Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS NO TELHADO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, REPAROS NO PISO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTELITA BARBOSA

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Pará
SBC - 08/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**763,95**	**763,95**	**0,86 %**
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	207,93	254,65	763,95	0,86 %
2			**COBERTURA**		**1**		**70.166,98**	**70.166,98**	**79,00 %**
2.1	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	389,98	4,28	5,24	2.043,49	2,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área de Cobertura	389,98				**389,9800000**	
2.2	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada	m²	97,495	87,22	106,81	10.413,44	11,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Reparos e Recomposição da Estrututura - Área de Cobertura	389,98*,25				**97,4950000**	
2.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	389,98	78,06	95,60	37.282,08	41,98 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área de Cobertura	389,98				**389,9800000**	
2.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	36,1	129,60	158,72	5.729,79	6,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cumeeira articulada de fibrocimento	36,10				**36,1000000**	
2.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	170	58,93	72,17	12.268,90	13,81 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Rufo em Chapa Metálica	170				**170,0000000**	
2.6	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	18	110,20	134,96	2.429,28	2,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Retirada de entulho de obra	18				**18,0000000**	

3			**IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHAS E RUFOS)**		**1**		**4.974,81**	**4.974,81**	**5,60 %**
3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	44,33	34,58	42,35	1.877,37	2,11 %
3.2	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36	70,26	86,04	3.097,44	3,49 %
4			**REPAROS NO PISO**		**1**		**10.464,50**	**10.464,50**	**11,78 %**
4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	14,16	17,34	867,00	0,98 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Recuperação de piso danificado	50				**50,0000000**	
4.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	50	69,68	85,33	4.266,50	4,80 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Recuperação de piso danificado	50				**50,0000000**	
4.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	50	87,06	106,62	5.331,00	6,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Recuperação de piso danificado	50				**50,0000000**	
5			**LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA**		**1**		**2.446,28**	**2.446,28**	**2,75 %**
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	439,98	4,54	5,56	2.446,28	2,75 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Limpezade Obra	389,98+50				**439,9800000**	

Total sem BDI	**72.523,29**
Total do BDI	**16.293,23**
Total Geral	**88.816,52**

Assinado de forma digital por ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
DN: c=BR, ou=ATF ENGENHARIA LTDA, cn=ALUIZIO TEIXEIRA FILHO, email=alute2004@gmail.com
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21789

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
Eng. Civil 7.784/D Crea-Pa