



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI

DETALHAMENTO DO BDI

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO

CONTRATO:

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - A	5,99	%
Administração Local - B	8,53	%
Riscos, Garantias e Seguros - E	0,50	%
Custos Financeiros - D	0,61	%
Lucro - F	9,00	%

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - C	7,65	%
COFINS - C3	3,00	%
PIS - C2	0,65	%
ISSQN - C1	4,00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(A+B+E)).(1+D).(1+F))}{(1-C)} - 1 =$$

36,59%

* REFERÊNCIAL TIRADO DA RESOLUÇÃO TC Nº 366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022

KAREN DE LIMA
FRANCA:15842239795
39795

Assinado de forma digital
por KAREN DE LIMA
FRANCA:15842239795
Dados: 2026.05.15 10:11:14
+03'00'

Eng./Arq.
CREA/CAU:



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:44:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QKQ56N>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓDIGO	UNIDADE	COMP. Nº	DATA BASE	
LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)		M	COMP. 01	09/2025 SINAPI 07/2025 SETOP	
1- MÃO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 88316 SINAPI	H	0,10	26,75	2,68	
TOTAL A					2,68
2- MATERIAIS					TOTAL B
Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco IOPES 200409	m²	1,00000	0,49	0,49	
Limpeza de piso e revestimento cerâmico, utilizando detergente neutro e escovação manual IOPES 200410	m²	1,00000	4,93	4,93	
Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual IOPES 200412	m²	0,50000	1,48	0,74	
Limpeza de superfície com jato de alta pressão IOPES 200413	m³	1,00000	1,77	1,77	
TOTAL B					7,93
3- EQUIPAMENTOS					TOTAL C
					-
TOTAL C					-
4- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES	5 - OBSERVAÇÃO		
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		2,68			
MATERIAIS - (TOTAL B)		7,93			
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00			
ENC. SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %					
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %		-			
TOTAL		10,61			
BDI (S/ TOTAL) %	36,59%	3,88	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO		
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		14,49	14,49		

KAREN DE LIMA
FRANCA:15842
239795

Assinado de forma
digital por KAREN DE
LIMA
FRANCA:15842239795
Dados: 2026.05.15
10:11:30 -03'00'



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:44:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-WQ52LK>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO		VALORES (R\$)	MESES			
				1	2	3	4
1	CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%)	R\$ 8.490,50	100,00%			
		Financeiro (R\$)		R\$ 8.490,50			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico (%)	R\$ 32.272,63	100,00%			
		Financeiro (R\$)		R\$ 32.272,63			
3	ATERRO E COMPACTAÇÃO	Físico (%)	R\$ 24.586,62			50,00%	50,00%
		Financeiro (R\$)				R\$ 12.293,31	R\$ 12.293,31
4	ILUMINAÇÃO	Físico (%)	R\$ 1.189,75	100,00%			
		Financeiro (R\$)		R\$ 1.189,75			
5	PORTAS	Físico (%)	R\$ 28.406,42				100,00%
		Financeiro (R\$)					R\$ 28.406,42
6	ACABAMENTOS INTERNOS	Físico (%)	R\$ 94.575,01		50,00%	50,00%	
		Financeiro (R\$)			R\$ 47.287,51	R\$ 47.287,51	
7	PINTURA	Físico (%)	R\$ 59.617,70				100,00%
		Financeiro (R\$)					R\$ 59.617,70
8	TELHADO	Físico (%)	R\$ 37.251,82		100,00%		
		Financeiro (R\$)			R\$ 37.251,82		
9	COBERTURA (CALHA)	Físico (%)	R\$ 19.959,72	25,00%	50,00%	25,00%	
		Financeiro (R\$)		R\$ 4.989,93	R\$ 9.979,86	R\$ 4.989,93	
10	LIMPEZA	Físico (%)	R\$ 3.689,22		50,00%	50,00%	
		Financeiro (R\$)			R\$ 1.844,61	R\$ 1.844,61	
Total Parcial (%)			R\$ 310.039,39	15,14%	31,08%	21,42%	32,36%
Total Acumulado (%)				15,14%	46,22%	67,64%	100,00%
Total Financeiro (R\$)				R\$ 46.942,81	R\$ 96.363,80	R\$ 66.415,36	R\$ 100.317,43
Total Acumulado (R\$)				R\$ 46.942,81	R\$ 143.306,61	R\$ 209.721,96	R\$ 310.039,39

KAREN DE LIMA Assinado de forma digital
por KAREN DE LIMA
FRANCA:1584239795
239795 Dados: 2026.05.15
10:11:45 -03'00'



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:45:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-G45MDK>



MEMORIAL DESCRITIVO – UNIDADE DE SAÚDE SÃO PEDRO PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI

TÍTULO

Memorial Descritivo dos Serviços de Reforma e Adequação da Unidade de Saúde São Pedro

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem como objetivo definir, de forma detalhada, os serviços a serem executados na reforma e adequação da Unidade de Saúde São Pedro, no município de Muqui, estabelecendo critérios técnicos, especificações de materiais, métodos executivos e padrões de qualidade, visando garantir segurança, durabilidade, funcionalidade e atendimento às normas vigentes.

1. CANTEIRO DE OBRAS

1.1 Placa de obra

Será fornecida e instalada placa de obra confeccionada em chapa galvanizada, com elevada resistência às intempéries, fixada em estrutura de madeira devidamente travada e ancorada ao solo. A placa deverá conter todas as informações obrigatórias, como identificação da obra, responsáveis técnicos, prazos e dados institucionais.

1.2 Andaime metálico (locação)

Será realizada a locação de andaime metálico tubular tipo torre, equipado com rodízios com sistema de travamento, plataformas de trabalho, guarda-corpo e rodapés, conforme normas de segurança, garantindo acesso seguro aos serviços em altura.

1.3 Montagem e desmontagem de andaime

A montagem e desmontagem dos andaimes serão executadas por profissionais qualificados, com verificação de nivelamento, estabilidade, travamento e inspeção antes da liberação para uso, conforme normas regulamentadoras.



2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Reassentamento de pavimento intertravado

Consiste na retirada, regularização da base e reassentamento de blocos intertravados existentes, incluindo execução de colchão de areia com espessura de 6 cm, nivelamento, alinhamento e compactação mecanizada, garantindo estabilidade e acabamento adequado.

2.2 Remoção de forros

Remoção manual de forros existentes em Derwall, PVC e fibromineral, sem reaproveitamento, com cuidado para não danificar estruturas adjacentes.

2.4 Remoção de luminárias

Retirada manual das luminárias existentes, com desligamento prévio da rede elétrica e descarte adequado.

2.5 Transporte de materiais

Transporte de resíduos e materiais por caminhão basculante, em vias urbanas pavimentadas, respeitando limites de carga e normas ambientais.

2.6 Remoção de telhas

Retirada manual de telhas de fibrocimento, metálicas e cerâmicas, evitando danos à estrutura e riscos de acidentes.

2.7 Remoção de estrutura de cobertura

Desmonte manual da trama de madeira do telhado, incluindo ripas, caibros e terças.

2.8 Remoção de portas

Retirada de portas existentes, incluindo ferragens, sem reaproveitamento.

2.9 Remoção de resíduos classe B

Coleta e acondicionamento de resíduos recicláveis (plástico, papel, metal) em bombonas, com armazenamento em local coberto e adequado.

2.10 Costura de trincas

Recuperação estrutural de fissuras em alvenaria através da instalação de grampos em aço CA-60, com comprimento de 40 cm e espaçamento de 15 cm, fixados com argamassa, garantindo recomposição da integridade estrutural.

2.11 Reboco

Execução de revestimento em argamassa traço 1:2:8, com espessura de 35 mm, aplicado manualmente, com preparo mecanizado, garantindo regularização da superfície.



2.12 Vergas e contravergas

Execução de elementos estruturais em concreto armado (fck 20 MPa), moldados in loco, para distribuição de cargas sobre vãos de portas e janelas.

3. ATERRO E COMPACTAÇÃO

3.1 Compactação manual

Execução de compactação do solo com soquete manual, em camadas sucessivas, garantindo estabilidade e redução de recalques.

3.2 Aterro com areia

Preenchimento de valas com areia limpa, proporcionando melhor acomodação e drenagem.

4. ILUMINAÇÃO

4.1 Luminária tipo plafon embutir LED

Fornecimento e instalação de luminárias de embutir tipo plafon quadrada, com LED de 24W, garantindo iluminação uniforme, eficiência energética e acabamento moderno.

5. PORTAS

5.1 Porta de madeira semi-oca

Instalação de kit completo de porta de madeira para pintura, incluindo folha, batente, dobradiças, fechadura, execução de furos, nivelamento e fixação, garantindo perfeito funcionamento e vedação.

6. ACABAMENTOS INTERNOS

6.1 Piso em porcelanato

Execução de revestimento com placas cerâmicas tipo porcelanato 60x60 cm, assentadas com argamassa colante, nivelamento com espaçadores e rejuntamento final.

6.2 Bancada em granito

Fornecimento de bancada em granito cinza andorinha, com espessura de 3 cm, acabamento polido, pronta para instalação de acessórios.



6.3 Divisórias internas

Instalação de divisórias compostas por painéis em MDF e vidro, com perfis em alumínio extrudado, garantindo organização e estética dos ambientes.

6.4 Forro em PVC

Instalação de forro em régua de PVC liso, com estrutura bidirecional de fixação, garantindo acabamento uniforme e facilidade de manutenção.

7. PINTURA

Sobre paredes

7.1 Fundo selador

Aplicação de selador acrílico para uniformização da absorção da superfície.

7.2 Emassamento

Aplicação de duas demãos de massa acrílica, com lixamento entre demãos para correção de imperfeições.

7.3 Pintura acrílica

Aplicação de três demãos de tinta acrílica, garantindo acabamento uniforme e durabilidade.

7.4 Lixamento

Preparação da superfície para remoção de irregularidades.

Sobre madeira

7.5 Pintura esmalte base água

Aplicação de três demãos de tinta esmalte, garantindo proteção e acabamento das superfícies de madeira.

8. TELHADO

8.1 Telhamento cerâmico

Execução de cobertura com telhas tipo capa-canal (colonial), com inclinação adequada, fixação e alinhamento.

8.2 Estrutura de madeira

Execução da estrutura de sustentação com ripas, caibros e terças, devidamente tratadas e fixadas.



9. COBERTURA (CALHAS)

9.1 Calha de PVC

Instalação de calhas semicirculares em PVC, com cabeceiras, emendas, bocais e suportes, garantindo escoamento eficiente das águas pluviais.

10. LIMPEZA

10.1 Limpeza geral da obra

Execução de limpeza completa da edificação, incluindo remoção de resíduos, varrição, lavagem de superfícies e entrega final em condições adequadas de uso.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas brasileiras (ABNT), legislações vigentes e boas práticas da construção civil. Os materiais utilizados deverão ser de qualidade comprovada, garantindo desempenho e durabilidade.

A execução deverá priorizar a segurança dos trabalhadores, o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva, bem como a organização do canteiro e a correta destinação dos resíduos.

Ao final da obra, a Unidade de Saúde São Pedro deverá apresentar condições ideais de funcionamento, com ambientes seguros, confortáveis e adequados ao atendimento da população do município de Muqui.

Muqui – ES

KAREN DE LIMA
FRANCA:15842
239795

Assinado de forma digital
por KAREN DE LIMA
FRANCA:15842239795
Dados: 2026.05.15
10:12:41 -03'00'

RESP TÉCNICO



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:45:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-81SGGJ>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO

LOCAL: MUQUI - ES

BDI: 36,59%

REFERENCIA: SINAPI 01/26 SETOP 10/25 SICRO 10/25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT	P. ITEM C/ BDI	P.TOTAL
1 CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 8.490,50
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 597,70	R\$ 816,40	R\$ 6.531,20
1.2	ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	60,00	R\$ 21,13	R\$ 28,86	R\$ 1.731,60
1.3	ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	15,00	R\$ 11,11	R\$ 15,18	R\$ 227,70
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 32.272,63
2.1	ED-24057	SETOP	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE COLCHÃO, ESPESSURA DE 6 CM DE ASSENTAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	209,56	R\$ 30,73	R\$ 41,97	R\$ 8.795,23
2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	171,51	R\$ 2,74	R\$ 3,74	R\$ 641,44
2.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	R\$ 2,58	R\$ 3,52	R\$ 88,00
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3194,85	R\$ 2,62	R\$ 3,58	R\$ 11.437,57
2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	171,51	R\$ 4,87	R\$ 6,65	R\$ 1.140,54
2.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	171,51	R\$ 10,49	R\$ 14,33	R\$ 2.457,73
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,52	R\$ 12,65	R\$ 17,28	R\$ 406,43
2.9	106123	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PLASTICO/ PAPEL/ METAL) ARMAZENADO INICIALMENTE EM BOMBONAS E ACONDICIONAMENTO FINAL EM ABRIGOS COBERTOS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	1,72	R\$ 210,89	R\$ 288,05	R\$ 494,03
2.10	ED-8004	SETOP	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	50,00	R\$ 31,49	R\$ 43,01	R\$ 2.150,50
2.11	ED-6286	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 35MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	50,00	R\$ 57,07	R\$ 77,95	R\$ 3.897,50
2.12	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,15	R\$ 3.727,28	R\$ 5.091,09	R\$ 763,66
3 ATERRO E COMPACTAÇÃO								R\$ 24.586,62
3.1	ED-51097	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	104,78	R\$ 77,29	R\$ 105,57	R\$ 11.061,62
3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	104,78	R\$ 94,50	R\$ 129,08	R\$ 13.525,00
4 ILUMINAÇÃO								R\$ 1.189,75
4.1	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00	R\$ 34,84	R\$ 47,59	R\$ 1.189,75
5 PORTAS								R\$ 28.406,42
5.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	14,00	R\$ 1.485,49	R\$ 2.029,03	R\$ 28.406,42
6 ACABAMENTOS INTERNOS								R\$ 94.575,01
6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	201,91	R\$ 125,61	R\$ 171,57	R\$ 34.641,90
6.2	ED-21847	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M²	0,96	R\$ 246,23	R\$ 336,33	R\$ 322,88
6.3	102239	SINAPI	DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF_10/2025	M2	1,20	R\$ 201,44	R\$ 275,15	R\$ 330,18
6.4	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	214,39	R\$ 202,44	R\$ 276,51	R\$ 59.280,05
7 PINTURA								R\$ 59.617,70
SOBRE PAREDES								
7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	780,03	R\$ 5,31	R\$ 7,25	R\$ 5.655,22
7.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	759,96	R\$ 24,65	R\$ 33,67	R\$ 25.587,85
7.3	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	759,96	R\$ 21,44	R\$ 29,28	R\$ 22.251,63
7.4	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	759,96	R\$ 3,37	R\$ 4,60	R\$ 3.495,82
SOBRE MADEIRA								
7.5	102231	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,04	R\$ 40,89	R\$ 55,85	R\$ 2.627,18
8 TELHADO								R\$ 37.251,82
8.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	171,51	R\$ 55,25	R\$ 75,47	R\$ 12.943,81
8.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	171,51	R\$ 103,76	R\$ 141,73	R\$ 24.308,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO PEDRO
LOCAL: MUQUI - ES
REFERENCIA: SINAPI 01/26 SETOP 10/25 SICRO 10/25
BDI: 36,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT	P. ITEM C/ BDI	P.TOTAL
9	COBERTURA (CALHA)							R\$ 19.959,72
9.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,08	R\$ 239,24	R\$ 326,78	R\$ 19.959,72
10	LIMPEZA							R\$ 3.689,22
10.1	COMP. 01		LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	m2	254,60	R\$ 10,61	R\$ 14,49	R\$ 3.689,22
								R\$ 310.039,39

KAREN DE LIMA
FRANCA:15842
239795

Assinado de forma
digital por KAREN DE
LIMA
FRANCA:15842239795
Dados: 2026.05.15
10:12:57 -03'00'



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:46:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

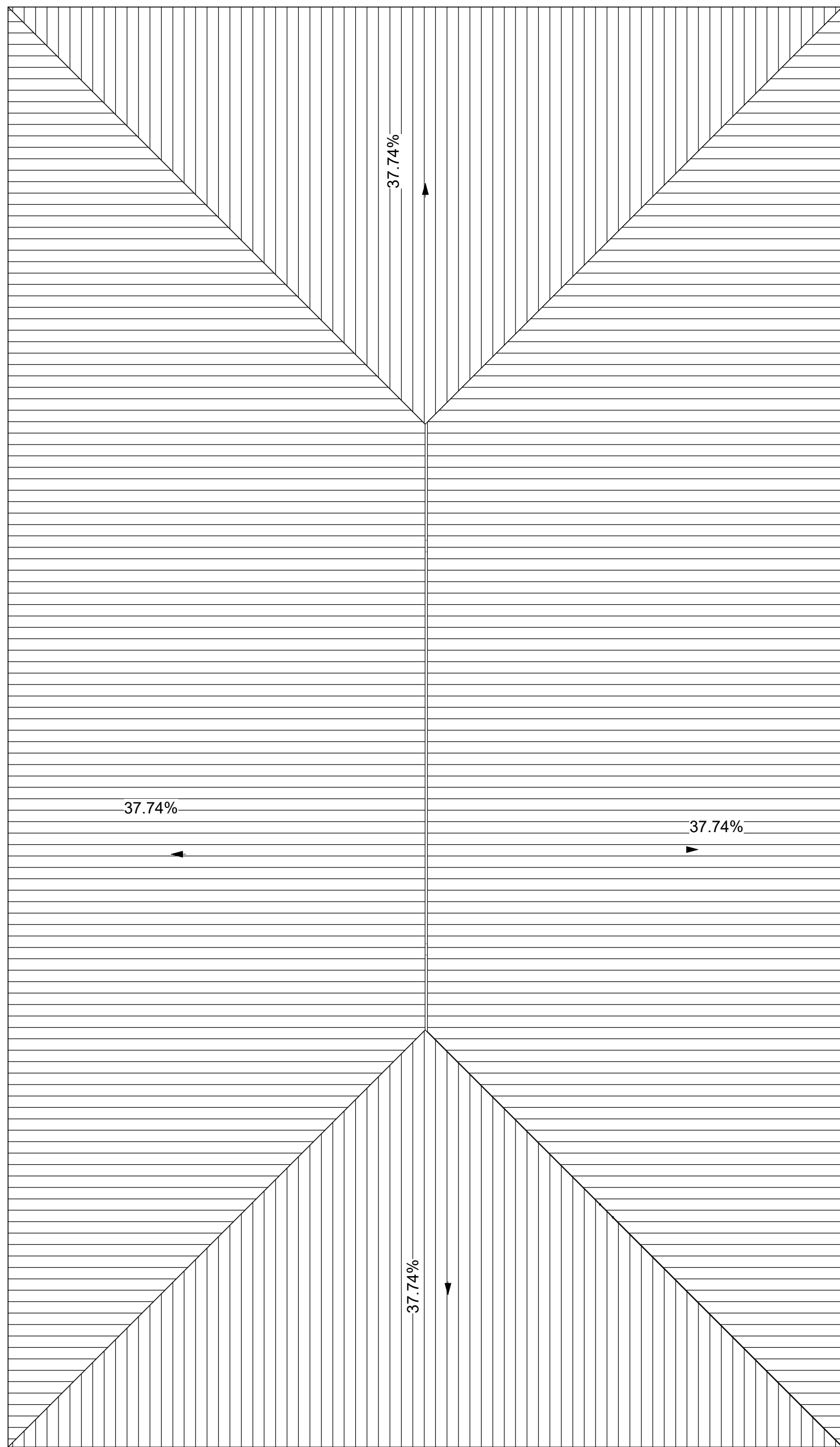
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-X0JXR8>



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:46:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9D3FXM>



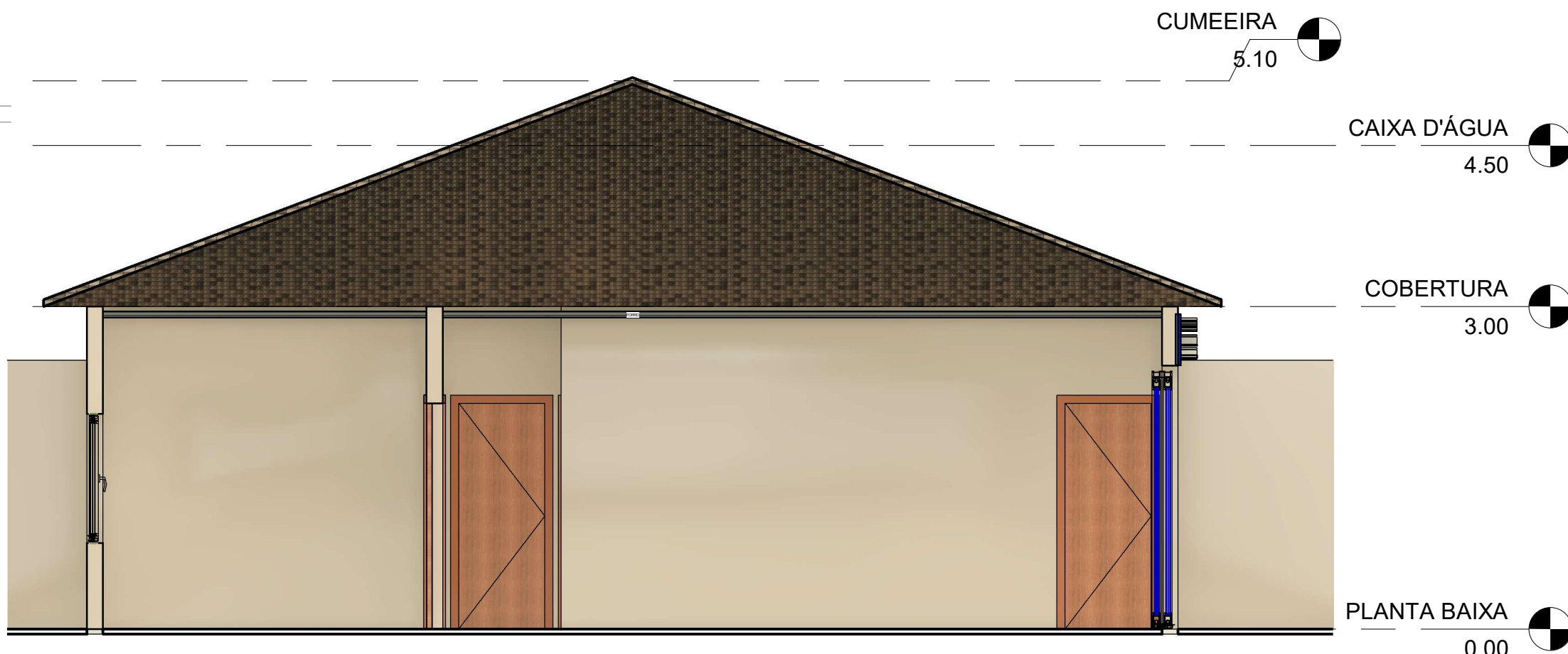
4 COBERTURA
1 : 50



1 Corte 1
1 : 50



3 Vista 3D 2



2 Corte 2
1 : 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
SÃO PEDRO

FOLHA 02/02

MARÇO - 2026

Escala: COMO INDICADO



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/06/2026 14:47:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOSE MARCOS DE CASTRO (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SEMSA - SEMSA - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QH3MQ7>