



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL

LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro

INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

Memória de Cálculo (REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE / RODAPÉ) EXISTENTE						
Ambiente	Perímetro (m)	Área (m²)	Revestimento de Parede h=1,60m (m²)	Rodapé (m)		
COPA / COZINHA	15,30	11,92	1,60	24,48		
DISPENSE	6,16	2,36	-	-	6,16	
DEPÓSITO	7,16	3,16	-	-	7,16	
LAVANDERIA	12,68	9,90	1,60	20,29	-	
LABORATÓRIO	11,48	7,77	-	-	11,48	
FARMÁCIA	11,48	7,77	-	-	11,48	
SALA DE ACS	15,26	10,62	-	-	15,26	
BANHEIRO ACS	7,54	3,38	1,60	12,06	-	
BANHEIRO MÉDICO	7,54	3,38	1,60	12,06	-	
CONSULTÓRIO MÉDICO	15,24	10,59	-	-	15,24	
SALA DE CURATIVO	18,62	18,77	-	-	18,62	
BANHEIRO / MASC.	8,76	4,24	1,60	14,02	-	
BANHEIRO / FEM.	8,76	4,24	1,60	14,02	-	
SALA DE MEDICAÇÃO	18,72	18,99	-	-	18,72	
SALA DE VACINA	13,76	11,80	-	-	13,76	
RECEPÇÃO	8,54	4,54	-	-	8,54	
CIRCULAÇÃO	44,10	37,82	-	-	44,10	
ATENDIMENTO ESP.	12,78	9,00	-	-	12,78	
ENFERMARIA	17,32	17,16	-	-	17,32	
HALL - ENTRADA	19,00	15,67	-	-	19,00	
<b>TOTAL</b>	<b>280,20</b>	<b>213,08</b>		<b>96,93</b>		<b>219,62</b>

  
Luzivaldo Barros da Silva  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A68030-3





ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

CNPJ: 34.925.214/0001-90

Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL

LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro

INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

**Memória de Cálculo (PINTURA) EXISTENTE**

Pintura Interna h=2,80m e h=1,20m (m²)	Descrição	Perímetro (m)	Pintura Externa h=3,20m (m²)	Desconto /Esq. (m²)	TOTAL (m²) Pintura
1,20 18,36	PAREDES EXTERNAS	74,88	3,20	69,53	857,72
2,80 17,248					
2,80 20,048					
1,20 15,216					
2,80 32,144					
2,80 32,144					
2,80 42,728					
1,20 9,048					
1,20 9,048					
2,80 42,672					
2,80 52,136					
1,20 10,512					
1,20 10,512					
2,80 52,416					
2,80 38,528					
2,80 23,912					
2,80 123,48					
2,80 35,784					
2,80 48,496					
2,80 53,2					
<b>687,63</b>			<b>239,62</b>	<b>69,53</b>	<b>857,72</b>

**RETIRADA DE PISO-EXISTENTE**

Descrição	Área (m²)
RETIRADA DE PISO CERÂMICO (EXISTENTE)	11,92
	2,36
	3,16
	9,90
	7,77
	7,77
	10,62
	3,38
	3,38
	10,59
	18,77
	4,24
	4,24
	18,99
	11,80
	4,54
37,82	
9,00	
17,16	
15,67	
<b>213,08</b>	

*Luizaldo Barros da Silva*  
Arquiteto e Urbanista  
CALL - A68030-3





ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90  
Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL  
LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro  
INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

  
Luzivaldo Barros da Silva  
Arquiteto e Urbanista  
CALL - A68030-3

RETIRADA DE FORRO-EXISTENTE	
Descrição	Área (m <sup>2</sup> )
	11,92
	2,36
	3,16
	9,90
	7,77
	7,77
	10,62
	3,38
	3,38
	10,59
	18,77
	4,24
	4,24
	18,99
	11,80
	4,54
	37,82
	9,00
	17,16
	15,67
<b>TOTAL</b>	<b>213,08</b>

Tabela de Quantitativo de Esquadrias (à executar)						
Descrição	Item	Quant.	Largura (m)	Altura (m)	Total (m <sup>2</sup> )	Parcial por tipo (m <sup>2</sup> )
PORTA DE ABRIR	P1	9,00	0,80	2,10	15,12	
PORTA DE ABRIR	P2	5,00	0,60	2,10	6,30	
PORTA DE ABRIR	P3	5,00	1,35	2,10	14,18	18,91
PORTA VIDRO 10MM	Pvt	1,00	1,96	2,10	4,12	
JANELA VIDRO 8MM	J1	12,00	1,50	1,20	21,60	
JANELA VIDRO 8MM	J2	1,00	1,50	0,80	1,20	
JANELA VIDRO 8MM	J3	1,00	1,50	1,00	1,50	
JANELA VIDRO 8MM	J4	1,00	1,80	1,20	2,16	31,20
BALANCIM VIDRO 8MM	Bv1	6,00	0,60	0,40	1,44	
BALANCIM VIDRO 8MM	Bv2	2,00	2,40	0,40	1,92	
<b>TOTAL</b>					<b>69,53</b>	<b>50,11</b>
GRADE EM FERRO	Gf1	1,00	1,00	2,20	2,20	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>71,73</b>	<b>50,11</b>

CONCRETO FCK= 25MPA (SAPATAS + PLARES + VIGAS) - (à executar)				
Descrição	Quant. (m)	Compr. (m)	Largura (m)	Altura (m)
SAPATAS	4,00	0,70	0,70	0,50
PILARES	4,00	0,12	0,30	3,00
VIGAS BALDRAME	14,30	0,12	0,30	-
VIGAS CINTAMENTO	14,30	0,12	0,30	-
<b>TOTAL</b>				<b>2,44</b>





ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90  
Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL  
LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro  
INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

**Tabela de Quantitativo de Esquadrias (existentes)**

Descrição	Item	Quant.	Largura (m)	Altura (m)	Total (m²)	Janelas (à retirar) (m²)	Portas (à retirar) (m²)	Cobogó (à retirar) (m²)
PORTA DE ABRIR	P1	9,00	0,80	2,10	15,12			
PORTA DE ABRIR	P2	5,00	0,60	2,10	6,30		39,71	
PORTA DE ABRIR	P3	5,00	1,35	2,10	14,18			
PORTA DE ABRIR	Pvt	1,00	1,96	2,10	4,12			
JANELA DE MADEIRA	J1	13,00	1,50	1,20	23,40			
JANELA DE MADEIRA	J2	1,00	1,50	0,80	1,20	29,46		
JANELA DE MADEIRA	J3	1,00	1,50	1,00	1,50			
COBOGÓ DE CONCRETO	Cob1	6,00	0,60	0,40	1,44			3,36
COBOGÓ DE CONCRETO	Cob2	2,00	2,40	0,40	1,92			
<b>TOTAL</b>					<b>69,17</b>	<b>29,46</b>	<b>39,71</b>	<b>3,36</b>

*Luzivaldo Barros da Silva*  
Luzivaldo Barros da Silva  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A68030-3





ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90  
Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL  
LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro  
INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

**Memória de Cálculo (REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE / RODAPÉ) (à executar)**

Ambiente	Perímetro (m)	Área (m²)	Revestimento de Parede h=2,80m e h=1,60m (m²)	Rodapé (m)	Antiderrapante (m²)	Demais ambientes (m²)
COPA / COZINHA	15,30	11,92	2,80	-	11,92	-
DISPENSA	6,16	2,36	2,80	-	2,36	-
DEPÓSITO	7,16	3,16	2,80	-	3,16	-
LAVANDERIA	12,68	9,90	2,80	-	9,90	-
LABORATÓRIO	11,48	7,77	2,80	-	-	7,77
FARMÁCIA	11,48	7,77	2,80	-	-	7,77
SALA DE ACS	15,26	10,62	1,60	-	-	10,62
BANHEIRO ACS	7,54	3,38	2,80	-	3,38	-
BANHEIRO MÉDICO	7,54	3,38	2,80	-	3,38	-
CONSULTÓRIO MÉDICO	15,24	10,59	1,60	-	-	10,59
SALA DE CURATIVO	18,62	18,77	1,60	-	-	18,77
BANHEIRO / MASC.	8,76	4,24	2,80	-	4,24	-
BANHEIRO / FEM.	8,76	4,24	2,80	-	4,24	-
SALA DE MEDICAÇÃO	18,72	18,99	1,60	-	-	18,99
SALA DE VACINA	13,76	11,80	1,60	-	-	11,80
RECEPÇÃO	8,54	4,54	-	8,54	-	4,54
CIRCULAÇÃO	44,10	37,82	-	44,10	-	37,82
ATENDIMENTO ESP.	12,78	9,00	1,60	-	-	9,00
ENFERMARIA	17,32	17,16	1,60	-	-	17,16
HALL - ENTRADA	19,00	15,67	-	19,00	15,67	-
<b>TOTAL</b>	<b>280,20</b>	<b>213,08</b>	<b>449,93</b>	<b>71,64</b>	<b>58,25</b>	<b>154,83</b>

*Luzivaldo Barros da Silva*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A68030-3





ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

CNPJ: 34.925.214/0001-90

Av. Laurita de Almeida Barbosa nº 1134 Centro

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAUBAL

LOCAL: Rua João Palha dos Reis, s/nº - bairro Centro

INSUMOS: SINAPI - MACAPA/AP DATA DE REF: 03/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 84,86% e BDI: 28,82%

Ambiente	Perímetro (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Perfil/Arremate PVC (m)
COPA / COZINHA	15,30	11,92	15,30
DISPENSA	6,16	2,36	6,16
DEPÓSITO	7,16	3,16	7,16
LAVANDERIA	12,68	9,90	12,68
LABORATÓRIO	11,48	7,77	11,48
FARMÁCIA	11,48	7,77	11,48
SALA DE ACS	15,26	10,62	15,26
BANHEIRO ACS	7,54	3,38	7,54
BANHEIRO MÉDICO	7,54	3,38	7,54
CONSULTÓRIO MÉDICO	15,24	10,59	15,24
SALA DE CURATIVO	18,62	18,77	18,62
BANHEIRO / MASC.	8,76	4,24	8,76
BANHEIRO / FEM.	8,76	4,24	8,76
SALA DE MEDICAÇÃO	18,72	18,99	18,72
SALA DE VACINA	13,76	11,80	13,76
RECEPÇÃO	8,54	4,54	8,54
CIRCULAÇÃO	44,10	37,82	44,10
ATENDIMENTO ESP.	12,78	9,00	12,78
ENFERMARIA	17,32	17,16	17,32
HALL - ENTRADA	19,00	15,67	19,00
Pátio Coberto / Entrada	21,00	26,16	21,00
BEIRAL DO TELHADO	154,56	46,36	154,56
<b>TOTAL</b>	<b>455,76</b>	<b>285,60</b>	<b>455,76</b>

  
Luzivaldo Barros da Silva  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A68030-3

