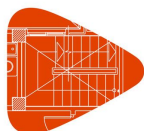


# Medições e orçamentos

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

## ÍNDICE

<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. SERVIÇOS INICIAIS.....</b>	<b>3</b>
<b>2. INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (SAPATAS E ARRANQUES).....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. VIGAS BALDRAME.....</b>	<b>7</b>
<b>3. SUPERESTRUTURA.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1. PILARES.....</b>	<b>8</b>
<b>3.2. VIGAS DE PISO.....</b>	<b>10</b>
<b>4. PAREDES E PAINÉIS.....</b>	<b>12</b>
<b>4.1. ALVENARIA.....</b>	<b>12</b>
<b>5. COBERTURA.....</b>	<b>13</b>
<b>5.1. ESTRUTURA DA COBERTURA.....</b>	<b>14</b>
<b>5.2. TELHAS E ELEMENTOS ACESSÓRIOS.....</b>	<b>14</b>
<b>6. ESQUADRIAS.....</b>	<b>15</b>
<b>6.1. PORTAS.....</b>	<b>15</b>
<b>6.2. JANELAS.....</b>	<b>16</b>
<b>7. ACABAMENTOS.....</b>	<b>16</b>
<b>7.1. PAREDES.....</b>	<b>16</b>
<b>7.2. PISO.....</b>	<b>17</b>



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

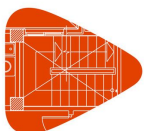
### 1.1. SERVIÇOS INICIAIS

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)	
103689	M2	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS</b>	4,50	494,00	2.223,00	
		Unidades Comprimento Largura				
		<i>Dimensões Placa de Obra</i>	1,00	1,50	3,00	4,50
99059	M	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE T-BUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024</b>	131,18	66,00	8.657,88	
		Comprimento Largura				
		<i>Locação Fundos</i>	8,35	2,94	24,55	
		<i>Locação Lateral</i>	11,38	9,37	106,63	

## 2. INFRAESTRUTURA

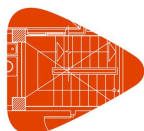
### 2.1. FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (SAPATAS E ARRANQUES)

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)		
96522	M3	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÈRMAS). AF_01/2024</b>	11,71	144,00	1.686,24		
		Unidades Comprimento Largura Altura					
		<i>FUNDOS - S01 = S02 = S03 (3x)</i>	3,00	0,85	0,65	1,00	1,66
		<i>FUNDOS - S04 = S05 = S06 (3x) (S01 = S02 = S03 (3x))</i>	3,00	0,60	0,65	1,00	1,17
		<i>LATERAL - S01 = (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))</i>	1,00	0,45	0,85	1,00	0,38
		<i>LATERAL - S02 = ... = S15 (12x) (S01 = S02 = S03 (3x))</i>	12,00	0,65	0,85	1,00	6,63



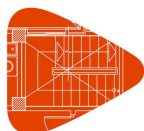
**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

<b>Código</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>				<b>Preço (R\$)</b>	<b>Importância (R\$)</b>
		LATERAL - S06 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,95	1,00	0,43	
		LATERAL - S11 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,65	1,15	1,00	0,75	
		LATERAL - S14 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,60	1,15	1,00	0,69	
101622	M3	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026</b>				1,17	293,00	<b>342,81</b>
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	<u>Largura</u>	<u>Altura</u>		
		FUNDOS - S01 = S02 = S03 (3x)	3,00	0,85	0,65	0,10	0,17	
		FUNDOS - S04 = S05 = S06 (3x) (S01 = S02 = S03 (3x))	3,00	0,60	0,65	0,10	0,12	
		LATERAL - S01 = (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,85	0,10	0,04	
		LATERAL - S02 = ... = S15 (12x) (S01 = S02 = S03 (3x))	12,00	0,65	0,85	0,10	0,66	
		LATERAL - S06 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,95	0,10	0,04	
		LATERAL - S11 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,65	1,15	0,10	0,07	
		LATERAL - S14 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,60	1,15	0,10	0,07	
96616	M3	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024</b>				0,58	930,00	<b>539,40</b>
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	<u>Largura</u>	<u>Altura</u>		



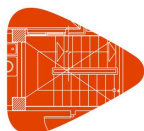
**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade				Preço (R\$)	Importância (R\$)	
		FUNDOS - S01 = S02 = S03 (3x)	3,00	0,85	0,65	0,05	0,08		
		FUNDOS - S04 = S05 = S06 (3x) (S01 = S02 = S03 (3x))	3,00	0,60	0,65	0,05	0,06		
		LATERAL - S01 = (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,85	0,05	0,02		
		LATERAL - S02 = ... = S15 (12x) (S01 = S02 = S03 (3x))	12,00	0,65	0,85	0,05	0,33		
		LATERAL - S06 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,95	0,05	0,02		
		LATERAL - S11 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,65	1,15	0,05	0,04		
		LATERAL - S14 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,60	1,15	0,05	0,03		
96543	KG	<b>ARMAÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024</b>					10,00	19,00	190,00
			Unidades						
		AÇO CA-60 - 5MM - FUNDOS (SAPATAS E ARRANQUES)	3,00				3,00		
		AÇO CA-60 - 5MM - LATERAL (SAPATAS E ARRANQUES)	7,00				7,00		
96546	KG	<b>ARMAÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024</b>					154,00	12,00	1.848,00
			Unidades						
		AÇO CA-50 - 10MM - FUNDOS	37,00				37,00		



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)		
		AÇO CA-50 - 10MM - LATERAL	117,00		117,00		
96556	M3	<b>CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024</b>	3,51	1,05	3,69		
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	<u>Largura</u>	<u>Altura</u>	
		FUNDOS - S01 = S02 = S03 (3x)	3,00	0,85	0,65	0,30	0,50
		FUNDOS - S04 = S05 = S06 (3x) (S01 = S02 = S03 (3x))	3,00	0,60	0,65	0,30	0,35
		LATERAL - S01 = (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,85	0,30	0,11
		LATERAL - S02 = ... = S15 (12x) (S01 = S02 = S03 (3x))	12,00	0,65	0,85	0,30	1,99
		LATERAL - S06 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,95	0,30	0,13
		LATERAL - S11 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,65	1,15	0,30	0,22
		LATERAL - S14 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,60	1,15	0,30	0,21
92269	M2	<b>FABRICAÇÃO DE FÈRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020</b>	3,51	153,00	537,03		
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	<u>Largura</u>	<u>Altura</u>	
		FUNDOS - S01 = S02 = S03 (3x)	3,00	0,85	0,65	0,30	0,50
		FUNDOS - S04 = S05 = S06 (3x) (S01 = S02 = S03 (3x))	3,00	0,60	0,65	0,30	0,35

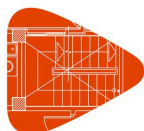


**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade				Preço (R\$)	Importância (R\$)
		LATERAL - S01 = (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,85	0,30	0,11	
		LATERAL - S02 = ... = S15 (12x) (S01 = S02 = S03 (3x))	12,00	0,65	0,85	0,30	1,99	
		LATERAL - S06 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,45	0,95	0,30	0,13	
		LATERAL - S11 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,65	1,15	0,30	0,22	
		LATERAL - S14 (1x) (S01 = S02 = S03 (3x))	1,00	0,60	1,15	0,30	0,21	

## 2.2. VIGAS BALDRAME

Código	Ud	Descrição	Quantidade		Preço (R\$)	Importância (R\$)
96529	M2	<b>FABRICAÃ+O, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÈRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÃ+O. AF_01/2024</b>	11,35		275,00	3.121,25
			Unidades	Comprimento		
		VIGAS BALDRAME FUNDOS (5 utilizações 0,20)	0,20	9,90	1,98	
		VIGAS BALDRAME LATERAL (5 utilizações 0,20)	0,20	46,83	9,37	
96543	KG	<b>ARMAÃ+O DE BLOCO UTILIZANDO AÃO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024</b>	104,00		19,00	1.976,00
			Unidades			
		AÇO CA-60 - 5MM - FUNDOS (VIGAS BALDRAME)	18,00		18,00	
		AÇO CA-60 - 5MM - LATERAL (VIGAS BALDRAME)	86,00		86,00	



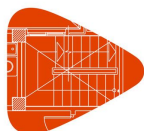
**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
96544	KG	<b>ARMAÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024</b>	119,00	16,00	1.904,00
		Unidades			
		AÇO CA-50 - 6,3MM - FUNDOS (VIGAS BALDRAME)	17,00		17,00
		AÇO CA-50 - 6,3MM - LATERAL (VIGAS BALDRAME)	102,00		102,00
96555	M3	<b>CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024</b>	4,58	889,00	4.071,62
		Unidades			
		CONCRETO VIGAS BALDRAME (FUNDOS)	0,69		0,69
		CONCRETO VIGAS BALDRAME (LATERAL)	3,89		3,89
98557	M2	<b>IMPERMEABILIZAÃO DE SUPERF-CIE COM EMULS+O ASF-LTICA, 2 DEM+OS. AF_09/2023</b>	14,16	38,00	538,08
		Unidades			
		SUPERFÍCIE VIGAS BALDRAME (FUNDOS)	2,38		2,38
		SUPERFÍCIE VIGAS BALDRAME (LATERAL)	11,78		11,78

### 3. SUPERESTRUTURA

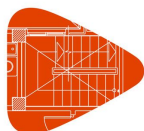
#### 3.1. PILARES

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
92263	M2	<b>FABRICAÃO DE FÈRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>	24,56	178,00	4.371,68
		Unidades Comprimento			



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

<b>Código</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Importância (R\$)</b>
		<i>PILARES FUNDOS (P01) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	4,30	0,86
		<i>PILARES FUNDOS (P04; 05; 06) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	15,90	3,18
		<i>PILARES FUNDOS (P02; 03) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	8,60	1,72
		<i>PILARES LATERAL (P01; 06; 11; 14) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	26,00	5,20
		<i>PILARES LATERAL (P02; 03; 04; 09; 13) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	32,50	6,50
		<i>PILARES LATERAL (P05; 07; 08; 10; 12) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	22,50	4,50
		<i>PILARES LATERAL (P15; 16) (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	13,00	2,60
92759	KG	<b>ARMAÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	168,00	13,00	<b>2.184,00</b>
		Unidades			
		AÇO CA-60 - 5MM - FUNDOS (PILARES)	39,00		39,00
		AÇO CA-60 - 5MM - LATERAL (PILARES)	129,00		129,00
92762	KG	<b>ARMAÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	444,00	9,00	<b>3.996,00</b>
		Unidades			
		AÇO CA-50 - 10MM - FUNDOS (PILARES)	105,00		105,00
		AÇO CA-50 - 10MM - LATERAL (PILARES)	339,00		339,00

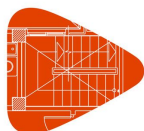


**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

<b>Código</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Importância (R\$)</b>
103672	M3	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS</b>	6,45	839,00	5.411,55
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	
		<i>PILARES FUNDOS (P01) (CONCRETO)</i>	1,00	0,23	0,23
		<i>PILARES FUNDOS (P04; 05; 06) (CONCRETO)</i>	1,00	0,83	0,83
		<i>PILARES FUNDOS (P02; 03) (CONCRETO)</i>	1,00	0,45	0,45
		<i>PILARES LATERAL (P01; 06; 11; 14) (CONCRETO)</i>	1,00	1,37	1,37
		<i>PILARES LATERAL (P02; 03; 04; 09; 13) (CONCRETO)</i>	1,00	1,71	1,71
		<i>PILARES LATERAL (P05; 07; 08; 10; 12) (CONCRETO)</i>	1,00	1,18	1,18
		<i>PILARES LATERAL (P15; 16) (CONCRETO)</i>	1,00	0,68	0,68

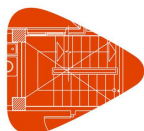
### 3.2. VIGAS DE PISO

<b>Código</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Importância (R\$)</b>
92265	M2	<b>FABRICAÇÃO DE FÈRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>	11,51	128,00	1.473,28
			<u>Unidades</u>	<u>Comprimento</u>	
		<i>VIGAS DE PISO FUNDOS (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	10,09	2,02
		<i>VIGAS DE PISO LATERAL (5 utilizações 0,20)</i>	0,20	47,44	9,49
92759	KG	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	105,00	13,00	1.365,00
			<u>Unidades</u>		



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
		AÇO CA-60 - 5MM - FUNDOS (VIGAS DE PISO)	18,00		
		AÇO CA-60 - 5MM - LATERAL (VIGAS DE PISO)	87,00		
92760	KG	<b>ARMAÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	118,00	12,00	1.416,00
		Unidades			
		AÇO CA-50 - 6,3MM - FUNDOS (VIGAS DE PISO)	20,00		
		AÇO CA-50 - 6,3MM - LATERAL (VIGAS DE PISO)	98,00		
92761	KG	<b>ARMAÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	7,00	11,00	77,00
		Unidades			
		AÇO CA-50 - 8,0MM - FUNDOS (VIGAS DE PISO)	5,00		
		AÇO CA-50 - 8,0MM - LATERAL (VIGAS DE PISO)	2,00		
92762	KG	<b>ARMAÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	2,00	9,00	18,00
		Unidades			
		AÇO CA-50 - 10,0MM - LATERAL (VIGAS DE PISO)	2,00		
103675	M3	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS</b>	4,81	839,00	4.035,59
		Unidades			
		CONCRETO VIGAS PISO (FUNDOS)	0,87		



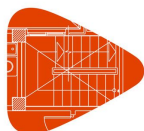
**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
		CONCRETO VIGAS PISO (LATERAL)	3,94		3,94

## 4. PAREDES E PAINÉIS

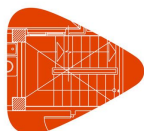
### 4.1. ALVENARIA

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)	
103334	M2	<b>ALVENARIA DE VEDAÃ+O DE BLOCOS CER-MICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	40,73	154,00	6.272,42	
			Unidades	Comprimento	Altura	
		PAREDES HORIZONTAL (FUNDOS - 2x)	2,00	8,50	0,35	5,95
		PAREDES VERTICAIS (FUNDOS - 3x)	3,00	3,43	0,35	3,60
		PAREDES HORIZONTAIS PH01 (LATERAL - 4x)	4,00	11,52	0,35	16,13
		PAREDES HORIZONTAIS PH02 (LATERAL - 1x)	1,00	2,15	0,35	0,75
		PAREDES HORIZONTAIS PH03 (LATERAL - 1x)	1,00	1,65	0,35	0,58
		PAREDES VERTICAL PV01 (LATERAL - 2x)	2,00	9,71	0,35	6,80
		PAREDES VERTICAL PV02 (LATERAL - 2x)	2,00	3,54	0,35	2,48
		PAREDES VERTICAL PV03 (LATERAL - 1x)	1,00	2,15	0,35	0,75
		PAREDES VERTICAL PV04 (LATERAL - 2x)	2,00	3,54	0,35	2,48
		PAREDES VERTICAL PV05 (LATERAL - 1x)	1,00	1,45	0,35	0,51



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

Código	Ud	Descrição	Quantidade		Preço (R\$)	Importância (R\$)	
		PAREDES VERTICAL PV06 (LATERAL - 1x)	1,00	2,00	0,35	0,70	
103356	M2	<b>ALVENARIA DE VEDAÃ+O DE BLOCOS CER-MICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>			334,65	68,00	22.756,20
			Unidades	Comprimento	Altura		
		PAREDES HORIZONTAL (FUNDOS - 2x)	2,00	8,50	3,00	51,00	
		PAREDES VERTICAIS (FUNDOS - 3x)	3,00	3,43	3,00	30,87	
		PAREDES HORIZONTAIS PH01 (LATERAL - 4x)	4,00	11,52	3,00	138,24	
		PAREDES HORIZONTAIS PH02 (LATERAL - 1x)	1,00	2,15	3,00	6,45	
		PAREDES HORIZONTAIS PH03 (LATERAL - 1x)	1,00	1,65	3,00	4,95	
		PAREDES VERTICAL PV01 (LATERAL - 2x)	2,00	9,71	3,00	58,26	
		PAREDES VERTICAL PV02 (LATERAL - 2x)	2,00	3,54	3,00	21,24	
		PAREDES VERTICAL PV03 (LATERAL - 1x)	1,00	2,15	3,00	6,45	
		PAREDES VERTICAL PV04 (LATERAL - 2x)	2,00	3,54	3,00	21,24	
		PAREDES VERTICAL PV05 (LATERAL - 1x)	1,00	1,45	3,00	4,35	
		PAREDES VERTICAL PV06 (LATERAL - 1x)	1,00	2,00	3,00	6,00	
		ABERTURA FRENTE (HORIZONTAL - 1x)	-1,00	6,00	2,40	-14,40	

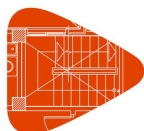


**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

## 5. COBERTURA

### 5.1. ESTRUTURA DA COBERTURA

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
92602	UN	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, V+O DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MET-LICA, PL-STICA OU TERMOAC+STICA, INCLUSO Içamento, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025</b>	4,00	595,00	2.380,00
			Unidades		
		<i>TESOURAS COBERTURA ENTRADA</i>	4,00	4,00	
92580	M2	<b>TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE AT+ 2 -GUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MET-LICA, PL-STICA OU TERMOAC+STICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS</b>	166,20	47,00	7.811,40
			Unidades		
		<i>ÁREA DA COBERTURA DOS FUNDOS</i>	37,68	37,68	
		<i>ÁREA DA COBERTURA DA LATERAL</i>	109,41	109,41	
		<i>ÁREA DA COBERTURA DA FACHADA COBERTA</i>	19,11	19,11	

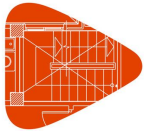


**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

## 5.2. TELHAS E ELEMENTOS ACESSÓRIOS

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
34402	UN	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)</b>	166,20	257,00	42.713,40
		Unidades			
		ÁREA DA COBERTURA DOS FUNDOS	37,68	37,68	
		ÁREA DA COBERTURA DA LATERAL	109,41	109,41	
		ÁREA DA COBERTURA DA FACHADA COBERTA	19,11	19,11	
94228	M	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N+MERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	26,70	74,00	1.975,80
		Unidades Comprimento			
		CALHAS LATERAL	2,00 13,35	26,70	
100327	M	<b>RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N+MERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÃAMENTO. AF_07/2019</b>	109,41	53,00	5.798,73
		Unidades			
		PERÍMETRO DA PARTE LATERAL	109,41	109,41	
20235	UN	<b>CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)</b>	13,35	72,00	961,20
		Unidades			
		CUMEEIRA DA LATERAL	13,35	13,35	

## 6. ESQUADRIAS



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

## 6.1. PORTAS

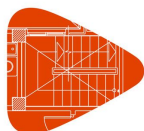
Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
91333	UN	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU M+DIA), PADR+O POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÃAS, MONTAGEM E INSTALAÃ+O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÃ+O. AF_10/2025</b>	7,00	919,00	6.433,00
		Unidades			
		<i>PORTAS DE 80CM</i>	7,00		
34713	M2	<b>PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)</b>	5,50	510,00	2.805,00
		Unidades Comprimento Largura			
		<i>PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO</i>	5,50		
			1,00	2,50	2,20

## 6.2. JANELAS

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
94573	M2	<b>JANELA DE ALUM-NIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÃ+O COM PARAFUSO, SEM GUARNIÃ+O/ ALIZAR, DIMENSIES 150X120 CM, VEDAÃ+O COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÃ+O. AF_11/2024</b>	8,70	390,00	3.393,00
		Unidades Comprimento Largura			
		<i>JANELAS 1,50M x 1,00M</i>	7,50		
			5,00	1,50	1,00
		<i>JANELAS 1,00M x 0,60M</i>	1,20		
			2,00	1,00	0,60

## 7. ACABAMENTOS

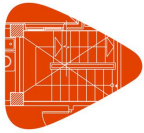




**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
**Local:** BERNARDO SAYÃO  
**Promotor:**

## 7.2. PISO

Código	Ud	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	Importância (R\$)
94990	M3	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, N+O ARMADO. AF_08/2022</b>	6,34	930,00	5.896,20
			<u>Unidades</u>	<u>Altura</u>	
		DESP (5CM)	6,27	0,05	0,31
		REUNIÕES (5CM)	19,88	0,05	0,99
		CONSULTÓRIO (5CM)	10,59	0,05	0,53
		REPOUSO (5CM)	14,61	0,05	0,73
		BH (5CM)	2,60	0,05	0,13
		RAIO X (5CM)	10,64	0,05	0,53
		CIRCULAÇÃO (5CM)	20,48	0,05	1,02
		GASES MEDICINAIS (5CM)	2,33	0,05	0,12
		OBSERVAÇÃO (5CM)	14,24	0,05	0,71
		BH (5CM)	3,00	0,05	0,15
		EMERGÊNCIA (5CM)	22,45	0,05	1,12
87262	M2	<b>REVESTIMENTO CER-MICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE -REA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>. AF_02/2023_PE</b>	127,09	129,00	16.394,61
			<u>Unidades</u>		
		DESP (5CM)	6,27	6,27	
		REUNIÕES (5CM)	19,88	19,88	
		CONSULTÓRIO (5CM)	10,59	10,59	
		REPOUSO (5CM)	14,61	14,61	
		BH (5CM)	2,60	2,60	
		RAIO X (5CM)	10,64	10,64	
		CIRCULAÇÃO (5CM)	20,48	20,48	
		GASES MEDICINAIS (5CM)	2,33	2,33	
		OBSERVAÇÃO (5CM)	14,24	14,24	
		BH (5CM)	3,00	3,00	
		EMERGÊNCIA (5CM)	22,45	22,45	
88650	M	<b>RODAP+ CER-MICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023</b>	149,38	12,00	1.792,56
			<u>Unidades</u>		
		DESP (5CM) - PERÍMETRO	10,31	10,31	
		REUNIÕES (5CM) - PERÍMETRO	18,67	18,67	



**Projecto:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**Local:** BERNARDO SAYÃO

**Promotor:**

<b>Código</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Importância (R\$)</b>
		CONSULTÓRIO (5CM) - PERÍMETRO	13,00		13,00
		REPOUSO (5CM) - PERÍMETRO	17,17		17,17
		BH (5CM) - PERÍMETRO	6,68		6,68
		RAIO X (5CM) - PERÍMETRO	13,17		13,17
		CIRCULAÇÃO (5CM) - PERÍMETRO	24,20		24,20
		GASES MEDICINAIS (5CM) - PERÍMETRO	6,39		6,39
		OBSERVAÇÃO (5CM) - PERÍMETRO	17,17		17,17
		BH (5CM) - PERÍMETRO	3,07		3,07
		EMERGÊNCIA (5CM) - PERÍMETRO	19,55		19,55