

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CHURRASQUEIRA
-------------	--------	----------	-------------------	-------------------------

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	Município / UF MACIEIRA/SC	Localidade / Endereço CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA 3ª IDADE	Apelido do Empreendimento
--	-------------------------------	--	---------------------------

Data Base mar-19	Deson. Não	Localidade do SINAPI Florianópolis / SC	Descrição do Lote CHURRASQUEIRA	BDI 1 23,01%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
---------------------	---------------	--	------------------------------------	-----------------	-------	-------	-------	-------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CHURRASQUEIRA									32.939,56
1.			CHURRASQUEIRA						32.939,56
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.441,13
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	11,42	43,48	BDI 1	53,48	610,74
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	M2	56,17	2,71	BDI 1	3,33	187,05
1.1.3.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL,	UN	3,00	64,74	BDI 1	79,64	238,92
1.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	56,17	5,85	BDI 1	7,20	404,42
1.2.			ALVENARIAS						24.319,78
1.2.1.	COMP	001	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COMPLETA	M3	1,00	1.371,59	BDI 1	1.687,19	1.687,19
1.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,00	28,76	BDI 1	35,38	353,80
1.2.3.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	11,55	122,89	BDI 1	151,17	1.746,01
1.2.4.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	85,16	63,76	BDI 1	78,43	6.679,10
1.2.5.	COMP	011	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COMPLETA - ESC, FOR, ARM, LAN, CUR,	M3	1,49	2.210,64	BDI 1	2.719,31	4.051,77
1.2.6.	COMP	012	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COMPLETA - ESC, FOR, ARM, LAN, CUR, DESF.	M3	1,40	1.259,50	BDI 1	1.549,31	2.169,03
1.2.7.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	28,84	39,23	BDI 1	48,26	1.391,82
1.2.8.	COMP	009	ASSENTAMENTO DE TIJOLO REFRAATÓRIO	M2	19,95	245,81	BDI 1	302,37	6.032,28
1.2.9.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	12,84	13,22	BDI 1	16,26	208,78
1.3.			TELHADO						5.190,83
1.3.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	56,17	19,38	BDI 1	23,84	1.339,09
1.3.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	56,17	40,39	BDI 1	49,68	2.790,53
1.3.3.	SINAPI	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	9,00	46,64	BDI 1	57,37	516,33
1.3.4.	SINAPI-I	1119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	17,00	15,92	BDI 1	19,58	332,86
1.3.5.	COMP	013	LAJE DE CONCRETO P/COBERTURA DA CHURRASQUEIRA ESP. 5 CM	M3	0,47	366,72	BDI 1	451,10	212,02
1.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA/HIDROSSANITÁRIA						1.987,82
1.4.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA	UN	2,00	131,32	BDI 1	161,54	323,08
1.4.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,	UN	1,00	156,10	BDI 1	192,02	192,02
1.4.3.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR	M	15,00	4,80	BDI 1	5,90	88,50
1.4.4.	SINAPI	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	21,92	BDI 1	26,96	53,92
1.4.5.	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	45,00	0,74	BDI 1	0,91	40,95
1.4.6.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	45,00	1,19	BDI 1	1,46	65,70
1.4.7.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,00	2,31	BDI 1	2,84	42,60
1.4.8.	SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	1,91	BDI 1	2,35	7,05
1.4.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	6,00	21,78	BDI 1	26,79	160,74
1.4.10.	SINAPI-I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	4,81	BDI 1	5,92	17,76
1.4.11.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	170,79	BDI 1	210,09	210,09
1.4.12.	COMP	019	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM	UNID	1,00	473,64	BDI 1	582,62	582,62
1.4.13.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	1,49	110,64	BDI 1	136,10	202,79

Encargos sociais:

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

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									

MACIEIRA/SC

Local

21 de junho de 2019

Data

Nome: GUILHERME CLAMER TELES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 203.582

ARTIRRT: