



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAGRADA FAMÍLIA/RS	<b>BDI 1</b> 0,00%	<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 PRÉDIO PÚBLICO</b>									<b>109.481,94</b>	
<b>1.</b>			<b>MATERIAIS PARA REFORMA</b>					-	<b>109.481,94</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PISO CERÂMICO INTERNO = 80,00 M²</b>					-	<b>9.256,00</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	80,00	94,34	BDI 1	94,34	7.547,20	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	720,00	2,30	BDI 1	2,30	1.656,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	12,00	4,40	BDI 1	4,40	52,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>ÁREA EXTERNA (ALICERCE, PISO E REVESTIMENTO EXTERNO)</b>					-	<b>41.393,99</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>EMBASAMENTO</b>					-	<b>6.615,00</b>	
1.2.1.1.	SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3.500,00	0,81	BDI 1	0,81	2.835,00	RA
1.2.1.2.	SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.000,00	0,63	BDI 1	0,63	3.780,00	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>SAPATAS (BOMBEAMENTO INCLUSO SE NECESSÁRIO)</b>					-	<b>1.657,09</b>	
1.2.2.1.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	51,83	8,06	BDI 1	8,06	417,75	RA
1.2.2.2.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,00	20,00	BDI 1	20,00	100,00	RA
1.2.2.3.	SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,00	569,67	BDI 1	569,67	1.139,34	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>					-	<b>4.464,12</b>	
1.2.3.1.	SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,60	569,67	BDI 1	569,67	2.050,81	RA
1.2.3.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	197,44	8,06	BDI 1	8,06	1.591,37	RA
1.2.3.3.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	10,00	20,00	BDI 1	20,00	200,00	RA
1.2.3.4.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	81,62	7,62	BDI 1	7,62	621,94	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>28.657,78</b>	
1.2.4.1.	SINAPI-I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	12,80	569,67	BDI 1	569,67	7.291,78	RA
1.2.4.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	160,00	17,81	BDI 1	17,81	2.849,60	RA
1.2.4.3.	SINAPI-I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	160,00	94,34	BDI 1	94,34	15.094,40	RA
1.2.4.4.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.440,00	2,30	BDI 1	2,30	3.312,00	RA
1.2.4.5.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	25,00	4,40	BDI 1	4,40	110,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>4.208,00</b>	
1.3.0.1.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	720,00	2,30	BDI 1	2,30	1.656,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	80,00	31,90	BDI 1	31,90	2.552,00	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAGRADA FAMÍLIA/RS	<b>BDI 1</b> 0,00%	<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 PRÉDIO PÚBLICO</b>									<b>109.481,94</b>	
<b>1.4.</b>			<b>ABERTURAS (SEM INSTALAÇÃO)</b>					-	<b>6.409,61</b>	
1.4.0.1.	SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	10,00	418,63	BDI 1	418,63	4.186,30	RA
1.4.0.2.	SINAPI-I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	5,00	386,92	BDI 1	386,92	1.934,60	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	288,71	BDI 1	288,71	288,71	RA
<b>1.5.</b>			<b>ABERTURAS (COM INSTALAÇÃO)</b>					-	<b>3.036,45</b>	
1.5.0.1.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5,25	271,59	BDI 1	271,59	1.425,85	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	5,00	322,12	BDI 1	322,12	1.610,60	RA
<b>1.6.</b>			<b>FORRO EM LAMBRI DE PVC</b>					-	<b>10.685,00</b>	
1.6.0.1.	SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	250,00	42,74	BDI 1	42,74	10.685,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>BANHEIROS</b>					-	<b>4.062,72</b>	
1.7.0.1.	SINAPI-I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2,00	240,03	BDI 1	240,03	480,06	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	354,96	BDI 1	354,96	354,96	RA
1.7.0.3.	SINAPI-I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	5,00	645,54	BDI 1	645,54	3.227,70	RA
<b>1.8.</b>			<b>COBERTURA EXTERNA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>					-	<b>27.620,00</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	114,75	160,61	BDI 1	160,61	18.430,00	RA
1.8.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	500,00	18,38	BDI 1	18,38	9.190,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>CORRIMÃO</b>					-	<b>2.810,17</b>	
1.9.0.1.	SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,15	87,14	BDI 1	87,14	13,07	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	225,00	1,41	BDI 1	1,41	317,25	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	82,50	6,91	BDI 1	6,91	570,08	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA PRÉDIO PÚBLICO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAGRADA FAMÍLIA/RS	<b>BDI 1</b> 0,00%	<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 PRÉDIO PÚBLICO</b>									
1.9.0.4.	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	35,73	53,45	BDI 1	53,45	1.909,77

RECURSO

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.

SAGRADA FAMÍLIA/RS  
**Local**  
segunda-feira, 5 de agosto de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DOUGLAS BORBA  
**CREA/CAU:** CREA/RS 254591  
**ART/RRT:** 0