

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> SALA DE AULA				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> MACIEIRA/SC	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
<b>DATA BASE</b> mai-19	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Florianópolis / SC	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO CRAS - SALA DE AULA	<b>BDI 1</b> 21,25%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO CRAS - SALA DE AULA</b>									<b>26.238,98</b>
<b>1.</b>			<b>SALA DE AULA</b>					-	<b>26.238,98</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>119,44</b>
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	1,68	43,76	BDI 1	53,06	89,14
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	M2	9,21	2,71	BDI 1	3,29	30,30
<b>1.2.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>2.255,43</b>
1.2.1.	COMP	017	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM,	UNID	1,00	300,15	BDI 1	363,93	363,93
1.2.2.	COMP	020	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT	M2	3,12	500,00	BDI 1	606,25	1.891,50
<b>1.3.</b>			<b>ALVENARIAS</b>					-	<b>9.231,39</b>
1.3.1.	COMP	005	SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA - COMPLETA -	M3	0,60	1.000,00	BDI 1	1.212,50	727,50
1.3.2.	COMP	001	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COMPLETA	M3	0,44	1.200,00	BDI 1	1.455,00	640,20
1.3.3.	COMP	011	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COMPLETA - ESC, FOR, ARM, LAN, CUR,	M3	0,44	1.200,00	BDI 1	1.455,00	640,20
1.3.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2,90	27,59	BDI 1	33,45	97,01
1.3.5.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	44,16	110,41	BDI 1	133,87	5.911,70
1.3.6.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14,50	40,19	BDI 1	48,73	706,59
1.3.7.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	3,00	61,51	BDI 1	74,58	223,74
1.3.8.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	3,00	58,52	BDI 1	70,96	212,88
1.3.9.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,20	49,19	BDI 1	59,64	71,57
<b>1.4.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					-	<b>3.289,48</b>
1.4.1.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	44,16	6,39	BDI 1	7,75	342,24
1.4.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	44,16	43,38	BDI 1	52,60	2.322,82
1.4.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	44,16	11,66	BDI 1	14,14	624,42
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					-	<b>3.341,11</b>
1.5.1.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	42,56	6,39	BDI 1	7,75	329,84
1.5.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	42,56	43,38	BDI 1	52,60	2.238,66
1.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	54,64	11,66	BDI 1	14,14	772,61
<b>1.6.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>1.467,05</b>
1.6.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	21,28	26,12	BDI 1	31,67	673,94
1.6.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	21,28	30,74	BDI 1	37,27	793,11
<b>1.7.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>5.069,36</b>
1.7.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	43,15	18,00	BDI 1	21,83	941,96
1.7.2.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2	M2	43,15	35,00	BDI 1	42,44	1.831,29
1.7.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	M	17,39	30,16	BDI 1	36,57	635,95
1.7.4.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	21,28	25,00	BDI 1	30,31	645,00
1.7.5.	COMP	008	BEIRAL DE MADEIRA (CEDRINHO)	M2	11,96	70,00	BDI 1	84,88	1.015,16
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>1.465,72</b>
1.8.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA	UN	4,00	100,00	BDI 1	121,25	485,00
1.8.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,	UN	4,00	100,00	BDI 1	121,25	485,00
1.8.3.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR	M	45,00	5,33	BDI 1	6,46	290,70
1.8.4.	SINAPI	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	20,56	BDI 1	24,93	99,72
1.8.5.	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	0,90	40,50
1.8.6.	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	1,44	64,80

Encargos sociais:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACIEIRA/SC  
Local  
19 de julho de 2019  
Data

Nome: GUILHERME CLAMER TELES  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 203.582  
ART/RRT: