



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Faxinal dos Guedes- SC	<b>BDI 1</b> 21,97%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA TEREZINHA</b>									<b>156.369,75</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.211,33</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>274,43</b>	
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	1,00	225,00	BDI 1	274,43	274,43	RA
<b>1.2.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES (CONFORME PLANTA DE DEMOLIÇÃO)</b>					-	<b>1.936,90</b>	
1.2.1.	Composição	CO-01	REMOÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE	M	77,00	7,54	BDI 1	9,20	708,40	RA
1.2.2.	Composição	CO-02	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE PALCO	M3	44,80	15,13	BDI 1	18,45	826,56	RA
1.2.3.	Composição	CO-03	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE ARQUIBANCADA	M3	14,50	22,73	BDI 1	27,72	401,94	RA
<b>2.</b>			<b>NOVAS INSTALAÇÕES (CONFORME PROJETO)</b>					-	<b>136.764,83</b>	
<b>2.1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>-</b>	
<b>2.2.</b>			<b>ESCAVAÇÃO</b>					-	<b>4.448,47</b>	
2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,50	77,69	BDI 1	94,76	4.122,06	RA
2.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,25	118,94	BDI 1	145,07	326,41	RA
<b>2.3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>-</b>	
<b>2.4.</b>			<b>SAPATAS</b>					-	<b>988,94</b>	
2.4.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00	17,71	BDI 1	21,60	388,80	RA
2.4.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,00	231,30	BDI 1	282,12	282,12	RA
2.4.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,63	413,87	BDI 1	504,80	318,02	RA
<b>2.5.</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					-	<b>4.471,88</b>	
2.5.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,00	17,71	BDI 1	21,60	1.080,00	RA
2.5.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,00	79,25	BDI 1	96,66	1.836,54	RA
2.5.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,14	231,30	BDI 1	282,12	39,50	RA
2.5.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	413,87	BDI 1	504,80	605,76	RA
2.5.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	19,20	38,86	BDI 1	47,40	910,08	RA
<b>2.6.</b>			<b>VIGAS DE COBERTURA/ AMARRAÇÃO</b>					-	<b>2.858,76</b>	
2.6.1.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	36,00	65,11	BDI 1	79,41	2.858,76	RA
<b>2.7.</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					-	<b>3.863,66</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Faxinal dos Guedes- SC	<b>BDI 1</b> 21,97%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA TEREZINHA</b>									<b>156.369,75</b>	
2.7.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	33,60	94,28	BDI 1	114,99	3.863,66	RA
<b>2.8.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>27.561,36</b>	
2.8.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	184,00	94,28	BDI 1	114,99	21.158,16	RA
2.8.2.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	184,00	28,53	BDI 1	34,80	6.403,20	RA
<b>2.9.</b>			<b>FECHAMENTO LATERAL</b>					-	<b>53.127,80</b>	
2.9.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	230,00	94,97	BDI 1	115,83	26.640,90	RA
2.9.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	460,00	3,73	BDI 1	4,55	2.093,00	RA
2.9.3.	Composição	CO-04	REBOCO REGUADO APLICADO SOBRE CHAPISCO EM ALVENARIAS E CONCRETO INTERNO/EXTERNO, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M²	430,00	46,51	BDI 1	56,73	24.393,90	RA
<b>2.10.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>1.441,48</b>	
2.10.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,40	36,48	BDI 1	44,49	1.441,48	RA
<b>2.11.</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES LATERAIS DA ARQUIBANCADA H=0,90M</b>					-	<b>1.989,90</b>	
2.11.1.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,00	54,38	BDI 1	66,33	1.989,90	RA
<b>2.12.</b>			<b>PINTURA FECHAMENTO LATERAL E ESQUADRIAS</b>					-	<b>13.903,18</b>	
2.12.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	460,00	10,83	BDI 1	13,21	6.076,60	RA
2.12.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	430,00	14,36	BDI 1	17,51	7.529,30	RA
2.12.3.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	21,48	11,35	BDI 1	13,84	297,28	RA
<b>2.13.</b>			<b>PINTURA QUADRA E PISOS EM GERAL</b>					-	<b>22.109,40</b>	
2.13.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.038,00	17,46	BDI 1	21,30	22.109,40	RA
<b>3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>16.845,03</b>	
<b>3.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>10.712,12</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Faxinal dos Guedes- SC	<b>BDI 1</b> 21,97%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA E MELHORIAS DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA TEREZINHA</b>									<b>156.369,75</b>	
3.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,24	950,50	BDI 1	1.159,32	10.712,12	RA
3.2.			<b>JANELAS</b>					-	<b>1.738,98</b>	
3.2.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	950,50	BDI 1	1.159,32	1.738,98	RA
3.3.			<b>FORRO</b>					-	<b>2.789,83</b>	
3.3.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	32,00	66,45	BDI 1	81,05	2.593,60	RA
3.3.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	31,00	5,19	BDI 1	6,33	196,23	RA
3.4.			<b>COBERTURA DEPÓSITOS</b>					-	<b>1.604,10</b>	
3.4.1.	SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO	M2	15,00	25,17	BDI 1	30,70	460,50	RA
3.4.2.	Composição	CO-06	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM	M²	15,00	62,51	BDI 1	76,24	1.143,60	RA
4.			<b>GERAL</b>					-	<b>548,56</b>	
4.1.			<b>REAPROVEITAMENTO DO ALAMBRADO EXISTENTE CONFORME PROJETO</b>					-	<b>548,56</b>	
4.1.1.	Composição	CO-05	REAPROVEITAMENTO DE ALAMBRADO EXISTENTE	M²	16,00	7,54	BDI 1	9,20	147,20	RA
4.1.2.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	29,00	11,35	BDI 1	13,84	401,36	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.

Faxinal dos Guedes- SC  
**Local**  
  
sexta-feira, 24 de setembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MICHELE SANTIN  
**CREA/CAU:** CAU A 73047-5  
**ART/RRT:** 0