



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
0		0 Município de Bom Jardim da Serra	Construção de Cercado CRAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANOPOLIS	03-19 (N DES)	Construção de Cercado CRAS	Bom Jardim da Serra / SC
			BDI 1 22.60%
			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\$)	
Construção de Cercado CRAS										
1.1.	SINAPI		Construção de cercado CRAS				BDI 1		23.266,81	RA
1.1.1.	SINAPI	96545	Viga Baldrame				BDI 1		7.343,67	RA
1.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	219,40	10,32	BDI 1	12,65	2.775,41	RA
1.1.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,76	83,56	BDI 1	102,44	2.433,97	RA
1.1.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,60	483,55	BDI 1	592,83	2.134,19	RA
1.2.	SINAPI		Colocação de Mourões e Tela prática				BDI 1		8.389,39	RA
1.2.1.	SINAPI	COMPO1	Colocação e concretagem de Mourão de 2m -	UNID	58,00	43,50	BDI 1	53,33	3.093,14	RA
1.2.2.	SINAPI	COMPO2	Colocação de tela	M	125,00	34,56	BDI 1	42,37	5.296,25	RA
1.3.	SINAPI		Portões				BDI 1		7.533,85	RA
1.3.1.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	3,20	712,55	BDI 1	873,59	2.795,49	RA
1.3.2.	SINAPI	37561	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,50	702,71	BDI 1	861,52	4.738,36	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 Jardim da Serra / SC
Local
segunda-feira, 6 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcos Elias Weber
CREA/CAU: 156822-1
ART/RT: 6971478-0
Handwritten signature: Marcos Elias Weber
Eng. Civil. CREA 156822-1

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jardim da Serra
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 Construção de Cercado CRAS / Construção de Cercado CRAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
 Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Bom Jardim da Serra / SC

Local

Marcos Elias Weber

Engº Civil - CREA 156822-1

Marcos Weber

Responsável Técnico

Nome: Marcos Elias Weber

CREA/CAU: 156822-1

ART/RRT: 6971478-0

segunda-feira, 6 de maio de 2019

Data



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE TOMADOR Município de Bom Jardim da Serra | APELIDO EMPREENDIMENTO Construção de Cercado CRAS | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Cercado CRAS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Construção de cercado CRAS	23.266,81	% Período:	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20
1.1.	Viga Baldrame	7.343,57	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2.	Colocação de Mourões e Tela prática	8.389,39	% Período:	50,00%	50,00%										
1.3.	Portões	7.533,85	% Período:			100,00%									
2.			% Período:												
3.			% Período:												
4.			% Período:												
5.			% Período:												
6.			% Período:												
7.			% Período:												
8.			% Período:												
Total:		R\$ 23.266,81													

Período:	Repassar:	33,81%	33,81%	32,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Contrapartida:	7.866,48	7.866,48	7.533,85											
	Outros:														
	Investimento:	7.866,48	7.866,48	7.533,85											
	%:	33,81%	67,62%	100,00%											
	Repassar:														
	Contrapartida:	7.866,48	15.732,96	23.266,81											
	Outros:														
	Investimento:	7.866,48	15.732,96	23.266,81											

Bom Jardim da Serra / SC
Local
segunda-feira, 6 de maio de 2019
Data

Marcos Elias
Eng. CIVIL CREA 156822-1
Responsável Técnico
Nome: Marcos Elias Weber
CREA/CAU: 156822-1
ART/RT: 6971478-0

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	83.116.624/0002-87	São Mateus		Aline
E002	03.345.559/0002-22	Ipirella		Renato
E003				
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	M01	Mourão reto 0,10 x 0,10 - 2 m	UNIDADE	32,07	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	São Mateus		30,80	25/04/2019
	E002	Ipirella		33,33	25/04/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	M02	Tela Prática	M	29,18	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	São Mateus		25,85	25/04/2019
	E002	Ipirella		32,50	25/04/2019
OBSERVAÇÕES:					

06 de maio de 2019.

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Marcos Elias Weber

Marcos Elias Weber
Eng. Civil - CREA 156322-1

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Compo:	Composição	COMP01	Colocação e concretagem de Mourão de 2m -	UNID		32,07	43,50
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	22,38
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	16,54
	COTAÇÃO	M01	Mourão reto 0,10 x 0,10 - 2 m	UNIDADE	1	32,07	32,07
	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,015	0,00	338,23

Compo:	Composição	COMP02	Colocação de tela	M		32,09	34,56
	SINAPI-I	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0586	0,00	14,00
	COTAÇÃO	M02	Tela Prática	M	1,1	29,18	29,18
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	16,54

06 de maio de 2019.
Data

Responsável Técnico: *Marcos Elias Weber*
CREA/CAU: Marcos Elias Weber
156822-1

Marcos Elias Weber
Engº Civil - CREA 156822-1