Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS NO TELHADO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, REPAROS NO PISO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AVENIDA DAS ACÁCIAS

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1,00**		**763,95**	**763,95**	**0,81 %**
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	207,93	254,65	763,95	0,81 %
2			**COBERTURA**		**1,00**		**61.494,71**	**61.494,71**	**65,49 %**
2.1	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	195,88	4,28	5,24	1.026,41	1,09 %
2.2	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	195,88	39,12	47,91	9.384,61	9,99 %
2.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,44	330,48	404,73	582,81	0,62 %
2.4	160365	SBC	CALHA DE CONCRETO 70X20cm COM IMPERMEABILIZACAO	M	24,00	592,55	725,69	17.416,56	18,55 %
2.5	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada	m²	195,88	87,22	106,81	20.921,94	22,28 %
2.6	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	195,88	46,40	56,82	11.129,90	11,85 %
2.7	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	12,00	70,26	86,04	1.032,48	1,10 %
3			**IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHAS E RUFOS)**		**1,00**		**4.315,27**	**4.315,27**	**4,60 %**
3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	30,00	34,58	42,35	1.270,50	1,35 %
3.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	61,30	40,56	49,67	3.044,77	3,24 %
4			**FORRO**		**1,00**		**15.212,90**	**15.212,90**	**16,20 %**
4.1	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	152,10	6,01	7,36	1.119,45	1,19 %
4.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	152,10	73,46	89,96	13.682,91	14,57 %
4.3	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	3,04	110,20	134,96	410,54	0,44 %

5			**ELÉTRICA**		**1,00**		**3.218,82**	**3.218,82**	**3,43 %**
5.1	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	119,47	146,31	3.218,82	3,43 %
6			**PISO**		**1,00**		**7.900,23**	**7.900,23**	**8,41 %**
6.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,42	28,30	34,65	1.054,05	1,12 %
6.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,42	14,16	17,34	527,48	0,56 %
6.3	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	30,42	69,68	85,33	2.595,73	2,76 %
6.4	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	30,42	87,06	106,62	3.243,38	3,45 %
6.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	21,60	10,37	12,70	274,32	0,29 %
6.6	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	1,52	110,20	134,96	205,27	0,22 %
7			**LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA**		**1,00**		**994,57**	**994,57**	**1,06 %**
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	178,88	4,54	5,56	994,57	1,06 %

Total sem BDI	**76.676,67**
Total do BDI	**17.223,78**
Total Geral	**93.900,45**

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