



**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>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Unidade Básica de Saúde de Coxilha			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Coxilha/RS	<b>BDI 1</b> 26,38%	<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>Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>									<b>50.015,03</b>	
<b>1.</b>			<b>CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS</b>					-	<b>50.015,03</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.863,20</b>	
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO.	M²	4,00	368,57	BDI 1	465,80	1.863,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>129,04</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,26	81,03	BDI 1	102,41	129,04	RA
<b>1.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>68,51</b>	
1.3.0.1.	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 10/2022	M2	1,47	3,98	BDI 1	5,03	7,39	RA
1.3.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1,47	32,90	BDI 1	41,58	61,12	RA
<b>1.4.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>2.313,17</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	16,75	48,51	BDI 1	61,31	1.026,94	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,75	60,76	BDI 1	76,79	1.286,23	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>3.732,43</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	33,71	39,75	BDI 1	50,24	1.693,59	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	M2	33,71	40,68	BDI 1	51,41	1.733,03	RA
1.5.0.3.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF 02/2023	M	21,00	5,94	BDI 1	7,51	157,71	RA
1.5.0.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	1,60	73,24	BDI 1	92,56	148,10	RA
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>2.061,45</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>PORTA DE ALUMÍNIO</b>					-	<b>243,90</b>	
1.6.1.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	3,36	7,94	BDI 1	10,03	33,70	RA
1.6.1.2.	Composição	03	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - SOMENTE INSTALAÇÃO.	M²	3,36	49,50	BDI 1	62,56	210,20	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>JANELAS DE AÇO</b>					-	<b>1.817,55</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>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Unidade Básica de Saúde de Coxilha			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Coxilha/RS	<b>BDI 1</b> 26,38%	<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\$)	RECURSO
<b>Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>									<b>50.015,03</b>	
1.6.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	662,58	BDI 1	837,37	1.339,79	RA
1.6.2.2.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,60	236,27	BDI 1	298,60	477,76	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>38.315,78</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>PINTURA EM ALVENARIA</b>					-	<b>37.158,19</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,57	2,61	BDI 1	3,30	143,78	RA
1.7.1.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,71	3,00	BDI 1	3,79	127,76	RA
1.7.1.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	117,64	2,97	BDI 1	3,75	441,15	RA
1.7.1.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,11	12,06	BDI 1	15,24	946,56	RA
1.7.1.5.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,71	20,50	BDI 1	25,91	873,43	RA
1.7.1.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,11	15,69	BDI 1	19,83	1.231,64	RA
1.7.1.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	499,46	17,45	BDI 1	22,05	11.013,09	RA
1.7.1.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.111,26	15,94	BDI 1	20,14	22.380,78	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>PINTURA EM MADEIRA</b>					-	<b>1.157,59</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	120,96	7,57	BDI 1	9,57	1.157,59	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>1.452,57</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>41,84</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	16,55	BDI 1	20,92	41,84	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					-	<b>308,99</b>	
1.8.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,80	2,63	BDI 1	3,32	75,70	RA
1.8.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,30	3,82	BDI 1	4,83	233,29	RA
<b>1.8.3.</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					-	<b>1.101,74</b>	
1.8.3.1.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,42	BDI 1	57,40	57,40	RA



**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>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Unidade Básica de Saúde de Coxilha			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Coxilha/RS	<b>BDI 1</b> 26,38%	<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>Comclusão da Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>									<b>50.015,03</b>	
1.8.3.2.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	59,38	BDI 1	75,04	225,12	RA
1.8.3.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,58	BDI 1	56,34	56,34	RA
1.8.3.4.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	150,91	BDI 1	190,72	762,88	RA
<b>1.9.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>78,88</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	33,71	1,85	BDI 1	2,34	78,88	RA

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.

Coxilha/RS  
**Local**  
segunda-feira, 24 de abril de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Marcos André Miozzo Zavodnik  
**CREA/CAU:** CREA: RS167892  
**ART/RRT:** 11517729