	1.241,16	5,00	BDI 1	6,15	7.633,13	RA	5,00	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.151,42	20,86	BDI 1	25,66	29.545,44	RA	20,86	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.3.	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	144,00	38,57	BDI 1	47,45	6.832,80	RA	38,57	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.4.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	144,00	31,33	BDI 1	38,55	5.551,20	RA	31,33	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.5.	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	538,00	55,83	BDI 1	68,69	36.955,22	RA	55,83	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.6.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	538,00	94,04	BDI 1	115,70	62.246,60	RA	94,04	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.7.	SINAPI	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	71,00	19,37	BDI 1	23,83	1.691,93	RA	19,37	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.8.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	71,00	236,45	BDI 1	290,90	20.653,90	RA	236,45	23,03%
Serviço	Serviço	2.1.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	33,39	104,60	BDI 1	128,69	4.296,96	RA	104,60	23,03%
Nível 2	Nível 2	2.2.			Dispositivos					-	38.347,55			
Serviço	Serviço	2.2.1.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.099,59	BDI 1	1.352,83	2.705,66	RA	1.099,59	23,03%
Serviço	Serviço	2.2.2.	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.293,74	BDI 1	2.821,99	2.821,99	RA	2.293,74	23,03%
Serviço	Serviço	2.2.3.	Composição	005	CAIXA DE LIGAÇÃO EM GALERIA - Ø 0.60m	UNID.	2,00	928,95	BDI 1	1.142,89	2.285,78	RA	928,95	23,03%
Serviço	Serviço	2.2.4.	Composição	001	BOCA DE LOBO SIMPLES - CC1	UNID.	36,00	689,40	BDI 1	848,17	30.534,12	RA	689,40	23,03%
Meta	Meta	3.			PAVIMENTAÇÃO					-	838.736,98			
Nível 2	Nível 2	3.1.			Pavimentação em concreto asfáltico					-	838.736,98			
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.664,00	1,49	BDI 1	1,83	3.045,12	RA	1,49	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.2.	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. AF_01/2015	M3	499,20	5,76	BDI 1	7,09	3.539,33	RA	5,76	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.3.	SINAPI	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	998,40	20,86	BDI 1	25,66	25.618,94	RA	20,86	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.320,00	1,29	BDI 1	1,59	13.228,80	RA	1,29	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.164,80	99,35	BDI 1	122,23	142.373,50	RA	99,35	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	873,60	110,32	BDI 1	135,73	118.573,73	RA	110,32	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	61.152,00	0,70	BDI 1	0,86	52.590,72	RA	0,70	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.824,00	6,71	BDI 1	8,26	48.106,24	RA	6,71	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.824,00	1,92	BDI 1	2,36	13.744,64	RA	1,92	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.10.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	291,20	915,18	BDI 2	1.047,42	305.008,70	RA	915,18	14,45%

MENU

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR ANTÔNIO CARLOS	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 3
------------------	----------------	--	--

→

LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ANTÔNIO CARLOS	BDI 1 23,03%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%
------------------------------------	-----------------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------	-----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	0									1.156.193,26			
Serviço	Serviço	3.1.11.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	21.403,20	1,64	BDI 1	2,02	43.234,46	RA	1,64	23,03%
Serviço	Serviço	3.1.12.	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	1.598,00	35,44	BDI 1	43,60	69.672,80	RA	35,44	23,03%
Meta	Meta	4.			PASSEIO						97.991,03			
Nível 2	Nível 2	4.1.			Calçadas						97.991,03			
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	239,70	39,91	BDI 1	49,10	11.769,27	RA	39,91	23,03%
Serviço	Serviço	4.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.198,50	1,29	BDI 1	1,59	1.905,62	RA	1,29	23,03%
Serviço	Serviço	4.1.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 19 KM)	M3	239,70	21,91	BDI 1	26,96	6.462,31	RA	21,91	23,03%
Serviço	Serviço	4.1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICACAO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	59,93	104,60	BDI 1	128,69	7.712,39	RA	104,60	23,03%
Serviço	Serviço	4.1.5.	Composição	007	PAVIMENTACAO DE CALÇADAS COM PLACAS CIMENTÍCIAS 40x40x2,5cm - VERMELHA Assentamento argamassa 1:4 com 3cm	M²	319,60	78,55	BDI 1	96,64	30.886,14	RA	78,55	23,03%
Serviço	Serviço	4.1.6.	SINAPI	94990	EEXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	54,25	588,15	BDI 1	723,60	39.255,30	RA	588,15	23,03%
Meta	Meta	5.			SINALIZACAO						4.823,50			
Nível 2	Nível 2	5.1.			Sinalização Vertical e Horizontal						4.823,50			
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	108,40	13,04	BDI 1	16,04	1.738,74	RA	13,04	23,03%
Serviço	Serviço	5.1.2.	Composição	008	PLACA DE SINALIZACAO CIRCULAR - Ø 0,50m - Inclusive suporte	UNID.	4,00	197,60	BDI 1	243,11	972,44	RA	197,60	23,03%
Serviço	Serviço	5.1.3.	Composição	011	PLACA DE SINALIZACAO QUADRADA - 50x50cm - Inclusive suporte	UNID.	2,00	210,12	BDI 1	258,51	517,02	RA	210,12	23,03%
Serviço	Serviço	5.1.4.	Composição	012	PLACA DE SINALIZACAO RETANGULAR - 1,00x2,00cm - Inclusive suporte	UNID.	2,00	648,34	BDI 1	797,65	1.595,30	RA	648,34	23,03%

RECURSO

ERRO GERAL
OK

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

Observações:
Os custos unitários foram diminuídos entre 5% e 10%.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.ANTÔNIO CARLOS
Local
segunda-feira, 19 de agosto de 2019
DataResponsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 109.760-3
ART/RRT: 0