



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 906852/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção/Perfuração de Poços Artesianos e Implantação de Sistema de Abastecimento de Água			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Bom Jesus (SC)	BDI 1 23,65%	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
									358.001,37	
1.	SERVIÇOS COMUNS ÀS DUAS REDES DA LINHA BOM JESUS E REDE FORMIGATIRADENTES							-	358.001,37	
1.1.	PLACA DE OBRA							-	1.602,49	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	5,76	225,00	BDI 1	278,21	1.602,49	RA
1.2.	POÇO ARTESIANO							-	132.973,22	
1.2.1.	Cotação	01	PERFURAÇÃO DE POÇO	CJ	2,00	53.770,00	BDI 1	66.486,61	132.973,22	RA
1.3.	SISTEMAS DE MOTOBOMBA							-	17.517,57	
1.3.1.	SINAPI	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	2.525,68	BDI 1	3.123,00	3.123,00	RA
1.3.2.	Composição	09	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA ALTURA DE RECALQUE DE 110M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.811,74	BDI 1	4.713,22	4.713,22	RA
1.3.3.	SINAPI-I	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,00	2.480,40	BDI 1	3.067,01	3.067,01	RA
1.3.4.	SINAPI-I	737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00	5.349,24	BDI 1	6.614,34	6.614,34	RA
1.4.	RECALQUE							-	36.271,20	
1.4.1.	Composição	06	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDAVEL 32MM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANICA E REATERRO	M	1.680,00	17,46	BDI 1	21,59	36.271,20	RA
1.5.	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA							-	78.248,10	
1.5.1.	Composição	01	Padrão de entrada de energia conforme concessionária DCELT (M1,B2,T2)	UNID	2,00	2.599,31	BDI 1	3.214,05	6.428,10	RA
1.5.2.	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1.680,00	34,57	BDI 1	42,75	71.820,00	RA
1.6.	RESERVATÓRIO							-	18.697,89	
1.6.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,00	6,61	BDI 1	8,17	73,53	RA
1.6.2.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	1,60	57,03	BDI 1	70,52	112,83	RA
1.6.3.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,00	9,15	BDI 1	11,31	271,44	RA
1.6.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	18,00	0,08	BDI 1	0,10	1,80	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 906852/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção/Perfuração de Poços Artesianos e Implantação de Sistema de Abastecimento de Água			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Bom Jesus (SC)	BDI 1 23,65%	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\$)	
									358.001,37	
1.6.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,50	26,62	BDI 1	32,92	411,50	RA
1.6.6.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	264,00	10,83	BDI 1	13,39	3.534,96	RA
1.6.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,30	470,88	BDI 1	582,24	1.921,39	RA
1.6.8.	SINAPI-I	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	5.002,20	BDI 1	6.185,22	12.370,44	RA
1.7.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	72.690,90	
1.7.1.	Composição	05	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDAVEL 60MM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANICA E REATERRO	M	1.685,00	34,89	BDI 1	43,14	72.690,90	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.

Bom Jesus (SC)

Local

sexta-feira, 1 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Carlo Antunes dos Santos

CREA/CAU: 123.879-1

ART/RRT: 7988643-9

RECURSO

↓