

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTIL	TOTAL	UND
2	ESCAVAÇÕES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO									
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	Sala1 - 1° piso	3.1	2.95	0.15			1.37175	9.44	m3
		Antiga cozinha 1° piso	2.65	2.2	0.15			0.8745		
		Antiga cozinha 1° piso	1.18	2.95	0.15			0.52215		
		abertura para porta Sala 1° piso	0.9	2.1	0.15			0.2835		
		abert. porta banheiro 1° piso	0.9	2.1	0.15			0.2835		
		abert. Porta hall escada 1° piso	0.9	2.1	0.15			0.2835		
		abert. Acesso elevador	1.6	2.2	0.15			0.528		
		abertura para porta Sala 2° piso	0.9	2.1	0.15			0.2835		
		abert. porta banheiro 2° piso	0.9	2.1	0.15			0.2835		
		abert. Acesso elevador 2° piso	1.6	2.2	0.15			0.528		
		platibanda frontal 3° piso	9.52	1	0.15			1.428		
abert. Acesso elevador 3° piso	1.6	1.5	0.15			0.36				
banheiro existente 3° piso	8.05	2	0.15			2.415				
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO	Antiga cozinha 1° piso	10.85	1.5			1.68	14.595	133.21	M2
		Banheiro pdc 1° piso	9.7	2.95			2.05	26.565		
		Banheiro 1° piso	9.5	2.95			1.42	26.605		
		Banheiro pdc 2° piso	9.7	2.95			2.05	26.565		
		Banheiro 2° piso	9.5	2.95			1.42	26.605		
		Antiga cozinha 2° piso	4.8	2.95			1.89	12.27		
								0		
						0				
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO	Sala 1° pavimento	2.95		3.7			10.915	53.53	M2
		Corredor 1° pavimento	3.85		1.18			4.543		
		antiga cozinha 1° pavimento	3.5		4.28			14.98		
		Antiga varanda 1° pavimento	2.06		1.6			3.296		
		Banheiro pdc 1° pavimento	3.3		1.55			5.115		
		Banheiro 1° pavimento	3.3		1.45			4.785		
		Banheiro pdc 2° pavimento	3.3		1.55			5.115		
		Banheiro 2° pavimento	3.3		1.45			4.785		
								0		
								0		
								0		
						0				
						0				
2.4	DEMOLIÇÃO DE LAJE	Hall escada 2° pavimento	4.12	0.12	2.00			0.99	0.99	M3
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	Sala 1 - 1° piso	3.25	0.3	0.25			0.24375	7.91	m3
		Sala 1 - 1° piso	3.25	0.3	0.25			0.24375		
		Sala 1 - 1° piso	3.1	0.3	0.25			0.2325		
		Antiga cozinha 1° piso	5.6	0.3	0.25			0.42		
		Fosso elevador	1.95	1.3	1.95			4.94325		
		Taxa empolamento 30%						0		
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		
2.6	APILOAMENTO FUNDO DE VALA	Sala 1° piso	3.25		0.25			0.8125	7.60	m2
		Sala 1° piso	3.25		0.25			0.8125		
		Sala 1° piso	3.1		0.25			0.775		
		Antiga cozinha 1° piso	5.6		0.25			1.4		
		Fosso elevador	1.95		1.95			3.8025		
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		

MEMÓRIA CÁLCULO

IMP - Instituto Municipal de Previdência
dos Servidores Públicos de Itaúna

**Obra: Reforma, Ampliação e Adequação
Sede Própria do IMP**

Endereço: Rua Newton Penido n° 54/56 Município de Itaúna

BDI

PRAZO
6 MESES

22.23%

DATA
jan/26

REFERENCIAS

SETOP OUT/2025
SINAPI 12/2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
2.7	TRASNPORTE DEMOLIÇÃO	Material demolido						26.37	26.37	M3
2.8	TRASNPORTE EM CAÇAMBA	Material demolido						26.37	26.37	M3
2.9	REMOÇÃO TELHA FIBROCIMENTO	Cobertura garagem (ret. Auto cad)						69.84	69.84	m2
2.10	REMOÇÃO MANUAL FOLHA PORTA ou JANELA MADEIRA/METALICA	Portas 0.70 1° pavimento 4x		2.1	0.7	4		5.88	18.16	m2
		Portas 0.80 1° pavimento 2x		2.1	0.8	2		3.36		
		Portas 0.70 2° pavimento 4x		2.1	0.7	4		5.88		
		Portas 0.80 1° pavimento 1x		2.1	0.8	1		1.68		
		Janela hall escada		1.7	0.8	1		1.36		
								0		
2.11	REMOÇÃO MANUAL MARCO PORTA MADEIRA/METALICA	Portas 0.70 1° pavimento 4x						4	11.00	m2
		Portas 0.80 1° pavimento 2x						2		
		Portas 0.70 2° pavimento 4x						4		
		Portas 0.80 1° pavimento 1x						1		
2.12	REMOÇÃO TELHA METALICA OU PVC	Cobertura (ret. Auto cad)						215.92	215.92	m2
2.13	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO	Garagem (ret. Auto cad)						80.30	80.30	m2
3	ALVENARIAS									
3.1	ALVENÁRIA DE VEDAÇÃO ESP. 14 CM	Sala 1 - 1° Piso	3.25	2.95			1.44	8.1475	202.32	m2
		Sala 1 - 1° Piso	3.1	2.95			1.68	7.465		
		Sala 2 - 1° Piso	3.1	2.95			1.68	7.465		
		Sala 3 - 1° Piso	5.6	2.95			4.92	11.6		
		Fechamento porta sala 1° piso	0.8	2.1				1.68		
		Fechamento porta banheiro 1° piso	0.6	2.1				1.26		
		Fechamento porta sala 2° piso	0.8	2.1				1.68		
		Fechamento porta banheiro 2° piso	0.6	2.1				1.26		
		Caixa Elevador	5.25	10.28				53.97		
		Auditório	21.36	3.1			53.48	12.735		
		Auditório	15.3	3.8			23.65	34.49		
		Escada	13.6	3.8			7.81	43.87		
		Reservatório	11.8	1.5			1	16.7		
								0		
						0				
3.2	ENCUNHAMENTO	Sala 1° pavimento	3.25					3.25	15.05	m
		Sala 1° pavimento	3.1					3.1		
		Sala 1° pavimento	3.1					3.1		
		Sala 1° pavimento	5.6					5.6		
3.3	VERGA E CONTRA VERGA	1° pavimento	20.5	0.2	0.14			0.574	2.22	m3
		3° pavimento	58.8	0.2	0.14			1.6464		
								0		
								0		
3.4	ALVENARIA ESTRUTURAL	Banheiros 3° pavimento	5.58	2.7				15.066	83.66	m2
			5.58	2.7				15.066		
			5.58	2.7				15.066		
			5.43	2.7			3.78	10.881		
			5.43	2.7			3.78	10.881		
			5.43	2.7			1.44	13.221		
	1.29	2.7				3.483				
3.5	ALVENARIA DE BLOCO CHEIO	FOSSO ELEVADOR	1.95	0.6			0.6	0.57	2.88	m2
			1.95	0.6			0.6	0.57		
			1.95	0.6			0.3	0.87		
			1.95	0.6			0.3	0.87		
4	DIVISÕES E REVESTIMENTOS									

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP						BDI	PRAZO
									22.23%	6 MESES
			Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						REFERÊNCIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
4.1	PAREDE EM CHAPA DE GESSO - DRYWALL	Sala 1º pavimento	4.4	2.95				12.98	54.81	m2
			4.16	2.95			12.272			
			0.73	2.95			2.1535			
		Sala 2º pavimento	4.16	2.95			12.272			
			0.73	2.95			2.1535			
			4.4	2.95			12.98			
4.2	DIVISORIA EM GRANITO	Banheiros 3º piso	1.14	1.8				2.052	9.13	m2
			0.58	1.8				1.044		
			0.65	1.8				1.17		
			0.15	1.8				0.27		
			0.55	1.8				0.99		
			0.55	1.8				0.99		
			1.15	1.8				2.07		
			0.3	1.8				0.54		
4.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA	ÁREAS DE ALVENÁRIA						571.97	571.97	m2
4.4	REBOCO COM ARGAMASSA	ÁREAS DE ALVENÁRIA						571.97	571.97	m2
4.5	REVESTIMENTO APLICADO EM PAREDE	Banheiro PDC 1º piso	9.7	2.7			2.05	24.14	191.12	m2
		Banheiro 1º piso	9.5	2.7			1.42	24.23		
		Banheiro PDC 2º piso	9.7	2.7			2.05	24.14		
		Banheiro 2º piso	9.5	2.7			1.42	24.23		
		Banheiro 3º piso	20.74	2.7			6.39	49.608		
		Banheiro 3º piso	18.95	2.7			6.39	44.775		
								0		
4.6	REVESTIMENTO APLICADO EM PISO	Sala 1º piso (projeto)						8.26	259.90	m2
		Sala 1º piso (projeto)						7.99		
		Sala 1º piso (projeto)						16.64		
		Corredor 1º piso (projeto)						14.35		
		Banheiro PDC 1º piso (projeto)						5.11		
		Banheiro 1º piso (projeto)						4.83		
		Banheiro PDC 2º piso (projeto)						5.11		
		Banheiro 2º piso (projeto)						4.83		
		Área descoberta 3º piso (projeto)						25.13		
		Banheiro 3º pavimento (projeto)						13.66		
		Banheiro 3º pavimento (projeto)						13.5		
		Auditorio 3º pavimento (projeto)						122.85		
		Escada 3º pavimento (projeto)						17.64		
4.7	REVESTIMENTO AZULEJO BRANCO	Fachada principal (projeto)	9.1	0.7				6.37	49.66	m2
		Fachada principal (projeto)	1.95	11.7				22.815		
		Fachada principal (projeto)	1.75	11.7				20.475		
								0		
4.8	CONTRA PISO	Área descoberta 3º piso (projeto)						25.13	216.39	m2
		Banheiro 3º pavimento (projeto)						13.66		
		Auditorio 3º pavimento (projeto)						122.85		
		Complemento corredor e sala arquivo 1º piso (projeto)						8.4		
		Sala 1º piso (projeto)						8.26		
		Sala 1º piso (projeto)						7.99		
		Sala 1º piso (projeto)						16.6		
		Banheiro 3º pavimento (projeto)						13.5		
4.9	Rodapé	Sala 1º piso (projeto)						10.7	142.27	m2
		Sala 1º piso (projeto)						10.5		
		Sala arquivo 1º piso (projeto)						16.37		
		Corredor 1º piso (projeto)						15.7		
		Auditório 3º piso (projeto)						47.5		
		Escada 3º piso (projeto)						12.5		
		Área descoberta 3º piso (projeto)						29		
4.10	PISO INTERTRAVADO	Área piso intertravado garagem (projeto)						80.30	80.30	m2

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						BDI 22.23%	PRAZO 6 MESES DATA jan/26 REFERÊNCIAS SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
5										
ESQUADRIAS, GRADE DE PROTEÇÃO										
5.1	JANELA DE CORRER DE FERRO	auditório (projeto)						12	25.28	m2
		auditório (projeto)						5.54		
		auditório (projeto)						1.62		
		banh. Auditório (projeto)						1.44		
		Sala 1º pavim. (projeto)						1.44		
		Sala 1º pavim. (projeto)						1.44		
		Sala 1º pavim. (projeto)						1.8		
5.2	JANELA BASCULANTE EM METALON	Hall escada 3º piso (projeto)						1.36	1.360	m2
5.3	PORTÃO DE GRADE	Corredor 1 pav.	1.18	2.8				3.304	14.31	m2
		Corredor 1 pav.	1.18	2.8				3.304		
		Acesso a Garagem	3.5	2.2				7.7		
								0		
5.4	PORTA DE MADEIRA COMPLETA (90*210)	1º pavimento						3	9.00	und
		2º pavimento						2		
		3º pavimento						4		
5.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA (80*210)	1º pavimento						6	10.00	und
		2º pavimento						4		
		3º pavimento								
5.6	PORTA METALICA (90*210)	Auditório 3º piso (projeto)						1.00	1.000	und
5.7	PORTAS SANITÁRIO	Banheiros auditório (projeto)						3.00	3.000	und
5.8	PORTA METÁLICA CORRER	Auditório 3º piso (projeto)		0.70	2.10			1.47	1.470	m2
5.9	GRADE PROTEÇÃO	JANELAS E PORTAS 1º PISO		1.2	1.2	2		2.88	51.755	m2
				1.2	2.5	1		3		
				1.2	1.5	3		5.4		
				2.1	0.9	2		3.78		
		JANELAS E PORTAS 2º PISO		1.3	1.55	1		2.015		
				1	2	1		2		
				1.2	2.5	1		3		
				1.2	1.5	3		5.4		
				1.25	1.3	2		3.25		
				2.1	0.9	1		1.89		
		JANELAS E PORTAS 3º PISO						0		
				1.2	2.3	2		5.52		
				1.2	2.5	4		12		
				1.2	1.35	1		1.62		
5.10	VIDRO COMUM TRANSPARENTE	Sala 1 PISO		1.2	1.2			1.44	27.98	m2
		Sala 1 PISO		1.2	1.2			1.44		
		Sala 1 PISO		1.2	1.5			1.8		
		Sala 1 PISO		1.2	1.2			1.44		
		3 PISO		1.2	2.5		4	12		
		3 PISO		1.2	2.31		2	5.544		
		3 PISO		1.2	1.35			1.62		
		BANHEIROS AUDITÓRIO		0.9	1.5		2	2.7		
6										
CORTE E DOBRA DE AÇO										
6.1	AÇO CA50	Projeto						1242.20	1242.200	kg
6.2	AÇO CA60	Projeto						235.57	235.570	kg

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						BDI 22.23%	PRAZO 6 MESES DATA jan/26 REFERÊNCIAS SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
7	CONCRETO, FORMA E DESFORMA									
7.1	FORMA E DESFORMA	Viga baldrame sala 1° piso (proj.)		0.3	2.2	2		1.32	157.39	m2
		Elevador vigas		0.4	1.9	8		6.08		
		Elevador vigas		0.4	1.95	32		24.96		
		Pilar elevador		12.7	0.3	8		30.48		
		Pilar elevador		12.7	0.15	4		7.62		
		Vigas auditório e banheiro 3° piso		0.3	79.22	2		47.532		
		Pilar auditório		0.3	3	10		9		
		Pilar auditório		0.3	3.8	14		15.96		
		Hall escada 3° piso						14.44		
7.2	CONCRETO ESTRUTURAL	Viga baldrame sala 1° piso (proj.)	0.2	0.3	11.95			0.717	21.44	m3
		Elevador vigas	0.15	0.4	7.6			0.456		
		Elevador vigas	0.15	0.4	31.2			1.872		
		Pilar elevador	0.15	50.8	0.3			2.286		
		Vigas auditório e banheiro 3° piso	0.15	0.3	79.22			3.5649		
		Pilar auditório	0.15	0.3	15			0.675		
		Pilar auditório	0.15	0.3	26.6			1.197		
		Tubulão Elevador						1.696		
		Laje elevador	1.95	0.15	1.95			0.570375		
		Hall escada 3° piso					8.404			
9	PINTURA									
9.1	APLICAÇÃO DE VERNIZ COM ACABAMENTO BRILHANTE EM PISO	Sala 1° pavimento (projeto)						14.19	127.14	m2
		Sala 1° pavimento (projeto)						13.35		
		Sala 1° pavimento (projeto)						9.9		
		Sala 2° pavimento (projeto)						13.44		
		Sala 2° pavimento (projeto)						14.19		
		Sala 2° pavimento (projeto)						9.9		
		Sala 2° pavimento (projeto)						13.35		
								38.82		
9.2	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM ARMARIO EXISTENTE	Sala 1° pavimento (projeto)		2.9	3.3			9.57	31.465	m2
		Sala 1° pavimento (projeto)		2.9	3.3			9.57		
		Sala 2° pavimento (projeto)		2.9	2.3			6.67		
		Sala 2° pavimento (projeto)		2.9	1.95			5.655		
9.3	APLICAÇÃO DE PINTURA	Sala 1° pavimento	11.5	2.95			3.12	30.805	1524.68	m2
		Sala 1° pavimento	11.3	2.95			3.12	30.215		
		Sala 1° pavimento	17.2	2.95			4.92	45.82		
		Corredor 1° pavimento	23.07	2.95			11.61	56.4465		
		Sala 1° pavimento	23.3	2.95			11.4	57.335		
		Circulação	6.6	2.95			1.68	17.79		
		Sala 1° pavimento	15.5	2.95			13.05	32.675		
		Sala 1° pavimento	14.9	2.95			3.48	40.475		
		Sala 1° pavimento	12.6	2.95			3.48	33.69		
		Sala 1° pavimento	25.32	2.95			8.2375	66.4565		
		Varanda frontal coberta	19.8	2.95			20.2955	38.1145		
		hall escada	15.52	10			18.01	137.19		
								0		
		Sala 2° pavimento	15.01	2.95			3.695	40.5845		
		Cozinha 2° pavimento	4.8	2.95			1.89	12.27		
		Sala 1° pavimento	23.3	2.95			11.4	57.335		
		Circulação	6.6	2.95			1.68	17.79		
		Sala 1° pavimento	15.5	2.95			13.05	32.675		
		Sala 1° pavimento	14.9	2.95			9.135	34.82		
		Sala 1° pavimento	12.6	2.95			9.135	28.035		
		Sala 1° pavimento	25.32	2.95			8.2375	66.4565		
		Varanda frontal coberta	19.8	2.95			20.2955	38.1145		
		Auditório 3° piso	53.3	2.8			28.59	120.65		
		Área externa frontal	9.1	10.00			38.34	52.665		
		Área externa lateral direita	19.9	9.30			23.36	161.709		

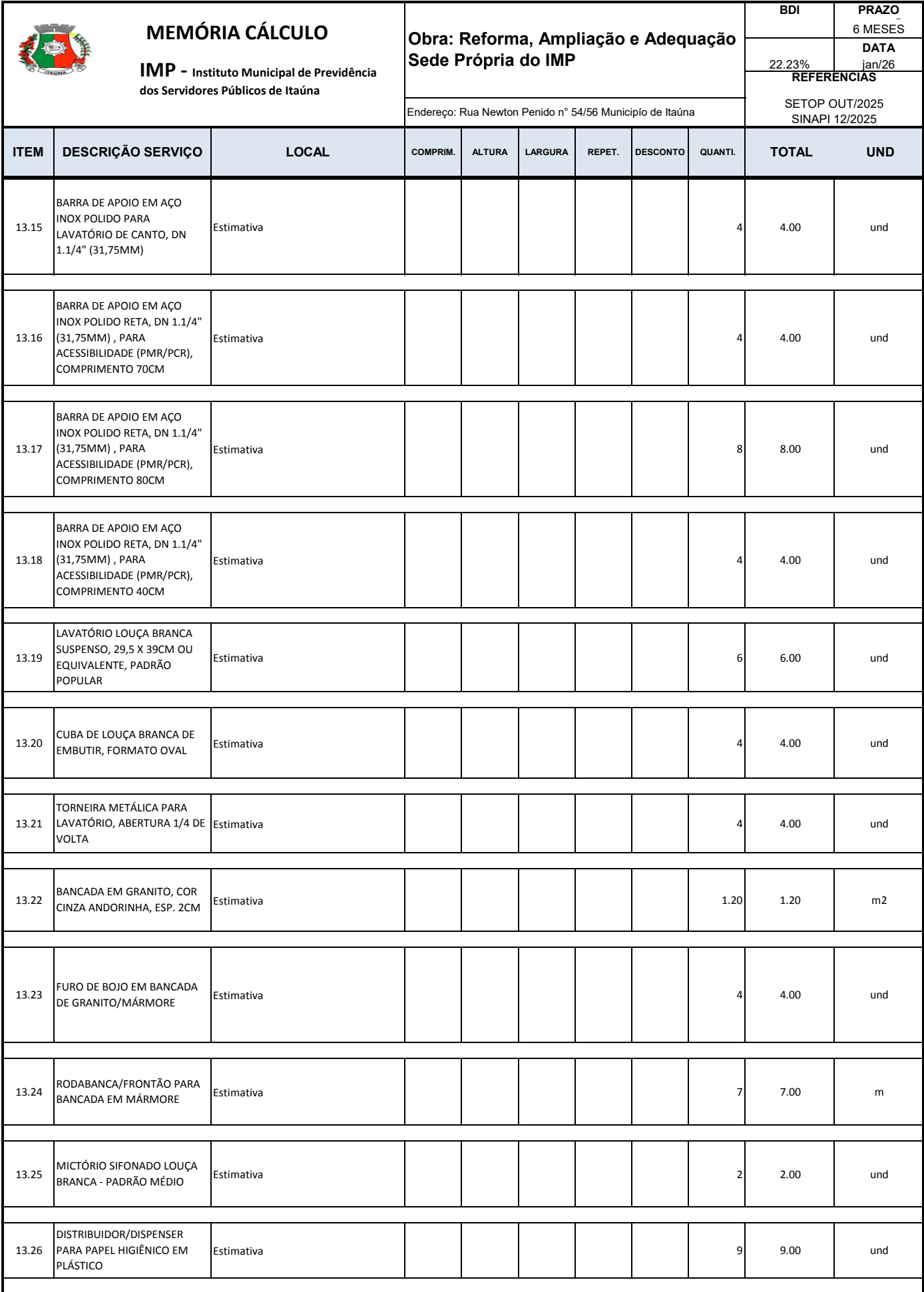
 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP						BDI		PRAZO	
									22.23%		6 MESES	
			Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						REFERÊNCIAS			
SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025												
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND		
		Área externa lateral esquerda	12.6	10.00			23.33	102.67				
		Área externa 3º piso	18.5	1.50				27.75				
		Área externa 3º piso	10.7	3.50			1.89	35.56				
		Área externa 2º piso	12.1	2.95			3.89	31.805				
		muro	34.9	2.20				76.78				
9.4	PINTURA ESQUADRIAS DE FERRO	Esquadrias de ferro						94.177	94.177	m2		
9.5	PINTURA ACRÍLICA EM TETO	Salas 1 e 2 piso						267.520	267.520	m2		
10	COBERTURA											
10.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA	Projeto extimativa						175.64	175.64	m2		
10.2	ENGRADAMENTO ESTRUTURA METÁLICA	Projeto extimativa						1500.00	1500.00	kg		
10.3	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA	Projeto - Auditório e hall escada e banheiro auditório						161.63	161.63	m2		
10.4	FORRO EM RÉGUA DE PVC	Projeto - estimativa - 1º e 2º pavimento						71.27	71.27	m2		
10.5	RODAFORRO EM PVC "U"	Projeto - estimativa 1º e 2º pavimento						94.76	94.76	m		
10.6	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	Projeto - Estimativa	20.35					20.35	20.35	m		
10.7	RUFO E CONTRA RUFO	Projeto - Estimativa	22.1					22.10	22.10	m		
10.8	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM	Projeto - Estimativa	20.5					20.50	20.50	m		
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS											
11.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	Projeto						1.00	1.00	und		
11.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	Projeto						3.00	3.00	und		
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	Projeto						13	13.00	und		
11.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	Projeto						10	10.00	und		

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						BDI 22.23%	PRAZO 6 MESES DATA jan/26
									REFERÊNCIAS SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
11.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	Projeto						2	2.00	und
11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	Projeto						13	13.00	und
11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	Projeto						10	10.00	und
11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	Projeto						2	2.00	und
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	Projeto						7	7.00	und
11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	Projeto						2	2.00	und
11.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A	Projeto						1	1.00	und
11.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	Projeto						1	1.00	und
11.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	Projeto						2	2.00	und
11.14	CABO COBRE FLEXÍVEL 4MM PRETO	Projeto - Estimativa						100	100.00	m
11.15	CABO COBRE FLEXÍVEL 4MM AZUL	Projeto - Estimativa						100	100.00	m
11.16	CABO COBRE FLEXÍVEL 4MM VERDE	Projeto - Estimativa						100	100.00	m
11.17	CABO COBRE FLEXÍVEL 2.5MM PRETO	Projeto - Estimativa						600	600.00	m
11.18	CABO COBRE FLEXÍVEL 2.5MM VERDE	Projeto - Estimativa						600	600.00	m
11.19	CABO COBRE FLEXÍVEL 2.5MM AZUL	Projeto - Estimativa						600	600.00	m

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP						BDI	PRAZO	
									22.23%	6 MESES	
			Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						REFERÊNCIAS		
						SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025					
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND	
11.20	CABO COBRE FLEXÍVEL 1.5MM PRETO	Projeto - Estimativa						800	800.00	m	
11.21	CABO COBRE FLEXÍVEL 1.5MM AZUL	Projeto - Estimativa						800	800.00	m	
11.22	CABO COBRE FLEXÍVEL 1.5MM CINZA	Projeto - Estimativa						800	800.00	m	
11.23	CABO COBRE FLEXÍVEL 10MM PRETO	Projeto - Estimativa						80	80.00	m	
11.24	CABO COBRE FLEXÍVEL 10MM AZUL	Projeto - Estimativa						30	30.00	m	
11.25	CABO COBRE FLEXÍVEL 10MM VERDE	Projeto - Estimativa						30	30.00	m	
11.26	CABO COBRE FLEXÍVEL 70MM PRETO	Projeto - Estimativa						40	40.00	m	
11.27	CABO COBRE FLEXÍVEL 70MM AZUL	Projeto - Estimativa						10	10.00	m	
11.28	CABO COBRE FLEXÍVEL 16MM VERDE	Projeto - Estimativa						10	10.00	m	
11.29	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2"	Projeto - Estimativa						39	39.00	und	
11.30	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A	Projeto - Estimativa						115	115.00	und	
11.31	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A	Projeto - Estimativa						10	10.00	und	
11.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	Projeto - Estimativa						4	4.00	und	
11.33	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E	Projeto - Estimativa						23	23.00	und	
11.34	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8,	Projeto - Estimativa						56	56.00	und	

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP						BDI		PRAZO 6 MESES	
									22.23%		DATA jan/26	
			Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						REFERÊNCIAS SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND		
11.35	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K	Projeto - Estimativa						112	112.00	und		
11.36	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K	Projeto - Estimativa						46	46.00	und		
11.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	Projeto - Estimativa						40	40.00	m		
11.38	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D",	Projeto - Estimativa						300	300.00	m		
12	CABEAMENTO											
12.01	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH	Projeto - Estimativa						1360	1360.00	m		
12.02	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18	Projeto - Estimativa						80	80.00	m		
12.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO	Projeto - Estimativa						80	80.00	m		
12.04	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11)	Projeto - Estimativa						27	27.00	und		
12.05	RACK ABERTO	Projeto - Estimativa						1	1.00	und		
12.06	PATCH PANEL 24 PORTAS,	Projeto - Estimativa						3	3.00	und		
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
13.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Estimativa						20	20.00	m		
13.02	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2")	Estimativa						10	10.00	und		

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						BDI 22.23%	PRAZO 6 MESES DATA jan/26
									REFERÊNCIAS SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
13.03	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4")	Estimativa						9	9.00	und
13.04	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2")	Estimativa						1	1.00	und
13.05	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2")	Estimativa						21	21.00	und
13.06	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	Estimativa						1	1.00	und
13.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1")	Estimativa						40	40.00	m
13.08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4")	Estimativa						20	20.00	m
13.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	Estimativa						40	40.00	m
13.10	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM)	Estimativa						1	1.00	und
13.11	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM)	Estimativa						7	7.00	und
13.12	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	Estimativa						2	2.00	und
13.13	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L	Estimativa						1	1.00	und
13.14	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	Estimativa						9	9.00	und



 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP Endereço: Rua Newton Penido nº 54/56 Município de Itaúna						BDI	PRAZO
									22.23%	6 MESES
									REFERÊNCIAS	
									SETOP OUT/2025 SINAPI 12/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND
13.27	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO	Estimativa						8	8.00	und
13.28	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM	Estimativa						6	6.00	und
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
14.01	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO	Projeto - Estimativa	11.5					11.50	11.50	m
14.02	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO	Projeto - Estimativa	20.4					20.40	20.40	m
14.03	ELEVADOR	Projeto - Estimativa						1.00	1.00	und
14.04	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA	Projeto - Laje Banheiros Auditório	5.88		5.43			31.928	31.928	m2
14.05	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	Projeto - Estimativa						7.00	7.00	und
14.06	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W	Projeto - Estimativa						2.00	2.00	und
14.07	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W	Projeto - Estimativa						2.00	2.00	und
14.08	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S17", DIMENSÃO (150X150)MM	Projeto - Estimativa						3.00	3.00	und
14.09	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12",DIMENSÃO (380X190)MM	Projeto - Estimativa						1.00	1.00	und
14.10	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM	Projeto - Estimativa						2.00	2.00	und
14.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM	Projeto - Estimativa						9.00	9.00	und

 MEMÓRIA CÁLCULO IMP - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Itaúna			Obra: Reforma, Ampliação e Adequação Sede Própria do IMP						BDI		PRAZO	
									22.23%		6 MESES	
			Endereço: Rua Newton Penido n° 54/56 Município de Itaúna						DATA		jan/26	
REFERÊNCIAS												
						SETOP OUT/2025		SINAPI 12/2025				
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	LOCAL	COMPRIM.	ALTURA	LARGURA	REPET.	DESCONTO	QUANTI.	TOTAL	UND		
14.12	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM	Projeto - Estimativa						15.00	15.00	und		
14.13	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM	Projeto - Estimativa						7.00	7.00	und		
14.14	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM	Projeto - Estimativa						1.00	1.00	und		
14.15	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	Projeto - Estimativa						566.95	566.95	m2		

Wallas H. S. Mercês
Engenheiro Civil
CREA 208.196/D

Documento assinado digitalmente
 WALLAS HENRIQUE SIQUEIRA DAS MERCES
Data: 02/02/2026 02:08:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>