







# NOTA TÉCNICA PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

REFERÊNCIA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, COM LOCALIZAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE.

Esta presente nota técnica apresenta, baseada no projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo, as parcelas de maior relevância para execução da obra, levando em consideração a importância técnica e financeira de tais serviços para a devida execução da referida obra.

A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

A comprovação de aptidão técnica, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços de engenharia, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:

Capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

Parcelas de maior relevância de cunho técnico-profissional:

- a) LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES;
- b) RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA.

Capacitação técnico-operacional: para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, sendo esta feita mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devendo tais atestados virem acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, cujas parcelas de maior relevância técnica e valores significativos tenham sido as abaixo relacionadas.









# Parcelas de maior relevância de cunho técnico-operacional:

ITEM	SERVIÇO	UND.	QTD. EM PROJETO	PERCENTUAL EXIGIDO	QTD. EXIGIDA
a)	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES	M2	17.352,64	50 %	8.676,32
b)	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA.	M2	3.900,00	50 %	1.950,00

As parcelas de relevância foram obtidas com base em dois aspectos: o financeiro, através da curva ABC, em anexo ao orçamento, que é uma metodologia que possibilita a avaliação do peso de cada serviço no orçamento da obra; e o aspecto técnico, onde são escolhidos os serviços tecnicamente essenciais para a execução da obra.

Com base no que foi apresentado, aguarda-se aprovação desta nota técnica.

EMERSON PATRICK
ALVES
ALVES

ALVES

MARTINS-64-25-25-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-15-1

MARTINS-64-25-15-15-1

MARTINS-64-25-15-1

**Emerson Patrick Alves Martins** 

Engenheiro Civil – CREA/CE 321456-D RNP 061528981-9



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

# **CREA-CE**

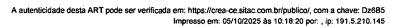
ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20251739149

# CE20251739149

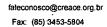
CE20241388571

# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsáv	rel Técnico				
EMERSON PATRIC	K ALVES MARTINS				No. Commonweal
Título profissional:		MBA EM PLANEJAMENTO E GES		RNP: 0615289819	The state of the s
		EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA CIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS	AS HIDRÁULICAS, ESPEC.	Registro: 321456CE	
Empresa contratad	a: ALPHA PROJETOS	DE ENGENHARIA LTDA EPP		Registro : 0010495347-	-CE
2. Dados do (	Contrato				
Contratante: PREF	EITURA MUNICIPAL D	DE PORTEIRAS-CE.		CPF/CNPJ: 07.654.11	4/0001-02
RUA MESTRE ZUC	A			Nº 16	
Complemento:			Bairro: CENTRO		
Cidade: PORTEIRA	.S		UF: CE	CEP: 63170000	,
Contrato: TP 2022.		Celebrado em: 09/03/2022	_		
Valor: R\$ 5.000,00 Ação Institucional:	NENHUMA - NÃO OPI	Tipo de contratante: Pessoa Jur FANTE	idica de Direito Público		
3. Dados da (		·····			
OUTROS DIVERSA				Nº: S/Nº	
Complemento:			Bairro: ZONA URBANA E	ZONA RURAL	
Cidade: PORTEIRA	<b>S</b>		UF: CE	CEP: 63170000	
Data de Início: 01/	09/2025	Previsão de término: 31/12/2025	Coordenadas Ge	ográficas: 07°31'59.34"S	, 39° <b>7</b> 5'45
Finalidade: Saúde			Código: Não Especificado		
Proprietário: PREF	EITURA MUNICIPAL D	DE PORTEIRAS-CE.	•	CPF/CNPJ: 07.654.11	4/0001-02
4. Atividade 1	Tácnica				
14 - Elaboração				Quantidade	Unidade
•		DIFICAÇÕES > DE REFORMA DE I	EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 -	1,00	un
	o de orçamento > COI #1.1.2.4 - EM MATERIA	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕE NS MISTOS	S > DE REFORMA DE	1,00	uņ
	Após a concl	usão das atividades técnicas o profis	sional deve proceder a baixa	desta ART	
5. Observaçã	·	·	,		
ART DE PROJETO		ECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNID IRAS-CE.	DADES BÁSICAS DE SAÚDE,	COM LOCALIZAÇÃO EM	DIVERSAS
6. Declaraçõe	es				
7. Entidade d	le Classe				
NENHUMA - NÃO C					
				ssinado eletronicamente	
	is	<del></del>	MANAGEMENT AND A STATE OF THE S	iais de login e senha PATRICK ALVES MARTINS	
Deciaro serem verda	adeiras as informações : de	de	RNP: 061528		
Local		data	EMERSON PATRICK AL	VES MARTINS - CPF: 044.53	2.513-51
		<u>.</u>			
		•	PREFEITURA MUNICIPAL DE I	PORTEIRAS-CE CNPJ: 07.6	54.114/0001-02
	es				
* A ART é válida sor	nente quando quitada, r	mediante apresentação do comprova	inte do pagamento ou conferê	ncia no site do Crea.	
10. Valor					
Esta ART é isenta d	e taxa Regis	strada em: 05/10/2025			



















# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

OBJETO: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE; Local: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CE

#### **PROJETO**

A execução da obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

# **NORMAS**

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

# ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreiteira obriga-se saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente à obra.

A responsabilidade técnica da obra será de Profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA.

# MATERIAS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegurem o bom andamento dos serviços.

# **SERVIÇOS PRELIMINARES**

# PLACA DA OBRA

A placa indicativa, medindo 3,00x1,50m, será tipo banner, montada sobre moldura, com dizeres e desenhos a serem fornecidos pela fiscalização, será colocada no início do servico da obra.

#### DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS

Nas áreas indicadas em projetos, será demolido as alvenanas que estão comprometidas ou que irão ampliar espaço para salas,

#### **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO**

Será demolido parte do revestimento interno e externo visto que parte do mesmo encontra-se em situação de decomposição, devido à umidade e tempo de vida útil.

# **DEMOLIÇÃO DE PISOS**

Serão demolidos os pisos cimentados sobre lastro de concreto interno e externo existente nos ambientes especificados em projetos arquitetônicos.









# **REMOÇÃO DE PORTAS**

Serão removidas portas e janelas inclusive batentes como indicadas em projetos. O entulho gerado deverá ser retirado do local, deixando local limpo.

#### **MOVIMENTO DE TERRA**

Às escavações necessárias à construção serão executadas de modo a não ocasionar danos à vida, a propriedades ou a ambos.

As escavações serão protegidas, quando for o caso, contra ação de água superficial ou profunda, mediante drenagem, esgotamento ou rebaixamento do lençol freático.

# Aterro e Reaterro

Compete à empreiteira, verificar se a taxa de trabalho do terreno é compatível para suportar as devidas cargas.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, areia energicamente apiloados com malho de 30 a 60 Kg.

Os reaterros das escavações provisórias serão executados com todos os cuidados necessários, de modo a impedir deslocamentos que afetem a própria estrutura, edificações ou logradouros adjacentes.

# **FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

Alvenaria de embasamento de tijolo cerâmico

A alvenaria de tijolo cerâmico, bem queimados, (9x19x19) assentados com argamassa de cimento, areia grossa e no traço 1:4, também obedecendo ao eixo das paredes, e será nivelada no mínimo de 0,20 m acima do ponto mais elevado do terreno natural.

#### Concreto Armado

Todas as estruturas de concreto serão moldadas, devendo obedecer rigorosamente ao fck e os tracos previstos.

Em todos os locais indicados a ser executado, o concreto armado será no traço 1: 2, 5: 4 (cimento, areia e brita). Todas as formas onde serão aplicados o concreto serão abundantemente molhados imediatamente antes da concretagem. Todas as falhas existentes por ocasião da concretagem deverão ser preenchidas imediatamente após a desforma. Deve ser usada vibração mecânica para os pilares. Os prazos para a retirada das formas devem seguir os preceitos da N.B-1: pilares e faces laterais de vigas – 3 dias, faces inferiores de vigas até 10 m de vão – 21 dias.

#### **Projetos**

Será observada rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico. Para isto deverá ser feito estudo das especificações e plantas, exames de normas e códigos.

#### **Armaduras**

As barras de aço deverão ter ausência total de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço (balancins, andaime e etc.) deverão estar dispostas de modo a não provocarem deslocamentos das armaduras.









A armadura não poderá ficar em contato direto com a forma.

No caso de cobrimento superior a 6cm, distância entre forma e ferro — colocar-se-á uma armadura complementar, disposta em forma de rede.

Em casos de estruturas sujeitas a abrasão, a altas temperaturas, a correntes elétricas ou a ambientes fortemente agressivos, serão tomadas medidas especiais para aumentar a proteção da armadura, além da decorrente do cobrimento mínimo.

Deverão ser adotadas precauções para evitar oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinicio da concretagem elas deverão estar razoavelmente limpas.

As diferentes partidas de ferro serão depositadas e arrumadas de acordo com a bitola, em lotes aproximadamente iguais, separados uns dos outros.

#### Agregados

Serão identificados por suas características, cabendo ao laboratório a modificação da dosagem diante referida quando um novo material indicado tiver características diferentes do agregado inicialmente empregado.

Quando os agregados forem medidos em volume, as padiolas ou carrinhos, especialmente construídos para a finalidade, deverão trazer, na parte externa e em caracteres bem visíveis, o nome do material, o número de padiolas por saco de cimento e o traço respectivo.

#### Água

A água considerada satisfatória para os fins aqui previstos será potável, limpa e isenta de ácidos, óleos, álcalis, sais, siltes, açucares, materiais orgânicos e outras substâncias agressivas ao concreto e que possa ocasionar alterações na pega do cimento.

Caso ocorra, durante a estação chuvosa uma turbidez excessiva de água, deverá ser providenciadas decantação e filtragem.

#### Cimento

O Cimento será do tipo Portland constituído de clínquer Portland, obtido através da calcinação, a 1300°C – 1500°C, de uma mistura de calcário e argilas e de uma certa quantidade de gipsita (comumente chamada de gesso) para controlar o tempo de pega.

Não será conveniente, a critério da FISCALIZAÇÃO, em uma mesma concretagem, a mistura de tipos diferentes de cimento, nem de marcas diferentes ainda que do mesmo tipo.

Não será conveniente o uso de traços de meio saco ou fração. Os volumes mínimos a misturar de cada vez deverão corresponder a 1 (um) saco de cimento.

O cimento será obrigatoriamente medido em peso, não sendo permitida sua medição em volume.

#### Formas e Escoramentos

O dimensionamento das formas deverá ser efetuado de forma a evitar possívels deformações em consequência de fatores ambientais ou que venham a ser provocados pelo adensamento do concreto fresco.

Nas peças de grandes vãos, sujeitas a deformações provocadas pelo material introduzido, as fôrmas serão dotadas da contra-flecha necessária.

Antes do início da concretagem, as formas deverão estar limpas e estanques, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.

Em peças estreitas e altas será necessária a abertura de pequenas janelas, na parte inferior da fôrma, para facilitar a limpeza.

As formas deverão ser molhadas até a saturação a fim de evitar a absorção de água de emassamento do concreto.

Os produtos antiaderente, destinados a facilitar a desmoldagem, serão aplicados na superficie da fôrma antes da colocação da armadura.









O escoramento deverá ser projetado de modo a não sofrer, sob a ação do peso próprio, do peso da estrutura e das cargas acidentais que possa durante a execução da obra, deformações prejudiciais a forma da estrutura ou que possam causar esforços no concreto na fase de endurecimento.

Não será admitido pontaletes de madeira com diâmetro ou menor lado de seção retangular, inferior a 5cm para madeiras duras e 7cm para madeiras moles.

Pontaletes com mais de 03 (três) metros de comprimentos deverão ser contraventados, salvo se for demonstrada a desnecessidade dessa medida, para evitar flambagem.

Deverão ser tomadas as precauções necessánas para evitar recalques prejudiciais provocados no solo ou na parte da estrutura que suporta o escoramento, pelas cargas por este transmitida.

O teor da umidade natural da madeira deverá ser compatível com o tempo a decorrer entre a execução das formas e do escoramento e a concretagem da estrutura.

Cada pontalete de madeira só poderá ter uma emenda, qual não deverá ser feita no terço médio do seu comprimento. Nas emendas, os topos das duas peças e emendas deverão ser planos e normais ao eixo comum. Deverão ser afixadas com sobrejuntas em toda a volta das emendas.

Será objetivo de particular cuidado a execução das formas curvas. As formas serão apoiadas sobre cambotas de madeira, préfabricada.

# PAREDES E PAINÉIS

# Alvenaria de tijolo cerâmico

Alvenaria de elevação em tijolos de barro, recozidos, furados, nas dimensões aproximadas de 10x20x20cm, assentes com argamassa mista c/ cal hidratada, esp.=10cm.

# **Procedimentos**

As argamassas serão aplicadas igualmente entre as faces laterais dos tijolos e sobre cada fiada, evitando-se juntas abertas.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. Serão colocadas 6(seis) tufos por vão de porta confeccionada em madeira, nas dimensões 0.12x0.12x0.25m, assentados na alvenaria com utilização de argamassa de cimento e areia média, traço volumétrico 1:4.

#### Controle De Qualidade.

Não será permitido, em um mesmo pano de parede, o emprego de tijolos furados de diferentes padrões.

#### Alvenaria de Tijolo Cerâmico Furado

As alvenarias de tijolos cerâmico furado obedecerão às dimensões e alinhamentos determinados no projeto de arquitetura.

Serão utilizados tijolos comuns 9x19x19cm de primeira qualidade, fabricada segundo a NBR 7170 e ensaiados segundo a NBR 6460 e ou sucessoras.

Os tijolos serão fabricados de argila, com textura homogêneos, bem cozidos, sonoros, duros, não vitrificados, isentos de fragmentos calcários ou outro corpo químico.

A argamassa de assentamento será executada com juntas de no máximo 15mm evitando-se juntas abertas e secas.

Deverá ser retirado o excesso de massa, escavando-se a junta com a colher, para facilitar o posterior revestimento.

Os tijolos deverão ser molhados antes do assentamento, executando-se fiadas perfeitamente niveladas aprumadas e alinhadas de modo a evitar revestimentos com excessivas espessuras.

Os tijolos deverão ser assentes em camadas defasadas para efeito de amarração.







A espessura das paredes será sempre executada conforme indicado no projeto, bem como as amarrações (pilaretes, cintas, vergas, etc.).

#### **Procedimentos**

As argamassas serão aplicadas igualmente entre as faces laterais dos tijolos e sobre cada fiada, evitando-se juntas abertas.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.

#### Controle de qualidade.

Não será permitido, em um mesmo pano de parede, o emprego de tijolos de diferentes padrões.

# **DIVISÓRIAS**

Nos sanitários serão colocadas divisórias de granito na cor branco, com espessura de 30 mm e com altura de 1,80m, assentado com argamassa traço 1:4. As placas de granito terão dimensões variadas como indicado no projeto.

#### **REVESTIMENTO**

#### Chapisco

# Material

Chapisco manual em argamassa de cimento e areia, traço volumétrico 1:3, esp=5mm. O cimento será tipo Portland comum, fabricação recente, conforme padrão comercializado no mercado. A areia será do tipo grossa – utilizar areia de rio, grossa.

# **Procedimentos**

Deverá ser processados a mistura e amassamento dos materiais. A argamassa deverá Ter plasticidade e umidade tais, que possa ser facilmente lançada às superfícies verticais (paredes) e horizontais (forro) com uma colher de pedreiro.

# Controle e Qualidade

Assegurar o emassamento de argamassa utilizando o traço 1:3.

#### Reboco/Emboço

Material

Reboco/Emboço em massa única com argamassa traço volumétrico 1:2:8, com espessura de 20mm para recebimento de cerâmica e espessura de 25mm para reboco em massa única.

#### **Procedimentos**

O reboco deverá ser liso e uniforme, primorosamente alisado com desempenadeira de aco e esponja.

#### Controle e Qualidade

Para o espalhamento, o "corte" e o acabamento final da argamassa, empregar réguas de alumínio, desempenadeira de aço e esponja.

# Cerâmica Esmaltada

Material

Os ladrilhos Cerâmicos especificados serão correspondentes ao padrão aprovado pela Fiscalização quanto a fabricante, PEI e a linha especificada, não podendo apresentar defeitos em suas superfícies, cores uniformes, inexistência de empenamentos e uniformidade nas medidas geométricas.









#### **Procedimentos**

Preparo da Superfície:

Remoção de Poeira e partículas soltas sobre o contra piso ou parede, umedecendo a superfície com aplicação de pó de cimento para melhorar a aderência.

Os ladrilhos serão imersos em água e aplicados úmidos, não encharcados, distribuindo-se na área a ser assentados e serão percutidos com peça de madeira e martelo de pedreiro.

Terminada a pega da argamassa será verificada a perfeita aderência das peças, percutindo-se as peças e

promovendo-se a substituição dos ladrilhos Limpar as juntas, removendo restos de argamassa, pó e gordura. Principalmente em área externa em dias de sol ou vento forte é recomendável que se molhe as juntas, sem saturação.

Preparar o rejunte de acordo com as instruções do fabricante, em quantidade mínima para que o produto não perca as propriedades de trabalhabilidade e aderência.

O rejunto deve ser aplicado com auxílio de uma espátula plástica, sendo pressionado na junta. É importante que este rejunte preencha totalmente a junta evitando vazios que ocasione infiltração.

#### Forro PVC

Será executado forro em PVC-Lambri (100x6000 ou 200x6000)mm em todas as áreas indicadas no projeto.

#### PISO

#### **PISO MORTO CONCRETO**

O lastro de concreto será executado em concreto simples magro, com Fck = 13,5 MPa, sem função estrutural numa espessura de 6,0 cm e traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia grossa e brita nº 1).

# Regularização

A regularização de base será executada com argamassa de cimento e areia sem peneirar, com traço 1:5 e espessura de 3cm.

#### Piso Cerâmico

Aplique as peças fazendo-as deslizar um pouco sobre os cordões de argamassa. Pressione as peças com a mão e bata com um martelo de borracha para esmagar os cordões e assegurar uma melhor aderência. O martelo de borracha preta somete deve ser utilizado envolvido com pano seco e limpo para evitar marcas de borracha na peça.

#### Controle de aderência

De vez em quando retire e observe uma peça recém-assentada. O verso da peça deverá estar com no mínimo 90% de sua área preenchida com argamassa colante.

# Execução do rejuntamento

Aguardar 72 (Setenta e duas) horas após o término do assentamento para início dos trabalhos de rejuntamento.







Antes de iniciar o processo de rejuntamento, recomendamos verificar a necessidade de eventuais trocas de placas que apresentem sinais de falhas no assentamento.

Limpar as juntas, removendo restos de argamassa, pó e gordura.

Principalmente em área externa em dias de sol ou vento forte é recomendável que se molhe as juntas, sem saturação.

Preparar o rejunte de acordo com as instruções do fabricante, em quantidade mínima para que o produto não perca as propriedades de trabalhabilidade e aderência.

O rejunto deve ser aplicado com auxílio de uma espátula plástica, sendo pressionado na junta. É importante que este rejunte preencha totalmente a junta evitando vazios que ocasione infiltração. Aquardar 24 horas para liberação do tráfego.

# PISO INDUSTRIAL

Será executado um piso industrial do tipo monolítico, com junta plásticas em quadros de 1,00x1,00m.

O piso industrial deverá ter espessura mínima de 12mm.

Depois de aplicado a argamassa deverá curar por 6 (seis) dias, no mínimo, sob constante umidade. Depois do período de cura poderá-se-aao primeiro polimento a máquina com esmerís de carborundum ne Nº 30 até Nº 60.

Depois do primeiro polimento deverá ser feito uma limpeza, afim de localizar imperfeições na superfície.

Será dado o polimento final com esmerís mais finos Nº80 a Nº120.

Finalizando o processo deverá ser aplicado enceramento com cera virgem ou cera de Carnaúba branca.

#### Calçada de Proteção

Será executada calçada de proteção em cimentado com base de concreto L=0,60m.

#### **ESQUADRIAS**

As esquadrias obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes.

Serão sumariamente recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas desigualdade e outros defeitos que comprometam a qualidade.

# Cobogós

Serão fornecidos e assentados cobogós nas posições, tipos e dimensões fornecidas em projeto, com entradas de ar e luz devidamente protegidas dos com tela mosquiteiro.

#### **Ferragens**

O assentamento de ferragens será procedido com particular esmero. Os encaixes para dobradiças, fechaduras, etc., terão as formas das ferragens não sendo toleradas folgas que exijam emendas.

As ferragens deverão ser em número suficiente, de forma a suportarem com folgas o regime de trabalho a que venham a ser submetidas.







#### **VIDRO COMUM 6 mm:**

Será aplicado vidro comum com espessura de 6mm em substituição nas partes das portas que estão faltando.

# **COBERTURA**

# Estrutura de Madeira

Madeira - deverão ser utilizados peças serradas, beneficiadas, desempenadas e secas, de madeiras de boa qualidade e procedência, isentas de nós, brancos, casca, broca, caruncho, trincas, fibras torcidas ou outros defeitos que venham diminuir a resistência física das peças e comprometer sua durabilidade e trabalhabilidade. As inclinações recomendadas para as coberturas são – Telhas de barro tipo colonial.

Relação Grau x Percentagem

Ângulo	Declividade em %
em Graus	
05	8.7
10	17.6
12	21.2
14	25.0
15	26.7
16	28.6
17	30.8
18	32.4
20	36.4
22	40.4
24	44.5
27	50.9
30	57.7
34	66.5
35	70.0
39	80.9
40	83.9
45	100

# Telhas Cerâmicas

A cobertura deverá ser executada em telha cerâmica, de 1ª qualidade.

As telhas deverão indicar, em alto ou baixo relevo, a marca e a sua procedência.

No aspecto visual não deverão apresentar defeitos – fissuras nas superfícies, esfoliações, quebras e rebarbas, com coloração uniforme, na cor característica, sem apresentar manchas acinzentadas.

Quando percutidas, deverão apresentar um som metálico, garantindo-se uma boa resistência à flexão e possuir boa impermeabilidade.

No aspecto relacionado a suas características geométricas, deve-se garantir a padronização das peças, no tocante e suas dimensões lineares e angulares, sendo permitido o ajuste das peças.

O assentamento será iniciado com as telhas formando o canal, no sentido da inclinação do telhado, do beiral para a cumeeira, com a concavidade voltada para cima e a extremidade mais larga do lado da cumeeira. As telhas deverão ter uma superposição da ordem de 10cm.

As telhas superiores são colocadas com a extremidade mais estreita voltada para o lado da cumeeira e a superposição será de cerca de 10cm.









Calha Em Chapa Galvanizada

A calha será executada em chapa de aço galvanizado nº 24, com desenvolvimento de 50cm.

# **INTALAÇÕES ELÉTRICAS**

As instalações elétricas, compreende as instalações de luz e força.

As instalações elétricas serão executadas de acordo com as normas ABNT, e das concessionárias locais, além de obedecerem ao disposto neste Capítulo.

Os casos não abordados serão definidos pela FISCALIZAÇÃO, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para a obra em questão.

Caberá ao CONSTRUTOR executar na presença da FISCALIZAÇÃO, os testes de recebimento dos equipamentos especificados.

Caberá ao CONSTRUTOR executar toda a fiação e cabeamento e correndo por sua conta todos os custos de aprovação, vistoria e demais encargos pertinentes à citada instalação.

O CONSTRUTOR solicitará a vistoria das tubulações tão logo estejam em condições de uso e não apenas quando o serviço estiver totalmente concluído, o que permitirá que os cabos e fios estejam já instalados por ocasião da conclusão das obras.

Todo o equipamento usado deverá ser de 1ª qualidade e deverá obedecer a característica estabelecida no projeto elétrico.

A mão de obra para este serviço deverá ser especializada.

#### **INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**

Toda a tubulação usada será em PVC soldável com conexões compatíveis aos tubos empregados, fabricação TIGRE, AKROS OU FORTILIT. Será observado o projeto específico. Todas as tubulações serão embutidas e chumbadas a alvenaria com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Os rasgos para essas tubulações deverão ter profundidade suficiente para permitir um recobrimento de pelo menos 3cm.

# **PINTURA**

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca.

A tinta aplicada deverá ser bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película, de cada demão, será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demão sucessivas

A película de cada demão será contínua, com espessura uniforme e livre de escorrimentos.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura. Pintura Látex, em duas demãos nos ambientes internos e externos.

#### Pintura Látex Interna

Aplicação - As paredes internas deverão receber pintura em látex duas demãos.

#### Pintura em Látex Externa

Aplicação - As paredes externas deverão receber pintura em látex.

#### Pintura em Verniz

Aplicação - As paredes externas e internas deverão receber pintura em verniz.

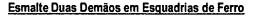
# Esmalte Duas Demãos em Esquadrias de Madeira

Aplicação - As esquadrias de madeira existentes e as esquadrias novas receberão pintura em esmalte sintético duas demãos.









Aplicação - As esquadrias de ferro existentes e as esquadrias novas receberão pintura em esmalte sintético duas dema

# SERVIÇOS DIVERSOS

# **PRATELEIRA**

Será executada prateleira de granito nos ambientes conforme mostra em projeto.

# **LIMPEZA**

Os serviços de limpeza geral satisfarão aos seguintes requisitos:

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Todas as manchas e salpicos de tintas serão cuidadosamente removidos.

O construtor obriga-se a restaurar todas as superficeis ou aparelhos que porventura venham a danificar-se por ocasião da limpeza.



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD)	25,50%			
L	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

# 1. RECUPERAÇÃO DA UBS SIMÃO GOMES DA COSTA - SÍTIO MOREIRA

# 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD
PLACA DA OBRA	LARGURA*ALTURA	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

# 1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	161,00000000	3,00000000	0,05000000	48,30
. /ESTIMENTO ÇERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	252,70000000	1,60000000	0,05000000	-20,22
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		QΤD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 85 NOVO	85,00000000	85,00
		85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00

# 1.1.4. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
SALA DO EXPURGO	6,77	6,77000000	6,77
	······································		6,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,77

# 1.2. COBERTURA

# 1.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	276	276,00000000	276,00
			276,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 276,00

# 1.3. REVESTIMENTO

1.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)





	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

		PERIMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	161,00000000	3,00000000	0,05000000	48,30
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	252,70000000	1,60000000	0,05000000	-20,22
					28,08



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 1.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	161,00000000	3,00000000	0,05000000	48,30
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	252,70000000	1,60000000	0,05000000	<b>-20,</b> 22
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 1.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
SALA DO EXPURGO	6,77	6,77000000	6,77
			6,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,77

# 1.4. PISO

# 1.4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	ÁREA	ESPESSURA	QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR ÁREA*ESPESSURA NOVO	85,00000000	0,06000000	5,10
			5,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,10

# 1.4.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

		απο
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 85 NOVO	85,00000000	85,00
		85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00

# 1.4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 85 NOVO	85,00000000	85,00
		85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00

#### 1.4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA,



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 85 NOVO	85,00000000	85,00
		85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00



# 1.5. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 1.5.1, C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

		QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR 4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

# 1.5.2. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS A SUBSTITUIR	2	2,000000	00 2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 1.5.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		Ł	Н	QTD	QTD
GRADE DE FERRO PARA JM1	L*H*QTD	2,00000000	1,10000000	1,00000000	2,20
GRADE DE FERRO PARA JM2	L*H*QTD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
					3,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,70

# 3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 1.6.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 1.6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00 1

# 1.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 1.7.1. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
TORNEIRAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



# 1.7.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 1.7.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
ANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 1.8. PINTURA

# 1.8.1, C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	ατρ
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	161,00000000	3,00000000	0,05000000	48,30
REVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	252,70000000	1,60000000	0,05000000	-20,22
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 1,8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	161,00000000	3,00000000	966,00
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA	252,70000000	1,60000000	-404,32
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	69,30000000	3,00000000	-207,90
				353,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 353,78

# 1.8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	69,30000000	3,00000000	207,90
				207,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 207,90

1.8.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	13,00000000	43,68
PORTA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	7,00000000	17,64
PORTA DE MADEIRA 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,90000000	2,10000000	1,00000000	3,78
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,00000000	1,10000000	3,00000000	13,20
JANELA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	0,50000000	9,00000000	13,50
JANELA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,10000000	1,00000000	3,30
JANELA DE MADEIRA 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,50000000	0,50000000	9,00000000	4,50
					99,60



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 99,60

# 1.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		L	H	QTD	QTD
GRADE DE FERRO PARA JM1	L*H*QTD*2	2,00000000	1,10000000	1,00000000	4,40
GRADE DE FERRO PARA JM2	L*H*QTD*2	1,50000000	0,50000000	2,00000000	3,00
					7,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,40

# 1.9. SERVIÇOS DIVERSOS

# 1.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	310,00	310,00000000	310,00
	······································	<u> </u>	310,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 310,00

# RECUPERAÇÃO DA UBS LAURENTINO RODRIGUES DA CRUZ - SÍTIO MUQUÉM DOS REINALDOS

# 2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 2.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	60,00000000	3,00000000	0,05000000	18,00
					18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

# 2.2. MOVIMENTO DE TERRA

# 2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		С	L	н	απο	QTD
ESCAVAÇÃO DO EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES	C*L*H	30,00000000	0,30000000	0,40000000	0,00000000	3,60
ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS	C*L*H*QTD	0,60000000	0,60000000	1,50000000	9,00000000	4,86
						8,46

EMERSON PATRICK
ALVES

ALVES

MARTINS 323131 (Uninforce) from 20 (



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,46

# 2.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

		С	Ĺ.	н	QTD	QTD
REATERRO DO EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES	C*L*H	30,00000000	0,10000000	0,40000000	0,00000000	1,20
REATERRO DAS SAPATAS	C*L*H*QTD	0,60000000	0,60000000	1,10000000	9,00000000	3,56
						4,76



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,76

# 2.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
ATERRO DA ÁREA DA )PLIAÇÃO	ÁREA*ESPESSURA	66,49000000	0,20000000	13,30
				13,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,30

# 2.3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

# 2.3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÃMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		Р	L	н	QTD
EMBASAMENTO DE TIJOLOS	P*L*H	30,00000000	0,20000000	0,40000000	2,40
					2,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,40

# 2.3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		С	L	QTD	QTD
LASTRO DAS SAPATAS	C*L*QTD	0,60000000	0,60000000	9,00000000	3,24
1					3,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,24

# 2.3.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		C	L	н	QTD	QTD
CONCRETO DAS SAPATAS	C*L*H*QTD	0,60000000	0,60000000	0,30000000	9,00000000	0,97
CONCRETO DAS VIGAS BALDRAMES	C*L*H*QTD	30,00000000	0,12000000	0,30000000	1,00000000	1,08
CONCRETO DAS VIGAS DE COBERTURA	C*L*H*QTD	30,00000000	0,12000000	0,20000000	1,00000000	0,72
CONCRETO DOS PILARES	C*L*H*QTD	0,12000000	0,25000000	4,20000000	9,000000000	1,13
						3,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,90

# 2.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

	•	С	L	н	QTD	QTD
CONCRETO DAS SAPATAS	C*L*H*QTD	0,60000000	0,60000000	0,30000000	9,00000000	0,97
CONCRETO DAS VIGAS BALDRAMES	C*L*H*QTD	30,00000000	0,12000000	0,30000000	1,00000000	1,08
CONCRETO DAS VIGAS DE COBERTURA	C*L*H*QTD	30,00000000	0,12000000	0,20000000	1,00000000	0,72
CONCRETO DOS PILARES	C*L*H*QTD	0,12000000	0,25000000	4,20000000	9,00000000	1,13
						3,90



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,90

# 2.3.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		CONCRETO	CONSUMO	PERCENTUAL	QTD
SAPATAS	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	0,97000000	50,00000000	0,80000000	38,80
VIGAS BALDRAMES	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	1,08000000	100,00000000	0,80000000	86,40
AS COBERTURA	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	0,72000000	100,00000000	0,80000000	57,60
PILARES	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	1,13000000	150,00000000	0,80000000	135,60
					318,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 318,40

# 2.3.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

		CONCRETO	CONSUMO	PERCENTUAL	QTD
SAPATAS	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	0,97000000	50,00000000	0,20000000	9,70
VIGAS BALDRAMES	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	1,08000000	100,00000000	0,20000000	21,60
VIGAS COBERTURA	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	0,72000000	100,00000000	0,20000000	14,40
PILARES	CONCRETO*CONSUM O*PERCENTUAL	1,13000000	150,00000000	0,20000000	33,90
					79,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,60

# z.3.7. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

		CONCRETO	CONSUMO	UTILIZAÇÕES	QTD
SAPATAS	CONCRETO*CONSUM O/UTILIZAÇÕES	0,97000000	6,00000000	5,00000000	1,16
VIGAS BALDRAMES	CONCRETO*CONSUM O/UTILIZAÇÕES	1,08000000	6,00000000	3,00000000	2,16
VIGAS COBERTURA	CONCRETO*CONSUM O/UTILIZAÇÕES	0,72000000	6,00000000	3,00000000	1,44
PILARES	CONCRETO*CONSUM O/UTILIZAÇÕES	1,13000000	6,00000000	3,00000000	2,26
					7,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,02

# 2.4. IMPERMEABILIZAÇÃO

# 2.4.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		Р	L ,	Н	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	P*(L+H+H)	30,00000000	0,15000000	0,30000000	22,50
			·		22,50

EMERSON PATRICK
ALVES

ALVES

MARTINS. (1945)

MARTINS.



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LUCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	į
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PDRTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,50

#### 2.5. PAREDES E PAINÉIS

2.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		 Р	н	QTD
PAREDES A EXECUTAR	P*H	26,00000000	3,00000000	78,00
				78,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,00

# 2.5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		SEÇÃO	LARGURA	ANCORAGEM	QTD	QTD
RO A EXECUTAR	(LARGURA+(ANCORA GEM*2))*QTD*SEÇÃO		0,80000000	0,20000000	2,00000000	0,02
				·		0,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,02

# 2.6. COBERTURA

# 2.6.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	85,60	85,60000000	85,60
			85,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,60

# 2.6.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

			QTD
OBERTA A EXECUTAR	44,22	44,22000000	44,22
,,,			44,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,22

#### 2.7. REVESTIMENTO

# 2.7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	60,00000000	3,00000000	0,05000000	18,00
PAREDES A EXECUTAR	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	26,00000000	3,00000000	1,00000000	156,00
					174,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,00

#### 2.7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	60,00000000	3,00000000	0,05000000	18,00
PAREDES A EXECUTAR	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	26,00000000	3,00000000	1,00000000	156,00
					174,00



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,00

# 2.7.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
FORRO DA AMPLIAÇÃO	66,49	66,49000000	66,49
			66,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,49

\_.J. PISO

# 2.8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
PISO A EXECUTAR	ÁREA*ESPESSURA	66,49000000	0,06000000	3,99
				3,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,99

# 2.8.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
PISO A EXECUTAR	66,49	66,49000000	66,49
			66,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,49

# 9.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-JPEI-4 P/ PISO (M2)

			QTD
PISO A EXECUTAR	66,49	66,49000000	66,49
			66,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,49

# 2.8.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		·	QTD
PISO A EXECUTAR	66,49	66,49000000	66,49
			66,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,49

# 2.8.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

			QTD
CALÇADA A EXECUTAR	13,25	13,25000000	13,25
			13,25

EMERSON PATRICK

AMATINS 40 SET 2011

AMATINS 40 SET 2011

AMATINS 40 SET 2011

AMATINS 50 SE



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,25

#### 2.9. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 2.9.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
	•		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 2.9.2. C1977 PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN) PORTAS A EXECUTAR 2,00000000 2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2,00

# 2.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 2.10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

# 2.10.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

# 2.10.3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
TOMADAS	[6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

#### 2.10.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

# 2.11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI : :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 2.11.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
	*2		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# onveiras FL.N.

# 2.11.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 11.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
BACIAS SANITÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 2.12. PINTURA

# 2.12.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

•		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	60,00000000	3,00000000	0,05000000	18,00
PAREDES A EXECUTAR	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	26,00000000	3,00000000	1,00000000	78,00
					96,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,00

# -.12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	86,00000000	3,00000000	516,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	53,50000000	3,00000000	-160,50
				355,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 355,50

# 2.12.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO ALTURA	53,50000000	3,00000000	160,50
				160,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,50

2.12.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA;	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	RÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS SI		2025/08 COM OES ONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	6,00000000	20,16
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	2,00000000	5,04
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,10000000	1,10000000	2,00000000	9,24
					34,44



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,44

# 2.12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ΩΤΩ
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,20000000	2,10000000	1,00000000	5,04
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,10000000	1,10000000	1,00000000	4,62
					9,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,66

# 2.13. SERVIÇOS DIVERSOS

# 2.13.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

			QTD
BALCÃO A EXECUTAR	(0,50+0,10+0,10)*(1,50 +0,10+0,10)	1,19000000	1,19
			1,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,19

# 2.13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	92,30	92,30000000	92,30
			92,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,30

# 3. RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO MUQUÉM I

# 3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 3.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,30000000	3,00000000	0,10000000	51,78
					51,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,78

# 3.2. COBERTURA

# 3.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	/		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	143,50	143,5000000	143,50
			143,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,50



#### 3.3. REVESTIMENTO

# 3.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,30000000	3,00000000	0,10000000	51,78
					51,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,78

# 3.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	αтρ
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,30000000	3,00000000	0,10000000	51,78
			1		51,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,78

# 3.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 3.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# J.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 3.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 3.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 3.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

				QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,000000	00	1,00
	-			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 3.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



# 3.7. PINTURA

# 3.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERÇENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,30000000	3,00000000	0,10000000	51,78
					51,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,78

# 3.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD .
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	86,30000000	3,00000000	517,80
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	44,00000000	3,00000000	-132,00
				385,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 385,80

# 3.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	44,00000000	3,00000000	132,00
			-	132,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,00

# ...7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	6,00000000	20,16
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	1,00000000	2,52
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,10000000	1,20000000	7,00000000	18,48
					41,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,16

# 3.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 3.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	154	154,00000000	154,00
			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025		BD1: 25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 4. RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO PIÇARRAS

# 4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 4.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,00000000	3,00000000	0,10000000	45,00
					45,00

# TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

#### 4.2. COBERTURA

# 4.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	115	115,00000000	115,00
			115,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,00

#### 4.3. REVESTIMENTO

# 4.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	атр
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,00000000	3,00000000	0,10000000	45,00
,					45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

# 4.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,00000000	3,00000000	0,10000000	45,00
					45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

# 4.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 4.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 4.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 4.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
		,	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



# 4.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 4.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# .3.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 4.7. PINTURA

# 4.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,00000000	3,00000000	0,10000000	45,00
					45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

# 17.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	75,00000000	3,00000000	450,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	38,10000000	3,00000000	-114,30
				335,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 335,70

# 4.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	38,10000000	3,00000000	114,30
				114,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,30

# 4.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

		LARGURA .	ALTURA	QUANTIDADE	ατρ
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	8,00000000	26,88
					26,88

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,88



# 4.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	2,40000000	1,00000000	7,20
JANELA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,20000000	4,00000000	14,40
					21,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,60

# ). SERVIÇOS DIVERSOS

# 4.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			ατρ
ÁREA CONSTRUÍDA	129,90	129,90000000	129,90
			129,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,90

# 5. RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SACO

# 5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 5.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

#### 5.2. COBERTURA

# 5.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	283,80	283,80000000	283,80
			283,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 283,80

# 5.3. REVESTIMENTO

5.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS SI		2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	атр
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
			:		147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78



# 5.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

#### 5.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 5.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

# 5.4.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

			QTD
VIDROS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 5.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			ато
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
·			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 5.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 5.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
	-		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 5.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			απρ
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,0000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



# 5.6.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
SIFÃO A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 5.6.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
DUCHAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 5.7. PINTURA

# 5.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

# 5.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
REDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	164,20000000	3,00000000	985,20
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	76,10000000	3,00000000	-228,30
			Ì	756,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 756,90

# 5.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	76,10000000	3,00000000	228,30
				228,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 228,30

# 5.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	19,00000000	63,84
				·	63,84

**EMERSON PATRICK ALVES** 



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,84

# 5.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,00000000	2,10000000	1,00000000	8,40
					8,40





# 5.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 5.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	290,80	290,80000000	290,80
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		290,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 290,80

# 6. RECUPERAÇÃO DA UBS PEDRO ROMÃO DA SILVA - SÍTIO BARRIGUDA

# 6.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 6.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

# 6.2. COBERTURA

# 1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	283,80	283,80000000	283,80
			283,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 283,80

# 6.3. REVESTIMENTO

# 6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

# 6.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	ŀ	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
					147,78

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78



#### 6.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 6.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
		·	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# J.J. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 6.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 6.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 6.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD	
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000		1,00
				1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 6.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 6.7. PINTURA

# 6.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD .
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	164,20000000	3,00000000	0,15000000	147,78
			. ·		147,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,78

# 6.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LDCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	164,20000000	3,00000000	985,20
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	76,10000000	3,00000000	-228,30
				756,90



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 756,90

# 6.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	76,10000000	3,00000000	228,30
		,		228,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 228,30

# 1.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	18,00000000	60,48
					60,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,48

# 6.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,00000000	2,10000000	1,00000000	8,40
					8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

# 6.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 6 8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	290,80	290,80000000	290,80
			290,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 290,80

# 7. RECUPERAÇÃO DA UBS JOÃO AUGUSTINHO DOS SANTOS - SÍTIO MALHADA REDONDA

# 7.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 7.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

	•	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,15000000	88,20
					88,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,20

# 7.2. COBERTURA



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 7.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	138,25	138,25000000	138,25
			138,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,25



# 7.3. REVESTIMENTO

# 7.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,15000000	88,20
To-					88,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,20

# 7.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,15000000	88,20
					88,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,20

# 7.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 7.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 7.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 7.5.1. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 7.5.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 7.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	8DI : :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

## 7.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

				QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00	0000000	1,00
				1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



## 7.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## . PINTURA

## 7.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,15000000	88,20
					88,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,20

#### 7.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	98,00000000	3,00000000	588,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	-141,45
PINTURA DO FORRO	101	0,00000000	0,00000000	101,00
				547,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 547,55

## 7.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERIMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	141,45
				141,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,45

## 7.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	13,00000000	43,68
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,20000000	2,40000000	1,00000000	5,76
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,40000000	6,00000000	25,20
JANELA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	0,40000000	8,00000000	6,40
	,				81,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,04



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	** .	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## 7.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	1,20000000	1,00000000	2,40
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,50000000	1,20000000	1,00000000	6,00
					8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40



## 7.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 7.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	144,42	144,42000000	144,42
			144,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,42

## 8. RECUPERAÇÃO DA UBS IRMÃ MARIA SEELOS - SÍTIO LARANJEIRA

## 8.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 8.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	62,00000000	3,00000000	0,15000000	55,80
					55,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,80

## 8.2. PAREDES E PAINÉIS

# 1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
DIVISÓRIA DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA	5,90000000	3,00000000	17,70
				17,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,70

#### 8.3. COBERTURA

## 8.3.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	145,00	145,00000000	145,00
			145,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 145,00

## 8.4. REVESTIMENTO



	MEMÓRIAS DE C	ÁLCU	LO		 *-	
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

## 8.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	62,00000000	3,00000000	0,15000000	55,80
					55,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,80

## 8.4.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	62,00000000	3,00000000	0,15000000	55,80
					55,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,80

#### 8.5. ESQUADRIAS E FERRAGENS

## 8.5.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 8.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 8.6.1. I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA (UN)

			QTD
LUMINÁRIA A EXECUTAR	1	1,00000000	1,00
1	-		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## 8.6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 8.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 8.7.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,0000000	0 1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## 8.7.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	•
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



#### 8.8. PINTURA

## 8.8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	62,00000000	3,00000000	0,15000000	55,80
					55,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,80

## \_ J.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	62,00000000	3,00000000	372,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	47,19000000	3,00000000	-141,57
				230,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,43

## 8.8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	47,19000000	3,00000000	141,57
				141,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,57

## 8.8.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	5,00000000	16,80
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	3,00000000	7,56
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	3,00000000	7,56
					31,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,92

## 8.8.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	2,10000000	1,00000000	4,20
					4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

8.9. SERVIÇOS DIVERSOS

8.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

EMERSON PATRICK

ALVES

MARTINS:04453251331

GORRAGISTUS:010-18-1011-1



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	162,75	162,75000000	162,75
	. ,		162,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,75

## 9. RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA LUZIA GRANGEIRO - SÍTIO MINGU

## 9.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 9.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,50000000	3,00000000	0,10000000	39,30
f., .					39,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,30

#### 9.1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		QTD .
PISO CERÂMICO A DEMOLIR E 8,15*6 EXECUTAR NOVO	48,90000000	48,90
	·	48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

## 9.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

	•		QTD
JANELAS A RETIRAR	2*2*2	8,00000	000 8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

#### **\. COBERTURA**

## 9.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	167,25	167,25000000	167,25
			167,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 167,25

## 9.3. REVESTIMENTO

## 9.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,50000000	3,00000000	0,10000000	39,30
					39,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,30





MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS	r	DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### 9.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,50000000	3,00000000	0,10000000	39,30
				·	39,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,30

## 9.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
WC1	2,12	2,12000000	2,12
WC2	2,12	2,12000000	2,12
			4,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,24

#### 9.4. PISO

## 9.4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	ÁREA	ESPESSURA	QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR ÁREA*ESPESSURA NOVO	48,90000000	0,06000000	2,93
			2,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,93

# 9.4.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

			QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15	*6	48,90000000	48,90
			48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

# 9.4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15*6	48,90000000	48,90
		48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

# 9.4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15*6 NOVO	46,90000000	48,90
		48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

## 9.5. PAREDES E PAINÉIS



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD) :	25,50%		
<u></u>	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## 9.5.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA	15,60000000	3,00000000	46,80
				46,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,80



## 9.6. ESQUADRIAS E FERRAGENS

## 9.6.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## 9.6.2. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS A EXECUTAR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 9.6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

## 9.6.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	απρ
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

## 9.6.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	l

## 9.7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 9.7.1. I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.00



## 9.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

## 9.7.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

## 9.7.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
TOMADAS	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

#### 9 7.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## 9.8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 9.8.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

**ALVES** 

## 9.8.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			OTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

EMERSON PATRICK MARTINS:04453251351

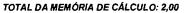


	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL;	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 9.8.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
BACIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00





#### 9.9. PINTURA

#### 9.9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,50000000	3,00000000	0,10000000	39,30
<u> </u>			,		39,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,30

## 9.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	65,50000000	3,00000000	393,00
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA *2	15,60000000	3,00000000	93,60
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	62,00000000	3,00000000	-186,00
				300,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,60

## 9.9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	62,00000000	3,00000000	186,00
,				186,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 186,00

## 9.9.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	7,00000000	23,52
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	3,00000000	7,56
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,00000000	2,00000000	2,00000000	16,00
					47,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,08

## 9.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	2,50000000	1,00000000	7,50
					7,50

**EMERSON PATRICK ALVES** MARTINS:0445325135



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

## 9.10. SERVIÇOS DIVERSOS

## 9.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	169	169,00000000	169,00
	•		169,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 169,00



## 10. RECUPERAÇÃO DA UBS ANTÔNIA TAVARES PINHEIRO - SÍTIO VASSOURINHA

## 10.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 1U.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	90,40000000	3,00000000	0,10000000	54,24
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	139,00000000	2,00000000	0,10000000	55,60
					109,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,84

#### 10.2. COBERTURA

## 10.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			ατρ
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	260,00	260,00000000	260,00
	· · · · ·		260,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,00

## 10.3. REVESTIMENTO

# 10.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	90,40000000	3,00000000	0,10000000	54,24
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	139,00000000	2,00000000	0,10000000	55,60
	-				109,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,84

#### . 10.3.2, C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	90,40000000	3,00000000	0,10000000	54,24
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	139,00000000	2,00000000	0,10000000	55,60
·					109,84

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:0445325135

Assimated deginhenests per EMERSON PARTICIS: Adultion Advisor Advisor



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA;	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	: 25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,84

#### 10.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

## 10.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 10.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 10.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.00

## 10.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 10.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.00

## 10.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		•	QTD
ANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

#### 10.7. PINTURA

#### 10.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	90,40000000	3,00000000	0,10000000	54,24
			,		54,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,24

## 10.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	90,40000000	3,00000000	542,40
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	79,30000000	3,00000000	-237,90
				304,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 304,50



## 10.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	79,30000000	3,00000000	237,90
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	139,00000000	2,00000000	556,00
				793,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 793,90

## 10.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	5,00000000	16,80
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	2,00000000	5,04
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	1,10000000	8,00000000	17,60
JANELA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	1,10000000	1,00000000	1,76
					41,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,20

## 10.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,60000000	2,10000000	1,00000000	6,72
					6,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,72

## 10.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 10.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	268,60	268,80000000	268,80
			268,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 268,80

## 11. RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SERRA DA MATA

## 11.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 11.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS			DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIOADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	· 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL OE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	72,40000000	3,00000000	0,10000000	43,44
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	94,20000000	1,50000000	0,10000000	-14,13
					29,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,31



## 11.1.2. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
CONSULTÓRIO 01	25,60	25,60000000	25,60
WC 1	2,90	2,90000000	2,90
WC 2	2,90	2,90000000	2,90
			31,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,40

#### 11.2. COBERTURA

## 11.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	149,00	149,00000000	149,00
			149,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,00

## 11.3. REVESTIMENTO

# 11.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
REDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	72,40000000	3,00000000	0,10000000	43,44
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	94,20000000	1,50000000	0,10000000	-14,13
					29,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,31

## 11.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	72,40000000	3,00000000	0,10000000	43,44
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	94,20000000	1,50000000	0,10000000	-14,13
					29,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,31

11.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm ~ FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	İ

			QTD
CONSULTÓRIO 01	25,60	25,60000000	25,60
WC 1	2,90	2,90000000	2,90
WC 2	2,90	2,90000000	2,90
			31,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,40



#### 11.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

## 11.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 11.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 11.5.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 11.5.2. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

			QTD
LUMINÁRIA A EXECUTAR	1	1,000000	00 1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## ....5.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 11.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 11.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			αтр
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00





#### 11.7. PINTURA

## 11.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	72,40000000	3,00000000	0,10000000	43,44
REVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	94,20000000	1,50000000	0,10000000	-14,13
					29,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,31

#### 11.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	72,40000000	3,00000000	434,40
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA	94,20000000	1,50000000	-141,30
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	50,60000000	3,00000000	-151,80
				141,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,30

## 11.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERIMETRO*ALTURA	50,60000000	3,00000000	151,80
				151,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,80

## 11.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	5,00000000	16,80
					16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

#### 11.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
GRADE NO VITRÔ 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	0,50000000	2,00000000	2,00
GRADE NO VITRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,00000000	0,50000000	6,00000000	12,00
		·			·14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

#### 11.8. SERVIÇOS DIVERSOS



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
DBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025		BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
.OCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
					- O'S PROPERTY OF THE PARTY OF	

#### 11.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD		
ÁREA CONSTRUÍDA 154,80		154,80000000	154,80		
			154,80		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,80

## 12. RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MANOEL DA SILVA - SÍTIO VIEIRA

## 12.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 12.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALŤURÄ	PERCENTUAL	QTD
REDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,20000000	117,60
MURO	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,20000000	64,56
3					182,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 182,16

#### 12.2. COBERTURA

#### 12.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	138,25	138,25000000	138,25
·			138,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,25

#### 12.3. REVESTIMENTO

## ..3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	•	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,20000000	117,60
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,20000000	64,56
					182,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 182,16

#### 12.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,20000000	117,60
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,20000000	64,56
					182,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 182,16

## 12.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### 12.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



## 12.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 12.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 12.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 12.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 12.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

#### 12.7. PINTURA

## 12.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,20000000	117,60
					117,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,60

#### 12.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	98,00000000	3,0000000D	588,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	-141,45
				446,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 446,55



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS	1	DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

## 12.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	141,45
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	80,70000000	2,00000000	322,80
				464,25





## 12.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	13,00000000	43,68
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,20000000	2,40000000	1,00000000	5,76
IANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,40000000	6,00000000	25,20
JANELA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,50000000	1,20000000	1,00000000	6,00
	·				80,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,64

## 12.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	1,20000000	1,00000000	2,40
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,50000000	1,20000000	1,00000000	6,00
					8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

## 12.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 12.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

_			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	144,42	144,42000000	144,42
			144,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,42

#### 13. RECUPERAÇÃO DA UBS JOAQUIM GOMES DOS SANTOS - SÍTIO PRATA

## 13.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 13.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

	;	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,15000000	90.18
					90,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,18

## 13.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025 BDI			l : 25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO A DEMOLIR E EXECUTAR NOVO	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



#### 13.2. COBERTURA

## 13.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			атр
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	151,00	151,00000000	151,00
			151,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,00

#### 13.3. REVESTIMENTO

## 13.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,15000000	90,18
REVESTIMENTO CERÂMICO A DEMOLIR E EXECUTAR NOVO		2,00000000	1,50000000	1,00000000	3,00
					93,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,18

#### 13.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,15000000	90,18
					90,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,18

## 13.3.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO A PERÍMETRO*ALTURA DEMOLIR E EXECUTAR NOVO *PERCENTUAL	2,00000000	1,50000000	1,00000000	3,00
				3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 13,3,4, C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO A PERÍMETRO*ALTURA DEMOLIR E EXECUTAR NOVO *PERCENTUAL	2,00000000	1,50000000	1,00000000	3,00
				3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.3.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS			DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
<u></u>	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO A PERÍMETRO*ALTURA DEMOLIR E EXECUTAR NOVO *PERCENTUAL	2,00000000	1,50000000	1,00000000	3,00
				3,00





#### 13.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 13.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	4	4,00000000	4,00
	***		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## ....5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 13.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,0000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

## 13.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 13.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## 13.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			απρ
QUANTIDADE DE PONTOS	4	4,00000000	4,00
·			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## 13.6.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
LAVATÓRIOS	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.6.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

			QTD
ASSENTOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



#### 13.7. PINTURA

## 13.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,15000000	90,18
					90,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,18

## ....7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	100,20000000	3,00000000	601,20
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	48,18000000	3,00000000	-144,54
				456,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 456,66

## 13.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	48,18000000	3,00000000	144,54
				144,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,54

## 13.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

_		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	12,00000000	40,32
					40,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,32

## 13.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 13.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	172,00	172,00000000	172,00
			172,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,00

## 14. RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA BARRETO DE CARVALHO - SÍTIO BOA VISTA

## 14.1. SERVIÇOS PRELIMINARES



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	801	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## 14.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	122,00000000	3,00000000	0,10000000	73,20
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	112,00000000	2,00000000	0,10000000	44,80
					118,00



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,00

## 14.1.2. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
SALA 01	48	48,00000000	48,00
SALA 02	48	48,00000000	48,00
			96,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,00

#### 14.2. COBERTURA

## 14.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	260,00	260,00000000	260,00
			260,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,00

#### 14.3. REVESTIMENTO

# 14.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
REDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	122,00000000	3,00000000	0,10000000	73,20
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	112,000000000	2,00000000	0,10000000	44,80
					118,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,00

#### 14.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	122,00000000	3,00000000	0,10000000	73,20
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	112,00000000	2,00000000	0,10000000	44,80
					118,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,00

14.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
SALA 01	48	48,00000000	48,00
SALA 02	48	48,00000000	48,00
			96,00





#### 14.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 14.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 14.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 14.5.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## 14.5.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 14.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 14.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

#### 14.7. PINTURA

## 14.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	ì	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	122,00000000	3,00000000	0,10000000	73,20
					73,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,20

# Preference of the Preference o

#### 14.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	122,00000000	3,00000000	732,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	105,40000000	3,00000000	-316,20
				415,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 415,80

#### 7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	105,40000000	3,00000000	316,20
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	112,00000000	2,00000000	448,00
				764,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 764,20

## 14.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	8,00000000	26,88
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	2,00000000	5,04
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,50000000	1,00000000	1,00000000	1,00
					32,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,92

## 14.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	атр
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,60000000	2,10000000	1,00000000	6,72
					6,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,72

## 14.8. SERVIÇOS DIVERSOS

#### 14.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	•		
			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	309,00	309,00000000	309,00
			309,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 309,00

#### 15. RECUPERAÇÃO DA UBS FRANCISCA MONTEIRO - SÍTIO BAIXIO DO FUMO



MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025		25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

#### 15.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 15.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,05000000	52,50
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,00000000	2,00000000	0,05000000	20,00
					72,50



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,50

#### 15.2. COBERTURA

## 15.2.1. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

		PERCENTUAL	QTD
AREA DA COBERTA EXISTENTE	297,00°PERCENTUAL	0,20000000	59,40
			59,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,40

#### 15.3. REVESTIMENTO

# 15.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	στο
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,05000000	52,50
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,00000000	2,00000000	0,05000000	20,00
					72,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,50

#### 3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,05000000	52,50
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,00000000	2,00000000	0,05000000	20,00
					72,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,50

#### 15.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 15.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

15.4.2. C1988 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025		BDI: 25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

			QTD
PORTAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



## 15.4.3. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 15.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 15.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

#### 15.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 15.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### **15.7. PINTURA**

## 15.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,05000000	52,50
					52,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,50

#### 15.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	175,00000000	3,00000000	1.050,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	73,50000000	3,00000000	-220,50
				829,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 829,50



## 15.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	73,50000000	3,00000000	220,50
MURO	PERÍMETRO*ALTURA : *2	100,00000000	2,00000000	400,00
				620,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 620,50

## 15.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,90000000	2,10000000	14,00000000	52,92
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	7,00000000	23,52
PORTA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	2,10000000	2,00000000	8,40
PORTA DE MADEIRA 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,60000000	2,10000000	1,00000000	6,72
					91,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,56

## 15.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,80000000	1,00000000	5,40
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTUŔA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,30000000	1,00000000	3,90
					9,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,30

#### 15.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 15.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	367,60	367,60000000	367,60
			367,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 367,60

## 16. RECUPERAÇÃO DA UBS MENINO JESUS DE PRAGA - SÍTIO ABREUS

## 16.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 16.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,60000000	3,00000000	0,15000000	77,94
					77,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,94



#### 16.2. COBERTURA

## 16.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	171,00	171,00000000	171,00
			171,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 171,00

#### 10.3. REVESTIMENTO

# 16.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,60000000	3,00000000	0,15000000	77,94
					77,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,94

#### 16.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,60000000	3,00000000	0,15000000	77,94
					77,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,94

#### 16.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

## 16.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
	-		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 16.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 16.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## 16.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 16.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00





## 16.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 16.7. PINTURA

## 16.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

	:	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,60000000	3,00000000	0,15000000	77,94
					77,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,94

## 16.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	86,60000000	3,00000000	519,60
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	44,40000000	3,00000000	-133,20
				386,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 386,40

## 16.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	44,40000000	3,00000000	133,20
				133,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 133,20

## 16.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	8,00000000	26,88
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	2,00000000	5,04
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,20000000	1,10000000	5,00000000	13,20
					45,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,12



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	$\neg \neg$
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

## 16.8. SERVIÇOS DIVERSOS

## 16.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	194,00	194,00000000	194,00
			194,00





## 17. RECUPERAÇÃO DA UBS SEBASTIÃO CLEMENTINO DE ALMEIDA - SÍTIO AREIA BRANCA

## 17.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 17.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

1		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,40000000	3,000000000	0,10000000	39,24
					39,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,24

## 17.1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

			QTD
COBOGÓS A DEMOLIR	1,50*0,50*4	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 17.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 7	,9*5,9	46,61000000	46,61
			46,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46.61

## 17.2. COBERTURA

## 17.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

	•		QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	148,00	148,00000000	148,00
			148,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,00

#### 17.3. REVESTIMENTO

17.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



#### **MEMÓRIAS DE CÁLCULO** RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE VERSÃO HORA LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 2025/08 COM DESONERAÇÃO SINAPI 92,17% 53,50% GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,40000000	3,00000000	0,10000000	39,24
					39,24

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,24



## 17.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,40000000	3,00000000	0,10000000	39,24
		÷			39,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,24

## 17.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
CONSULTÓRIO MÉDICO	46,60	46,60000000	46,60
			46,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46.60

#### 17.4. PISO

#### 17.4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	ÁREA	ESPESSURA	QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR ÁREA*ESPESSURA NOVO	46,61000000	0,06000000	2,80
			2,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,80

# 17.4.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 7,9*5,9 NOVO	46,61000000	46,61
		46.61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,61

# 17.4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 7,9*5,9 NOVO	46,61000000	46,61
		46,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,61

17.4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	İ

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 7,9*5,9 NOVO	46,61000000	46,61
		46,61





#### 17.5. PAREDES E PAINÉIS

# 17.5.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE ÉMÁSSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA	15,70000000	3,00000000	47,10
				47,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,10

#### 17.6. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 17.6.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

#### 17.6.2. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PDRTAS A EXECUTAR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

# 17.6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU LITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q	1,50000000	0,50000000	4,00000000	3,00
					3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 17.6.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

		LARGURA	ALTURA	· QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q	1,50000000	0,50000000	4,00000000	3,00
					3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 17.6.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	4,00000000	3,00
					3,00

Prefeitura Municipal de Porteiras | CNPJ: 07.654.114/0001-02 Rua Mestre Zuca, nº 16, Bairro Centro | CEP: 63270-000, Porteiras/CE EMERSON PATRICK ALVES

MARTINS:0445325135

Activated of inclusions for TAMESON FEATINGS, ALVES
MARTINS 6045231351

COURT ON THE COURT OF TAMESON FEATINGS, ALVES
MARTINS 60450, OUT-Penson Filia AI, OUT-MARGROWTE CAI
MARGONIS OUT-PENSON FILIA AI, OUT-MARGROWTE CAI
MARGONIS OUT-PENSON FILIA AI, OUT-MARGONIS OUTMARGONIS OUT-PENSON FILIA AI, OUT-PENSON PARTICKE ALVES MARTINS 60453251351

CAI TAMES OUT OF THE MARGONIS OUT-PENSON PARTICIPATION FOR THE MARGONIS OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OF THE MARGONIS OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING OUT-PENSON FILIA AI COURT OUTMARGING O

Página: 55



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 17.7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 17.7.1. I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# Signification of the posterior of the po

## 17.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ÉTRICOS	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

# 17.7.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

## 17.7.4. G2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

				QTD	
TOMADAS	6	6,	00000000		6,00
					6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

## 17.7.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
INTERRUPTOR	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

## 17.8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 17.8.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 17.8.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



#### 17.9. PINTURA

## 17.9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	65,40000000	3,00000000	0,10000000	39,24
					39,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,24

## .9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	65,40000000	3,00000000	392,40
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERIMETRO*ALTURA *2	15,70000000	3,00000000	94,20
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	53,80000000	3,00000000	-161,40
				325,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 325,20

#### 17.9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	altura	QTD
PAREDES EXTERNAS	PĒRIMĒTRO*ALTURA	53,80000000	3,00000000	161,40
				161,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,40

## 9.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	6,00000000	20,16
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	3,00000000	7,56
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	1,100000000	1,00000000	2,20
					29,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,92

## 17.10. SERVIÇOS DIVERSOS

## 17.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	160,00	160,00000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## 18. RECUPERAÇÃO DA UBS LUIZ VERÍCIO DE SOUZA - SÍTIO LOGRADOURO

## 18.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

## 18.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	86,60000000	3,00000000	0,10000000	51,96
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,10000000	32,28
					84,24



## 18.1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		QTD
NOVO A DEMOLIR E EXECUTAR 3	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 18.1.3. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
FORRO A DEMOLIR E EXECUTAR NOVO (RECEPÇÃO)	16,2	16,20000000	16,20
			16,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,20

#### 18.2. COBERTURA

#### 18.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			атр
EXISTENTE	138,25	138,25000000	138,25
			138,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,25

## 18.3. REVESTIMENTO

# 18.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,10000000	58,80
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,10000000	32,28
					91,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,08

#### 18.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI : 2	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

•		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QŤD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,10000000	58,80
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	80,70000000	2,00000000	0,10000000	32,28
					91,08





## 18.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
FORRO A DEMOLIR E EXECUTAR NOVO (RECEPÇÃO)	16,2	16,20000000	16,20
			16,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,20

#### 18.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 18.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
·			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

## 18.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 18.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

,			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

#### 18.5.2. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS	 2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 18.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

## 18.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

## 18.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	ŞEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

			αтр
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



## 18.7. PINTURA

# 18.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	98,00000000	3,00000000	0,10000000	58,80
					58,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,80

# . J.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	98,00000000	3,00000000	588,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	-141,45
				446,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 446,55

# 18.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERIMETRO*ALTURA	47,15000000	3,00000000	141,45
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	80,70000000	2,00000000	322,80
				464,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 464,25

# 3.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	_				
		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	13,00000000	43,68
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,20000000	2,40000000	1,00000000	5,76
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,40000000	6,00000000	25,20
JANELA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	0,40000000	8,00000000	6,40
					81,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,04

# 18.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	1,20000000	1,00000000	2,40
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,50000000	1,20000000	1,00000000	6,00
					8,40

**EMERSON PATRICK ALVES** MARTINS:0445325135



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 30/09/2025		25,50%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	/	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

#### TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

# 18.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 18.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	144,42	144,42000000	144,42
			144,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,42



# 19.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# าย.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	58,35000000	3,00000000	0,30000000	105,03
				•	105,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,03

# 19.2. COBERTURA

# 19.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			ατρ
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	109,00	109,00000000	109,00
			109,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,00

# .3. REVESTIMENTO

# 19.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	58,35000000	3,00000000	0,30000000	105,03
					105,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,03

# 19.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	58,35000000	3,00000000	0,30000000	105,03
		·			105,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,03

19.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

EMERSON PATRICK

ALVES

MARTINS: 0445325 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTINS: 04552 1301

MARTIN





	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	: 25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
SALA 1	23,55	23,55000000	23,55
SALA 2	23,55	23,55000000	23,55
_			47,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,10



# 19.4. PAREDES E PAINÉIS

# 19.4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA	6,00000000	3,00000000	18,00
				18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

## 19.5. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 19.5.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 19.5.2. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTA DA DIVISÓRIA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# .6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 19.6.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
	*:		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 19.6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 19.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 19.7.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	$\neg$
LOCAL;	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

•			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 19.7.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



# **19.8. PINTURA**

# 8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	58,35000000	3,00000000	0,30000000	105,03
					105,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,03

# 19.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	58,35000000	3,00000000	350,10
DIVISÓRIA DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA *2	6,00000000	3,00000000	36,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	47,20000000	3,00000000	-141,60
				244,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 244,50

# .8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	47,20000000	3,00000000	141,60
				141,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,60

# 19.8.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	4,00000000	13,44
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	2,00000000	5,04
					18,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,48

19.9. SERVIÇOS DIVERSOS

19.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

EMERSON PATRICK

ALVES

MARTINS:0445325 135

MARTINS:0445325 135

MARTINS:0445325 135



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	130,00	130,00000000	130,00
			130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 130,00



# 20. RECUPERAÇÃO DA UBS DONA ERNESTINA GERÔNIMO DE SOUSA - VILA BARREIROS

# 20.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 20.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,05000000	30,06
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	152,22000000	1,60000000	0.05000000	-12,18
MURO	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	28,50000000	2,00000000	0,05000000	5,70
					23,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,58

## 20.2, COBERTURA

# 20.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	151,00	151,00000000	151,00
			151,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,00

# 20.3. REVESTIMENTO

# 3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	·	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,05000000	30,06
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERIMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	152,22000000	1,60000000	0,05000000	-12,18
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	28,50000000	2,00000000	0,05000000	5,70
					23,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,58

20.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESCNERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,05000000	30,06
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	152,22000000	1,60000000	0,05000000	-12,18
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	28,50000000	2,00000000	0,05000000	5,70
					23,58



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,58

## 20.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 20.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
EECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 20.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 20.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 20.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 20.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
JANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 20.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 20.7. PINTURA

20.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS OE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	- 1
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	ŞEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	100,20000000	3,00000000	0,05000000	30,06
REVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	152,22000000	1,60000000	0,05000000	-12,18
					17,88





# 20.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	100,20000000	3,00000000	601,20
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA	152,22000000	1,60000000	-243,55
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	48,18000000	3,00000000	-144,54
				213,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 213,11

# 20.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	•	PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	48,18000000	3,000000000	144,54
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	28,50000000	2,00000000	114,00
				258,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 258,54

# 20.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	12,00000000	40,32
					40,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,32

# 20.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 20.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	172,00	172,00000000	172,00
			172,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 172,00

- 21. RECUPERAÇÃO DA UBS VICENTE VIEIRA PETRÔNIO SÍTIO LAGOA
- 21.1. SERVIÇOS PRELIMINARES
- 21.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	67,50000000	3,00000000	0,05000000	20,25
					20,25





# 21.1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR NOVO	8,15*6	48,90000000	48,90
			48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

# 21.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
JANELAS A RETIRAR	2*2*2	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

## 21.2. COBERTURA

# 21.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			αтρ
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	150,00	150,00000000	150,00
	-		150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

## 21.3. REVESTIMENTO

# 1.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE ~(M2)

	,	PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	67,50000000	3,00000000	0,05000000	20,25
					20,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,25

# 21.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	67,50000000	3,00000000	0,05000000	20,25
					20,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,25

21.4. PISO

21.4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

	ÁREA	ESPESSURA	QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR ÁREA*ESPESSURA NOVO	48,90000000	0,06000000	2,93
			2,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,93

RAR, TRAÇO 1. ESP= 3cm

# 21.4.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1. (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15*6 NOVO	48,90000000	48,90
		48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

# 21.4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI- /EI-4 P/ PISO (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15*6 NOVO	48,90000000	48,90
		48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

# 21.4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD
PISO A DEMOLIR E EXECUTAR 8,15*6 NOVO	48,90000000	48,90
		48,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,90

#### 21.5. PAREDES E PAINÉIS

# .5.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA	15,60000000	3,00000000	46,80
				46,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,80

# 21.6. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 21.6.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
	· . ·		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.6.2. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
PORTAS A EXECUTAR	3	3,00000000	3,00
			3,00





# 21.6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OÚ PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	απρ
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

# \_1.6.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

# 21.6.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD	QTD
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 02	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,50000000	0,50000000	2,00000000	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 03	LARGURA*ALTURA*Q TD	1,00000000	0,50000000	2,00000000	1,00
					2,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,50

# -∠1.7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## 21.7.1. I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA (UN)

			QΤD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,0000000	0 2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 21.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

21.7.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃD, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PDRTEIRAS-CE	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
LUMINÁRIAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

# 21.7.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
TOMADAS	6	6,00000000	6,00
	, ,		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

# 21.7.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
FERRUPTOR	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

# 21.8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 21.8.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 21.8.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			ατρ
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
1			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 21.9. PINTURA

# 21.9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD`
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	87,50000000	3,00000000	0,05000000	20,25
·					20,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,25

21.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)





MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI :	25,50%	
······	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	67,50000000	3,00000000	405,00
DIVISÓRIAS DE GESSO	PERÍMETRO*ALTURA *2	15,60000000	3,00000000	93,60
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	56,30000000	3,00000000	-168,90
				329,70



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,70

# 21.9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	56,30000000	3,00000000	168,90
				168,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 168,90

# 21.9.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	ĺ	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	8,00000000	26,88
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	1,00000000	2,52
					29,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,40

# 21.10. SERVIÇOS DIVERSOS

# 21.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	128,90	128,90000000	128,90
	·		128,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 128,90

# 22. RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ

# 22.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 22.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	46,80000000	3,00000000	0,10000000	28,08
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28.08

# 22.2. COBERTURA

# 22.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	82,70	82,70000000	82,70
			82,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,70



## 22.3. REVESTIMENTO

# 22.3.1. CO776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	απρ
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	46,80000000	3,00000000	0,10000000	28,08
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 22.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	46,80000000	3,00000000	0,10000000	28,08
					28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 22.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 22.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# -∠2.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 22.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
,			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 22.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 22.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 : :	25,50%
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

# 22.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



# 22.7. PINTURA

# 22.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	46,80000000	3,00000000	0,10000000	28,08
			·		28,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,08

# 22.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	46,80000000	3,00000000	280,80
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	35,30000000	3,00000000	-105,90
				174,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,90

# 22.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	35,30000000	3,00000000	105,90
				105,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,90

# 2.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	4,00000000	13,44
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	1,00000000	2,52
JANELA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,40000000	1,10000000	3,00000000	9,24
					25,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,20

# 22.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
GRADE DE FERRO	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	5,00000000	2,00000000	1,00000000	20,00
					20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

# 22.8. SERVIÇOS DIVERSOS



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD1 :	25,50%	
<u></u>	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 22.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	90,60	90,60000000	90,60
			90,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,60

# FL FL

# 23. RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS - DISTRITO DO SIMÃO

# 23.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 23.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	132,19000000	3,00000000	0,10000000	79,31
EVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	209,43000000	1,7000000	0,10000000	-35,60
MURO	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	17,00000000	2,00000000	0,10000000	6,80
					50,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,51

# 23.1.2. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
SALA DE IMUNIZAÇÃO	3,50*1,88	6,58000000	6,58
			6,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,58

# 23.2. COBERTURA

# 23.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	192,60	192,60000000	192,60
			192,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 192,60

# 23.3. REVESTIMENTO

# 23.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	132,19000000	3,00000000	0,10000000	79,31
REVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	209,43000000	1,70000000	0,10000000	-35,60
MURO	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	17,00000000	2,00000000	0,10000000	6,80
					50,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,51



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 23.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	132,19000000	3,00000000	0,10000000	79,31
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	209,43000000	1,70000000	0,10000000	-35,60
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	17,00000000	2,00000000	0,10000000	6,80
					50,51



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,51

# 23.3.3. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
^^LA DE IMUNIZAÇÃO	3,50*1,88	6,58000000	6,58
			6,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,58

# 23.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 23.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 23.4.2. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

			QTD
CADEADO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 23.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 23.5.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QΤD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 23.5.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 23.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 23.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



# 23.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 23.7. PINTURA

# 23.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	132,19000000	3,00000000	0,10000000	79,31
REVESTIMENTO CERÂMICO	PERÍMETRO*ALTURA *PERCENTUAL	209,43000000	1,70000000	0,10000000	-35,60
					43,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,71

# 23.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTŲRĮA	QŢD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA	132,19000000	3,00000000	793,14
REVESTIMENTO CERÂMICO	- PERÍMETRO*ALTURA	209,43000000	1,70000000	-356,03
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	54,95000000	3,00000000	-164,85
				272,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 272,26

# 23.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	54,95000000	3,00000000	164,85
MURO	PERÍMETRO*ALTURA	17,00000000	2,00000000	34,00
				198,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198.85

# 23.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025		BD1: 25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	į	
OLINE HOUSE	THE ENDIA MONION REDET ON TENAD	1			The same	-	

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	11,00000000	36,96
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	7,00000000	17,64
PORTA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,90000000	2,10000000	1,00000000	3,78
,					58,38



# 23.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
GRADE DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	2,40000000	2,10000000	1,00000000	10,08
					10,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,08

# 23.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 23.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	199,80	199,80000000	199,80
			199,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,80

# 24. RECUPERAÇÃO DA UBS GERALDO FILGUEIRA SAMPAIO - SEDE

## 24.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

# 24.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	атр
AREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	127,00000000	3,00000000	0,30000000	228.60
MURO	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	29,00000000	2,00000000	0,30000000	34,80
					263,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,40

# 24.2. COBERTURA

# 24.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA DA COBERTA EXIȘTENTE	161,00	161,00000000	161,00
			161,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,00

# 24.3. REVESTIMENTO

24.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM OESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	127,00000000	3,00000000	0,30000000	228,60
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	29,00000000	2,00000000	0,30000000	34,80
					263,40



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,40

# 24.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERÇENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERIMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	127,00000000	3,00000000	0,30000000	228,60
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	29,00000000	2,00000000	0,30000000	34,80
				-	263,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,40

## 24.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 24.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

	:	QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR 2	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 24.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 24.5.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QŤD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 24.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 24.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

# 24.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	•		QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

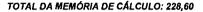
#### 24.7. PINTURA



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

# 24.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	127,00000000	3,00000000	0,30000000	228,60
					228,60





# 24.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	127,00000000	3,00000000	762,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	55,40000000	3,00000000	-166,20
				595,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 595,80

# 24.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	55,40000000	3,00000000	166,20
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	29,00000000	2,00000000	116,00
				282,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,20

# 24.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0.80000000	2,10000000	12,00000000	40,32
PORTA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,60000000	2,10000000	4,00000000	10,08
					50,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,40

# 24.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 24.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	181,50	181,50000000	181,50
	<del>' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' </del>		181,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 181,50

25. RECUPERAÇÃO DA UBS VEREADOR EDÍZIO PETRÔNIO ALENCAR - SEDE

25.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

25.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS DATA : 30/09/2025 BDI : 25,50%						
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	·
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,10000000	105,00
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,60000000	2,00000000	0,10000000	30,24
					135,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,24



# 25.2. COBERTURA

# 25.2.1. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

		PERCENTUAL	QTD
ÁREA DA COBERTA EXISTENTE	297,00*PERCENTUAL	0,20000000	59,40
			59,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,40

# 25.3. REVESTIMENTO

# 25.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,10000000	105,00
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,60000000	2,00000000	0,10000000	30,24
					135,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,24

# 25.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,10000000	105,00
RO	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	75,60000000	2,00000000	0,10000000	30,24
					135,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,24

# 25.4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

# 25.4.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

			QTD
FECHADURAS A SUBSTITUIR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 25.4.2. C1988 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI : :	25,50%		
	UNIOADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL OE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

## TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

# 25.4.3. C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS A SUBSTITUIR	2	2,0000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 25.5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# 25.5.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

# 25.5.2. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS A SUBSTITUIR	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

# 25.5.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS ELÉTRICOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# ...6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# 25.6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 25.6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE DE PONTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

# 25.7. PINTURA

## 25.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE FONTE VERSÃO HORA MES						
OBRA:			DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%	
	UNIDADES BASICAS DE SAUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

		PERÍMETRO	ALTURA	PERCENTUAL	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2*PERCENTUAL	175,00000000	3,00000000	0,10000000	105,00
					105,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00



# 25.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXISTENTES	PERÍMETRO*ALTURA *2	175,00000000	3,00000000	1.050,00
PAREDES EXTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	73,50000000	3,00000000	-220,50
				829,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 829,50

# .7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES EXTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	73,50000000	3,000000000	220,50
MURO	PERÍMETRO*ALTURA *2	75,60000000	2,00000000	302,40
				522,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 522,90

# 25.7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE MADEIRA 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,90000000	2,10000000	14,00000000	52,92
PORTA DE MADEIRA 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	0,80000000	2,10000000	7,00000000	23,52
PORTA DE MADEIRA 03	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,00000000	2,10000000	2,00000000	8,40
PORTA DE MADEIRA 04	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,60000000	2,10000000	1,00000000	6,72
	·				91,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,56

# 25.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	QTD
PORTA DE FERRO 01	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,80000000	1,00000000	5,40
PORTA DE FERRO 02	LARGURA*ALTURA*Q UANTIDADE*2	1,50000000	1,30000000	1,00000000	3,90
					9,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,30

# 25.8. SERVIÇOS DIVERSOS

# 25.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	367,60	367,60000000	367,60
			367,60



	MEMÓRIAS DE	CÁLCU	LO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OIVERSAS UNIOADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 30/09/2025	BDI: 25,50%
LOCAL:	OIVERSAS LDCALIOAOES OD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,174 5 53,60%
				12 137

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 367,60



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
	SUPERIOR LOCALIDADES NO WANDERS OF RESTRICTED OF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53 50%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	Silveri	2023/08 COM DESCRIENAÇÃO	02,1770	33,5076	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
11 EIN	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	RECUPERAÇÃ	D DA JIBS SIMÃO GOMES DA COSTA - SÍTIO MOREIRA			····			R\$ 61.414,34	R\$ 77.072,13
1.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 3.984,19	R\$ 4.999,76
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 230,18	R\$ 1.100,46	R\$ 1.381,08
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 293,16	R\$ 367,85
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	85,00	R\$ 29,23	R\$ 36,68	R\$ 2.484,55	R\$ 3.117,80
1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	6,77	R\$ 15,66	R\$ 19,65	R\$ 106,02	R\$ 133,03
1.2	COBERTURA							R\$ 14.114,64	R\$ 17.713,68
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	276,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 14.114,64	R\$ 17.713,68
1.3	REVESTIMENT							R\$ 1.780,16	R\$ 2.234,06
1.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≈ 5mm P/	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 208,35	R\$ 261,42
1.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.101,02	R\$ 1.381,82
1.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 QU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,77	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 470,79	R\$ 590,82
1.4	PISO							R\$ 17.393,70	R\$ 21.828,95
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,10	R\$ 647,03	R\$ 812,02	R\$ 3.299,85	R\$ 4.141,30
1.4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	85,00	R\$ 27,02	R\$ 33,91	R\$ 2.296,70	R\$ 2.882,35
1.4.3	C4439	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	85,00	R\$ 127,49	R\$ 160,00	R\$ 10.836,65	R\$ 13.600,00
1.4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,00	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$ 960,50	R\$ 1.205,30
1.5	ESQUADRIAS E							R\$ 3.473,61	R\$ 4.359,39
1.5.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 580,84	R\$ 728,96
1.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 2.005,62	R\$ 2.517,06
1.5.3	C1426	GRADE DE:FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 239,77	R\$ 300,91	R\$ 887,15	R\$ 1.113,37
1.6	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 657,14	R\$ 824,71
1.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,84	R\$ 161,69	R\$ 128,84	R\$ 161,69
1.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
1.7	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$,657,92€	feili, R\$ 825,70
1.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UŅ	2,00	R\$ 69,68	R\$ 87,45	R\$ <del>139,3</del> 6	\$\$\174,90
1.7.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,	Rs 310,66

ව página: 84



	OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
,	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

47586	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TO	OTAL R\$
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PUNIE	UNIDADE	ענט	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
1.8	PINTURA							R\$ 15.347,78	R\$ 19.260,78
1.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 360,27	R\$ 452,09
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÂOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	353,78	R\$ 21,0 <b>7</b>	R\$ 26,44	R\$ 7.454,14	R\$ 9.353,94
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	207,90	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 4.750,52	R\$ 5.962,57
1.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	99,60	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 2.454,14	R\$ 3.079,63
1.8.5	C1279	ESMALTE BUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINERA	M2	7,40	<b>R\$</b> 44,42	R\$ 55,75	R\$ 328,71	R\$ 412,55
1.9	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 4.005,20	R\$ 5.025,10
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	310,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 4.005,20	R\$ 5.025,10
2	RECUPERAÇÃO	D DA JUBS LAURENTINO RODRIGUES DA CRUZ - SÍTIO MUQUÉM DOS REINALDOS						R\$ 83.176,53	R\$ 104.385,14
2.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES			····			R\$ 187,92	R\$ 235,80
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 187,92	R\$ 235,80
2.2	MOVIMENTO:D	E TERRA	·					R\$ 2.004,68	R\$ 2.515,88
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,46	R\$ 48,92	R\$ 61,39	R\$ 413,86	<b>R\$</b> 519,36
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,78	R\$ 31,38	R\$ 39,38	R\$ 149,37	R\$ 187,45
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,30	R\$ 108,38	R\$ 136,02	R\$ 1.441,45	R\$ 1.809, <b>0</b> 7
2.3	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS						R\$ 10.272,23	R\$ 12.891,57
2.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÁMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 663,36	R\$ 832,52	R\$ 1.592,06	R\$ 1.998,05
2.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 45,88	R\$ 57,58	R\$ 148,65	R\$ 186,56
2.3.3	C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,90	R\$ 533,00	R\$ 668,92	R\$ 2.078, <b>7</b> 0	R\$ 2.608,79
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,90	R\$ 159,08	R\$ 199,65	R\$ 620,41	R\$ 778,64
2.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	318,40	R\$ 11,96	R\$ 15,01	R\$ 3.808,06	R\$ 4.779,18
2.3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	79,60	R\$ 12,09	R\$ 15,17	R\$ 962,36	R\$ 1.207,53
2.3.7	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,02	R\$ 151,28	R\$ 189,86	R\$ 1.061,99	R& 1.332,82
2.4	IMPERMEABILI	ZAÇÃO	•					R\$ 904,051	R\$ 1:334,68
2.4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,50	R\$ 40,18	R\$ 50,43	R\$ 904,09	( 25 1 13468
2.5	PAREDES E PA	INÉIS						R\$ 4 948,61	English
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 62,98	R\$ 79,04	R\$ 4.912,34	R\$ 6.165 12
	<u> </u>	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR					AND DATE OF ALL	VEC MADTINE MASS TOS	

Selishagua: 82



	OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
,	GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS					

	**			LIMIDADE	070	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 2.269,54	R\$ 36,17	R\$ 45,39
2.6	COBERTURA							R\$ 12.281,02	R\$ 15.412,80
2.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	85,60	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 4.377,58	R\$ 5.493,81
2.6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	44,22	R\$ 178,73	R\$ 224,31	R\$ 7.903,44	R\$ 9.918,99
2.7	REVESTIMENT	0						R\$ 12.737,33	R\$ 15.985,06
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,00	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 1.291,08	R\$ 1.619,94
2.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	174,00	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 6.822,54	R\$ 8.562,54
2.7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	· M2	66,49	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 4.623,71	R\$ 5.802,58
2.8	PISO							R\$ 17.506,90	R\$ 21.971,08
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,99	R\$ 647,03	R\$ 812,02	R\$ 2.581,65	R\$ 3.239,96
2.8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	66,49	R\$ 27,02	R\$ 33,91	R\$ 1.796,56	R\$ 2.254,68
2.8.3	C4439	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE:30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	66,49	R\$ 127,49	R\$ 160,00	R\$ 8.476,81	R\$ 10.638,40
2.8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINERA	M2	66,49	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$ 751,34	R\$ 942,83
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,25	R\$ 294,38	R\$ 369,45	R\$ 3.900,54	R\$ 4.895,21
2.9	ESQUADRIAS I	FERRAGENS		****				R\$ 2.171,92	R\$ 2.725,76
2.9.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
2.9.2	C1977	PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINERA	UŅ	2,00	R\$ 940,75	R\$ 1.180,64	R\$ 1.881,50	R\$ 2.361,28
2.10	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 2.970,54	R\$ 3.728,05
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 2.641,50	R\$ 3.315,10
2.10.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,65	R\$ 34,70	R\$ 165,90	R\$ 208,20
2.10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,43	R\$ 23,13	R\$ 110,58	R\$ 138,78
2.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,52	R\$ 21,99	R\$ 52,56	R\$ 65,97
2.11	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 1.841,66	R\$ 2.311,30
2.11.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
2.11.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
2.11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 830,25	R\$ 1.323 10	PILR\$ 1,660,50
2.12	PINTURA								R\$ 17.151359



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE VERSÃO HORA MES DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE LOCAL: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
11EW	CODIGO	DESCRIÇÃO	TOINTE	GHIDADE	4.5	SEM BDI	COM BD!	SEM BDI	COM BDI
2.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.231,68	R\$ 1.545,60
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	355,50	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 7.490,39	R\$ 9.399,42
2.12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	160,50	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.667,43	R\$ 4.603,14
2.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,44	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 848,60	R\$ 1.064,88
2.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 429,10	R\$ 538,55
2.13	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 1.682,47	R\$ 2.111,06
2.13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINERA	M2	1,19	R\$ 411,72	R\$ 516, <b>7</b> 1	R\$ 489,95	R\$ 614,88
2.13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	92,30	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.192,52	R\$ 1.496,18
3	RECUPERAÇÃ	DIA UBSIDO SÍTIO MUQUÉM I			-			R\$ 25.920,73	R\$ 32.528,68
3.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 540,58	R\$ 678,32
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	51,78	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 540,58	R\$ 678,32
3.2	COBERTURA							R\$ 7.338,59	R\$ 9.209,83
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	143,50	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.338,59	R\$ 9.209,83
3.3	REVESTIMENT							R\$ 2.414,50	R\$ 3.030,16
3.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	51,78	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 384,21	R\$ 482,07
3.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	51,78	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 2.030,29	R\$ 2.548,09
3.4	ESQUADRIAS I	FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,48
3.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINERA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
3.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
3.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
3.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
3.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155, <b>3</b> 3
3.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
3.7	PINTURA							R\$ 12.823,53	R\$ 16.092,64
3.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	51,78	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 664,34	R\$ 833,66
3.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	385,80	R\$ 21,0 <b>7</b>	R\$ 26,44		16. cR\$ 10,200,55
3.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 2.016,20	R\$ 3.785,76
3.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,16	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.014518	S\$ 1,272,67

Prefeitura Municipal de Porteiras | CNPJ: 07.654.114/0001-02 Rua Mestre Zuca, nº 16, Bairro Centro | CEP: 63270-000, Porteiras/CE

EMERSON PATRICK ALVES 13131 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 19433231331 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 19454543203133 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 1944543231331 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 194453231331 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 19445443231331 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 194454431 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 19445443231331 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 194454431 EMERSON PATRICK ALVES MARTIN 19



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

(TEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3.8	SERVIÇOS DIVI	ERS OS						R\$ 1.989,68	R\$ 2.496,34	
3.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	154,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.989,68	R\$ 2.496,34	
4	RECUPERAÇÃO	D DA JUBS DO SÍTIO PIÇARRAS						R\$ 22.680,30	R\$ 28.462,29	
4.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 469,80	R\$ 589,50	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 469,80	R\$ 589,50	
4.2	COBERTURA							R\$ 5.881,10	R\$ 7.380,70	
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	115,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 5.881,10	R\$ 7.380,70	
4.3	REVESTIMENT	0						R\$ 2.098,35	R\$ 2.633,40	
4.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 333,90	R\$ 418,95	
4.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.764,45	R\$ 2.214,45	
4.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS					•	R\$ 145,21	R\$ 182,24	
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 145,21	R\$ 182,24	
4.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51	
4.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51	
4.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40	
4.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	<b>R\$</b> 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33	
4.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	РТ	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07	
4.7	PINTURA							R\$ 11.884,10	R\$ 14.913,86	
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 577,35	R\$ 724,50	
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,70	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 7.073,20	R\$ 8.875,91	
4.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	114,30	Ŗ\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 2.611,76	R\$ 3.278,12	
4.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 662,32	R\$ 831,13	
4.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 959,47	R\$ 1.204,20	
4.8	SERVIÇOS DIVE	ERSOS						R\$ 1.678,31	R\$ 2.105,68	
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	129,90	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.676,31	R\$ 2.105,68	
5	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SACO					R\$ 53.341,16	Pres 66.939,31			
5.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.542,82	R\$ 1.935,92	
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1,542,82	93592	
	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del></del>			VCC 1/4 D770/0.04452351351		



#### PLANILHA ORÇAMENTÁR OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE 30/09/2025 BDI: 25,50% DATA: FONTE VERSÃO HORA MES LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,50% PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
I I EN	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	WID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	COBERTURA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					R\$ 14.513,53	R\$ 18.214,28
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	283,80	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 14.513,53	R\$ 18.214,28
5.3	REVESTIMENT							R\$ 6.890,98	R\$ 8.648,08
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 1.096,53	R\$ 1.375,83
5.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 5.794,45	R\$ 7.272,25
5.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 689,82	R\$ 865,73
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 435,63	R\$ 546,72
5.4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 254,19	R\$ 319,01	R\$ 254,19	R\$ 319,01
5.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
5.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΪ	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
5.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 675,98	R\$ 848,35
5.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 31 <b>0</b> ,66
5.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΤ	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271, <b>0</b> 2	R\$ 340,14
5.6.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,82	R\$ 14,83	R\$ 11,82	R\$ 14,83
5.6.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 91,36	R\$ 145,60	R\$ 182,72
5.7	PINTURA							R\$ 25.006,71	R\$ 31.381,57
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.896,02	R\$ 2.379,26
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	756,90	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 15.947,88	R\$ 20.012,44
5.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	228,30	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 5.216,66	R\$ 6.547,64
5.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.573,02	R\$ 1.973,93
5.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 373,13	R\$ 468,30
5.8	SERVIÇOS DIVE	RSOS			·			R\$ 3.757,14	R\$ 4.713,87
5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	290,80	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 3.757,14	R\$ 4.713,87
6	RECUPERAÇÃO	D DA UBS PEDRO ROMÃO DA SILVA - SÍTIO BARRIGUDA			•			R\$ 52.442,24	R\$ 65.811,22
6.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.542,82	R\$ 1.935,92
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.542,82	R\$ 1.935,92
6.2	COBERTURA		***************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•			R\$ 14.513,53	P! R\$.18.214,28
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	283,80	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 14,613,53	SR\$ 18.212 28

Prefeitura Municipal de Porteiras | CNPJ: 07.654.114/0001-02 Rua Mestre Zuca, nº 16, Bairro Centro ( CEP: 63270-000, Porteiras/CE

EMERSON PATRICK ALVES 10-10P-Brestl, OU-rideoconforence, OU-466644820019, OU-10P-Brestl, OU-rideoconforence, OU-46664820019, OU-10P-Brestl, OU-ARROWNECH, OU-Autoridade Cardinadore SAFS-10 MARTINS: 04453251351





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

	PLANILHA ORÇAMENTÁR					
_	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
_	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	

SINAPI

2025/08 COM DESONERAÇÃO

92,17% 53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
II CIVI	CODIGO	DEGUNIÇÃO	1 OKIE	ONIDADE	Q.I.S	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	REVESTIMENT							R\$ 6.890,98	R\$ 8.648,08
6.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREÍA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 1.096,53	R\$ 1.375,83
6.3.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 5.794,45	R\$ 7.272,25
6.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,48
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UŅ	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
6.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
6.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
6.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
6.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	<b>R\$</b> 155,33
6.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	<b>R</b> \$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
6.7	PINTURA							R\$ 24.923,92	R\$ 31.277,68
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,78	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.896,02	R\$ 2.379,26
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	756,90	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 15.947,88	R\$ 20.012,44
6.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	228,30	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 5.216,66	R\$ 6.547,64
6.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.490,23	R\$ 1.870,04
6.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 373,13	R\$ 468,30
6.8	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 3.757,14	R\$ 4.713,87
6.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	290,80	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 3.757,14	R\$ 4.713,87
7	RECUPERAÇÃ	D DA UBS JOÃO AUGUSTINHO DOS SANTOS - SÍTIO MALHADA REDONDA						R\$ 33.278,60	R\$ 41.762,14
7.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 920,81	R\$ 1.155,42
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 920,81	R\$ 1.155,42
7.2	COBERTURA							R\$ 7.070,11	R\$ 8.872,89
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	138,25	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.070,11	R\$ 8.872,89
7.3	REVESTIMENT							R\$ 4.112,76	R\$ 5.161,46
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 684,44	refeit R\$ 821,14
7.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 3.458.32	R\$ 452 0,32
7.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 290,42	S 5 8 48
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UŅ	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	H\$ 864 48



1						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
1004	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MONICIPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN		PREÇO TO	
I I E IVI	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	ONIDADE	Q I D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS	.,					R\$ 488,73	R\$ 613,3
7.5.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 112,29	R\$ 140,92	R\$ 224,58	R\$ 281,84
7.5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,5
7.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,46
7.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,3
7.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,0
7.7	PINTURA	,						R\$ 18.270,58	R\$ 22.928,0
7.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	88,20	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.131,61	R\$ 1.420,02
7.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	547,55	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 11.536,88	R\$ 14.477,22
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,45	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.232,13	R\$ 4.056,79
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,04	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.996,83	R\$ 2.505,76
7.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 373,13	R\$ 468,30
7.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,0
7.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	144,42	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,0
8	RECUPERAÇÃ	O DA UBS IRMĀ MARIA SEELOS - SÍTIO LARANJEIRA						R\$ 24.866,27	R\$ 31.205,75
8.1	SERVIÇOS PRI	ELIMINARES						R\$ 582,55	R\$ 730,98
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 582,55	R\$ 730,98
8.2	PAREDES E PA	AINÉIS	,					R\$ 1.242,01	R\$ 1.558,66
8.2.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	17,70	R\$ 70,17	R\$ 88,06	R\$ 1.242,01	R\$ 1.558,66
8.3	COBERTURA							R\$ 7.415,30	R\$ 9.306,10
8.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	145,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.415,30	R\$ 9.306,10
8.4	REVESTIMENT				·			R\$ 2.601,96	R\$ 3.265,42
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 414,04	R\$ 519,50
8.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 2.187,92	R\$ 2.745,92
8.5	ESQUADRIAS	E FERRAGENS	•	<u> </u>	<u></u>			R\$ 290 <del>,42</del>	R\$ 364,41
8.5,1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$1290,42	31U/ R\$ 364,48
8.6	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 593,0]	<b>45</b> 744,2
8.6.1	I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM:LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,71	R\$ 81,21	R\$ 64,71	81,2
		teiras   CNPJ: 07.654.114/0001-02 airro Centro   CEP: 63270-000, Porteiras/CE	EME	RSON PAT	TRICK AL	Assinado digitalmento C-BR, O-ICP-B coa Física A1, OU coa Física A1, OU	por EMERSON PATRICK ALV resti, OU-videoconferencia, OU- ARGROWTECH, OU-Autorida	ES MARTINS:04453251351 4466442000150, OU- de Certificados SAFE-ID	agina: 9



1						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%	
I GEVENON	.  רתברבווטת אטאוטורתב גב רטת בות פ	1				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
HEW	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
8.7	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
8.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33
8.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
8.8	PINTURA							R\$ 9.779,01	R\$ 12.272,30
8.8.1	. C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 715,91	R\$ 898,38
8.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	230,43	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 4.855,16	R\$ 6.092,57
8.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,57	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.234,87	R\$ 4.060,23
8.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 786,51	R\$ 986,97
8.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 186,56	R\$ 234,15
8.9	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 2.102,73	R\$ 2.638,18
8.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	162,75	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.102,73	R\$ 2.638,18
9	RECUPERAÇÃO	D DA UBS MARIA LUZIA GRANGEIRO - SÍTIO MINGU		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 50.733,42	R\$ 63.668,58
9.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.973,24	R\$ 2.476,16
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,30	R\$ 10,44	R\$ 13,10	. R\$ 410,29	R\$ 514,83
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 29,23	R\$ 36,68	R\$ 1.429,35	R\$ 1.793,65
9.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS EJANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 16,70	R\$ 20,96	R\$ 133,60	R\$ 167,68
9.2	COBERTURA							R\$ 8.553,17	R\$ 10.734,11
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	167,25	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 8.553,17	R\$ 10.734,11
9.3	REVESTIMENT	)		<u> </u>				R\$ 2.127,41	R\$ 2.669,85
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,30	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 291,61	R\$ 365,88
9.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	39,30	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.540,95	R\$ 1.933,95
9.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,24	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 294,85	R\$ 370,02
9.4	PISO				·			R\$ 10.003,91	R\$ 12.554,82
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,93	R\$ 647,03	R\$ 812,02	R\$ 1.895,80	R\$ 2.379,22
9.4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 27,02	R\$ 33,91	R\$ 1.321 28	en R\$ 1.658,20
9.4.3	C4439	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 127,49	R\$ 160,00	R\$ 6.234,26	(C) N
9.4.4	C1427	- PEI-5/PEI-4 P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$ 552,57	
	L							VES MADTING PLAST 251351	



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
HEN	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9,4.4	C1427	DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9.5	PAREDES E PA		<sub></sub>	·	y	,,		R\$ 3.283,96	R\$ 4.121,21
9.5.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 70,17	R\$ 88,06	R\$ 3.283,96	R\$ 4.121,21
9.6	ESQUADRIAS (	FERRAGENS						R\$ 4.979,55	R\$ 6.249,33
9.6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UŅ	1,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 145,21	R\$ 182,24
9.6.2	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 3.008,43	R\$ 3.775,59
9.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 311,95	R\$ 391,50	R\$ 779,88	R\$ 97 <b>8,7</b> 5
9.6.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 369,02	R\$-463,12	R\$ 922,55	R\$ 1.157,80
9.6.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 49,39	R\$ 61,98	R\$ 123,48	R\$ 154,95
9.7	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 3.205,88	R\$ 4.023,40
9.7.1	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM:LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,26	R\$ 101,98	R\$ 162,52	R\$ 203,96
9.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 2.641,50	R\$ 3.315,10
9.7.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2024	SINAPI	UŅ	8,00	R\$ 27,65	R\$ 34,70	R\$ 221,20	R\$ 277,60
9.7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,43	R\$ 23,13	R\$ 110,58	R\$ 138,78
9.7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,52	R\$ 21,99	R\$ 70,08	R\$ 87,96
9.8	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 1.841,66	R\$ 2.311,30
9.8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
9.8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
9.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 830,25	R\$ 1.323,10	R\$ 1.660,50
9.8	PINTURA							R\$ 12.581,16	R\$ 15.788,91
9.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,30	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 504,22	R\$ 632,73
9.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,60	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 6.333,64	R\$ 7.947,86
9.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	186,00	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 4.250,10	R\$ 5.334,48
9.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,08	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.160,05	R\$ 1.455,71
9.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 333,15	R\$ 418,13
9.10	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 2.183,48	19/LR\$ 2.739,49
9.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2_183 <del>,48</del>	R\$2.739,49
10	RECUPERAÇÃO DA UBS ANTÔNIA TAVARES PINHEIRO - SÍTIO VASSOURINHA							R\$ 50.417,73	RS 63-274,01



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
LOCAL:	DIVERSAS LDCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

	-6					VALOR UNI	VALOR UNITÁRIO R\$		OTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.146,73	R\$ 1.438,90
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	109,84	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.146,73	R\$ 1.438,90
10.2	COBERTURA							R\$ 13.296,40	R\$ 16.686,80
10.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	.260,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 13.296,40	R\$ 16.686,80
10.3	REVESTIMENT							R\$ 5.121,84	R\$ 6.427,84
10.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,84	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 815,01	R\$ 1.022,61
10.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	109,84	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 4.306,83	R\$ 5.405,23
10.4	ESQUADRIAS I	FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,48
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
10.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R <b>\$ 264</b> ,15	R\$ 331,51
10.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
10.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
10,6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	ΡŤ	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33
10.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SĖINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
10.7	PINTURA							R\$ 26.566,01	R\$ 33.341,83
10.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,24	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 695,90	R\$ 873,26
10.7,2	C1615	LATEX DUAS DEMÂOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	<b>30</b> 4,50	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 6.415,82	R\$ 8.050,98
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	793,90	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 18.140,62	R\$ 22.769,05
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,20	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.015,17	R\$ 1.273,90
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 298,50	R\$ 374,64
10.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 3.472,90	R\$ 4.357,25
10.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	268,80	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 3.472,90	R\$ 4.357,25
11	RECUPERAÇÃ	O DA UBS DO SÍTIO SERRA DA MATA						R\$ 23.418,77	R\$ 29.389,49
11.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 797,72	R\$ 1.000,97
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,31	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 306.00	R\$ 383,96
11.1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 15,66	R\$ 19,65	R\$ 491,72	R\$ 617,01
11.2	COBERTURA							R\$ 7,819,86	R\$ 9.562,82
11.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	149,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.619,86	<b>5</b> 9 5 6 2,82



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	NTE UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
112101		DECONIGNO	TOWE			SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	REVESTIMENT				,			R\$ 3.550,29	R\$ 4.455,51
11,3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,31	R\$ 7,42	<b>R\$</b> 9,31	R\$ 217,48	R\$ 272,88
11.3.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	29,31	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.149,25	R\$ 1.442,35
11.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 2.183,56	R\$ 2.740,28
11.4	ESQUADRIAS I	FERRAGENS						R\$ 435,63	R\$ 546,72
11.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 435,63	R\$ 546,72
11.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 898,27	R\$ 1.127,32
11.5.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UŅ	2,00	R\$ 128,84	R\$ 1 <b>6</b> 1,69	R\$ 257,68	R\$ 323,38
11.5.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÁMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,29	R\$ 140,92	R\$ 112,29	R\$ 140,92
11.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
11.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
11.6.1	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	<b>R\$</b> 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33
11.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
11.7	PINTURA							R\$ 7.857,70	R\$ 9.861,44
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,31	R\$ 12, <b>8</b> 3	R\$ 16,10	R\$ 376,05	R\$ 471,89
11.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,30	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 2.977,19	R\$ 3.735,97
11,7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,80	R\$ 22,85	<b>R\$</b> 28,68	R\$ 3.468,63	R\$ 4.353,62
11,7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 413,95	R\$ 519,46
11.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 621,88	R\$ 780,50
11.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 2.000,02	R\$ 2.509,31
11.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	154,80	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.000,02	R\$ 2.509,31
12	RECUPERAÇÃ	O DA UBS JOSÉ MANOEL DA SILVA - SÍTIO VIEIRA		<u> </u>		v		R\$ 44.814,28	R\$ 56.240,46
12.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.901,75	R\$ 2.386,30
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	182,16	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.901,75	R\$ 2.386,30
12.2	COBERTURA						R\$ 7,070,Pire	fejt, R\$ 8.872,89	
12.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	138,25	R\$ 51,14	R\$ 64,18	F\$ 7:070,11	R\$28.872,89
12.3	REVESTIMENT	0						R\$ 8,494,12	10,660,00
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,16	R\$ 7,42	R\$ 9,31		R\$ 0.695,91
		IFAREDE		<u> </u>					<del></del>



OBRA:	RECUPERAÇÃD, REFORMA E AMPLIAÇÃD DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	ОТО	VALOR UN		PREÇO TO	
11 (4)	CODIGO	DESCRIÇÃO	101112	ONIDADE	. 4215	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	CDM BDI
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,16	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 7.142,49	R\$ 8.964,0
12.4	ESQUADRIAS	E FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,4
12.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,4
2.5	I <b>NSTALAÇÕE</b> S	ELÉTRICAS						R\$ <b>528</b> ,30	R\$ <b>66</b> 3,0
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,0
2.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 777,84	R\$ 976,2
12.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΤ	3,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 371,31	R\$ 465,9
12.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΤ	3,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 406,53	R\$ 510,2
2.7	PINTURA							R\$ 23.885,83	R\$ 29.976,5
12.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.508,81	R\$ 1.893,3
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	446,55	R\$ 21,07	R\$ 28,44	R\$ 9.408,81	R\$ 11.806,7
12.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	464,25	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 10.608,11	R\$ 13.314,6
12.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,64	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.988,97	R\$ 2.493,3
12.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 373,13	R\$ 468,3
12.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,0
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	144,42	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,0
13	RECUPERAÇÃ	O DA UBS JOAQUIM GOMES DOS SANTOS - SÍTID PRATA			•			R\$ 34.999,00	R\$ 43.921,4
13.1	SERVIÇOS PRI	LIMINARES					-	R\$ 1.098,05	R\$ 1.377,8
13.1.1	C1070	DEMDLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	90,18	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 941,48	R\$ 1.181.3
13.1.2	C1074	DEMDLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 52,19	R\$ 65,50	R\$ 156,57	R\$ 196,5
13.2	COBERTURA							R\$ 7.722,14	R\$ 9.691,1
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.722,14	R\$ 9.691,1
13.3	REVESTIMENT	0						R\$ 4.695,42	R\$ 5.892,6
13.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	93,18	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 691,40	R\$ 867,5
13.3.2	C3409	REBOCD C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	90,18	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 3.535,96	PIERSKASTA
3.3.3	C1221	EMBOÇO C' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S' PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 38,48	R\$ 45,78	R\$ 109,44	R\$ 13/2
13.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 108,24	R\$ 135,84	R\$ 324,72	100
13,3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$\33,90	R\$ 425
		teiras   CNPJ: 07.654.114/0001-02 irro Centro   CEP: 63270-000, Porteiras/CE	EMER	RSON PAT	RICK ALV	Assinate digitalmente Sci. O-BR, O-ICP-B Assinate Fisica A1, OU ASIL, CN-EMER	por EMERSON PATRICK ALV rasit, OU-videoconferencis, OU- ARGROWTECH, OU-Autorida SON PATRICK ALVES MARTI	ES MARTINS:0445323331 44664482000150, OU- de Certificadora SAFE-ID NS:04453251351	seriengapine

EMERSON PATRICK ALVE Statistic digitalments por EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:044333431

EMERSON PATRICK ALVE STATE OF The Control of the Con



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
II EN			FONTE	UNIDADE	WID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13,3.5	C1427	DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						·	
13.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 580,84	R\$ 728,96
13.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	ΠN	4,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 580,84	R\$ 728,96
13.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
13.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
13.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 3.341,10	R\$ 4.193,10
13.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 495,08	R\$ 621,32
13.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 542,04	R\$ 680,28
13.6.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	ИN	4,00	R\$ 542,11	R\$ 680,35	R\$ 2.168,44	R\$ 2.721,40
13.6.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	ΠM	3,00	R\$ 45,18	R\$ 56,70	R\$ 135,54	<b>R</b> \$ 170,10
13.7	PINTURA							R\$ 15.075,06	R\$ 18.918,09
13.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,18	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.157,01	R\$ 1.451,90
13.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	456,66	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 9.621,83	R\$ 12.074,09
13.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,54	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.302,74	R\$ 4.145,41
13.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 993,48	R\$ 1.246,69
13.8	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 2.222,24	R\$ 2.788,12
13.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	172,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.222,24	R\$ 2.788,12
14	RECUPERAÇÃO	D DA UBS MARIA BARRETO DE CARVALHO - SÍTIO BOA VISTA						R\$ 62.585,75	R\$ 78.543,69
14.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 2.735,28	R\$ 3.432,20
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	118,00	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.231,92	R\$ 1.545,80
14.1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 15,66	R\$ 19,65	R\$ 1.503,36	R\$ 1.886,40
14.2	COBERTURA							R\$ 13.296,40	R\$ 16.686,80
14.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	260,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 13.296,40	R\$ 16.686,80
14.3	REVESTIMENT							R\$ 12.178,18	R\$ 15.283,28
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	118,00	R\$ 7,42	R\$ 9,31	P\$ 875 56	R\$ 1.098,58
14.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	118,00	R\$ 39,21	R\$ 49,21	FRE 4.626,78	Ç R\$ 5.806,78
14.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 6.675-84	ER\$ 8.377,92
14.4	ESQUADRIAS E	SQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,48
		eiras   CNR  : 07 654 114/0001-02				4 . 7 . 4 . 40 . 50 . 5	POY EMERSON PATRICK AL	Marris arrange	O Pagina: 9

Página: 97



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
1004	DIVERSAL LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE DODITIDAS CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
14.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 1.043,66	R\$ 1.309,78
14.5.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,84	R\$ 161,69	R\$ 515,36	R\$ 646,76
14.5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
14.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 777,84	R\$ 976,20
14.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 123,77	R\$ 155, <b>3</b> 3	R\$ 371,31	R\$ 465,99
14.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 406,53	R\$ 510,21
14.7	PINTURA			-				R\$ 28.271,69	R\$ 35.482,06
14.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	73,20	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 939,16	R\$ 1.178,52
14.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÂOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	415,80	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 8.760,91	R\$ 10.993,75
14.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	764,20	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 17.461,97	R\$ 21.917,26
14.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,92	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 811,15	R\$ 1.017,89
14.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 298,50	R\$ 374,64
14.8	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 3.992,28	R\$ 5.008,89
14.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 3.992,28	R\$ 5.008,89
15	RECUPERAÇÃO	D DA UBS FRANCISCA MONTEIRO - SÍTIO BAIXIO DO FUMO			<del>•••••••••••••••••••••••••••••••••••••</del>			R\$ 53.027,28	R\$ 66.546,66
15.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 756,90	R\$ 949,75
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,50	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 756,90	R\$ 949,75
15.2	COBERTURA		-al					R\$ 2.494,80	R\$ 3.130,97
15.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 42,00	R\$ 52,71	R\$ 2.494,80	R\$ 3.130,97
15.3	REVESTIMENT	)	· <del> </del>	<u></u>	·			R\$ 3.380,68	R\$ 4.242,71
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	72,50	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 537,95	R\$ 674,98
15.3.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,50	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 2.842,73	R\$ 3.567,73
15.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 5.599,92	R\$ 7.027,92
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 435,63	R\$ 546,72
15.4.2	C1988	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.321,38	R\$ 3.159 <u>.6</u> 7	Pref8, 3.064,14
15.4.3	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 2,005,62	R\$ 2.527,06
15.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								18 36 g dp
	***************************************								114 174 1916 5- 1



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
GERÊNCIA:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
11 (21)	CODIGO	DESCRIÇÃO	TOITE			SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
15.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS		<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		R\$ 518,56	R\$ 650,80
15.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
15.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PŤ	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
15.7	PINTURA							R\$ 34.998,73	R\$ 43.922,69
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,50	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 673,58	R\$ 845,25
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	829,50	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 17.477,57	R\$ 21.931,98
15.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	620,50	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 14.178,43	R\$ 17.795,94
15.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	91,56	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 2.256,04	R\$ 2.831,04
15.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 413,11	R\$ 518,48
15.8	SERVIÇOS DIVI	ERŞO <b>S</b>						R\$ 4.749,39	R\$ 5.958,80
15.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL .	SEINFRA	M2	367,60	R\$ 12,9 <b>2</b>	R\$ 16,21	R\$ 4.749,39	R\$ 5.958,80
16	RECUPERAÇÃ	O DA UBS MENINO JESUS DE PRAGA - SÍTIO ABREUS						R\$ 30.333,53	R\$ 38.066,42
16.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 813,69	R\$ 1.021,01
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	77,94	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 813,69	R\$ 1.021,01
16.2	COBERTURA		<del>'</del>	<u> </u>				R\$ 8.744,94	R\$ 10.974,78
16.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	171,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 8.744,94	R\$ 10,974,78
16.3	REVESTIMENT	0						R\$ 3.634,34	R\$ 4.561,05
16.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,94	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 578,31	R\$ 725,62
16,3,2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	77,94	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 3.056,03	R\$ 3.835,43
16.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 290,42	R\$ 364,48
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
16.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 528,30	R\$ 663,02
16.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
16.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
16.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
16.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ <u>27</u> 1,02	S R\$ 340,14
16.7	PINTURA							R\$ 13.296,80	R\$ 16.886,54
	•								



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA É AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	_
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	TÁRIO R\$	PREÇOT	OTAL R\$
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	GID	SEM BDI	COM BD1	SEM BDI	COM BDI
16.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	77,94	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 999,97	R\$ 1.254,83
16.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	386,40	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 8.141,45	R\$ 10.216,42
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,20	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.043,62	R\$ 3.820,18
16.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.111,76	R\$ 1.395,11
16.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 2.506,48	R\$ 3.144,74
16.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	194,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.506,48	R\$ 3.144,74
17	RECUPERAÇÃ	O DA UBS SEBASTIÃO CLEMENTINO DE ALMEIDA - SÍTIO AREIA BRANCA						R\$ 50.278,02	R\$ 63.096,91
17.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.876,90	R\$ 2.355,24
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,24	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 409,67	R\$ 514,04
17.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 34,94	R\$ 43,85	R\$ 104,82	R\$ 131,55
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,61	R\$ 29,23	R\$ 38,68	R\$ 1.362,41	R\$ 1.709,65
17.2	COBERTURA				,			R\$ 7.568,72	R\$ 9.498,64
17.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	148,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.568,72	<b>R\$</b> 9.498,64
17.3	REVESTIMENT	0 .						R\$ 5.070,32	R\$ 6.363,10
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	39,24	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 291,16	R\$ 365,32
17.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	39,24	R\$ 39,21	<b>R\$</b> 49,21	R\$ 1.538,60	R\$ 1.931,00
17.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,60	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 3.240,56	R\$ 4.066,78
17.4	PISO							R\$ 9.540,08	R\$ 11.972,74
17,4,1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	мз	2,80	R\$ 647,03	R\$ 812,02	R\$ 1.811,68	R\$ 2.273,66
17.4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,61	R\$ 27,02	R\$ 33,91	R\$ 1.259,40	R\$ 1.580,55
17.4.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	46,61	R\$ 12 <b>7</b> ,49	R\$ 160,00	R\$ 5.942,31	R\$ 7.457,60
17.4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,61	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$ 526,69	R\$ 660,93
17.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.305,01	R\$ 4.147,63
17.5.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	47,10	R\$ 70,17	R\$ 88,06	R\$ 3.305,01	R\$ 4.147,63
17.6	ESQUADRIAS 8		1	<del></del>	l			R\$ 5.344,72	R\$ 6.707,63
17.6.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 1,45,21	P1 R\$. 182,24
17.6.2	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 3.008,43	R\$ 3.775,59
	I		l	<u>.l.,</u>	i	<u>·</u>	i		<b>र्ज</b> िहा



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	αтρ	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
115141	CODIGO	1	FORTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 311,95	R\$ 391,50	R\$ 935,85	R\$ 1.174,50
17.6.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 369,02	R\$ 463,12	R\$ 1.107,06	R\$ 1.389,36
17.6.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 49,39	R\$ 61,98	R\$ 148,17	R\$ 185,94
17.7	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 3.205,88	R\$ 4.023,40
17.7.1	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM/LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,26	R\$ 101,98	R\$ 162,52	R\$ 203,96
17.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 2.641,50	R\$ 3.315,10
17.7.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 27,65	R\$ 34,70	R\$ 221,20	R\$ 277,60
17.7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,43	R\$ 23,13	R\$ 110,58	R\$ 138,78
17.7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1 <b>7</b> ,52	R\$ 21,99	R\$ 70,08	R\$ 87,96
17.8	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
17.8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	РТ	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
17.8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	РТ	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
17.9	PINTURA	•						R\$ 11.780,63	R\$ 14.784,13
17.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,24	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 503,45	R\$ 631,76
17.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	325,20	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 6.851,96	R\$ 8.598,29
17.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,40	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.687,99	R\$ 4.628,95
17.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	29,92	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 737,23	R\$ 925,13
17.10	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 2.067,20	R\$ 2.593,60
17.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.067,20	R\$ 2.593,60
18	RECUPERAÇÃ	O DA UBS LUIZ VERÍCIO DE SOUZA - SÍTIO LOGRADOURO						R\$ 40.378,83	R\$ 50.674,21
18.1	SERVIÇOS PRI	ELIMINARES						R\$ 1.220,85	R\$ 1.531,91
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,24	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 879,47	R\$ 1.103,54
18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 29,23	R\$ 36,68	R\$ 87,69	R\$ 110,04
18,1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 15,66	R\$ 19,65	R\$ 253,69	R\$ 318,33
18.2	COBERTURA							R\$ 7.070,11	R\$ 8.872,89
18.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	138,25	R\$ 51,14	R\$ 64,18	RS P9796	R\$ 8.872,89
18.3	REVESTIMENTO					3.575,01	R\$ 6.743,77		
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	91,08	R\$ 7,42	R\$ 9,31	- A\$ 675,81	R\$ 847,95
					<u> </u>			THE MADTING THE STATE	9 <del>5 94.8</del>



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
GERÉNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	OTAL R\$
11 EW	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	ONIDADE	4,10	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3.1	C0776	PAREDE		<b></b> -	<b></b>				
18.3.2	C3409	REBOCD C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	91,08	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 3.571,25	R\$ 4.482,05
18.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MDNTAGEM	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 1.126,55	R\$ 1.413,77
18.4	ESQUADRIAS	FERRAGENS						R\$ 435,63	R\$ 546,72
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 435,63	R\$ 546,72
18.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 752,88	R\$ 944,86
18.5.1	C1947	PONTD ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
18.5,2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 112,29	R\$ 140,92	R\$ 224,58	R\$ 281,84
18.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
18.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
18.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
18.7	PINTURA							R\$ 23.141,28	R\$ 29.042,21
18.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 754,40	R\$ 946,68
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	446,55	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 9.408,81	R\$ 11.806,78
18.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÂDS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	.464,25	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 10.608,11	R\$ 13.314,69
18.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,04	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.996,83	R\$ 2.505,76
18.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 373,13	R\$ 468,30
18.8	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,05
18.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	144,42	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.865,91	R\$ 2.341,05
19	RECUPERAÇÃ	O DA UBS PROFESSORA ISOLIMA SÁ - SITIO SOBRADINHO						R\$ 30.574,14	R\$ 38.368,93
19.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.096,51	R\$ 1.375,89
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃD DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	· M2	105,03	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.096,51	R\$ 1.375,89
19.2	COBERTURA			1	<u> </u>			R\$ 5.574,26	R\$ 6.995,62
19.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	109,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 5.574,26	R\$ 6.995,62
19.3	REVESTIMENT	0		<u> </u>	***************************************	,		R\$ 8.172,88	Pres 10-256,78
19.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	105,03	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 778,32	R\$ 977 33
19.3.2	C3409	REBOCD C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	105,03	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 4 18,23	13 198 23
19.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,10	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 3 275,33	1020
	<del></del>								





	OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
)	GERÉNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
			FORTE	DINIDADE	WID	SEM BDI	COM BD!	SEM BDI	COM BDI
19.4	PAREDES E PA		,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 1.263,06	R\$ 1.585,08
19.4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 70,17	R\$ 88,06	R\$ 1.263,06	R\$ 1.585,08
19.5	ESQUADRIAS I	FERRAGENS						R\$ 1.293,23	R\$ 1.623,01
19.5.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
19.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53
19.6	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 785,98	R\$ 986,40
19.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,84	R\$ 161,69	R\$ 257,68	R\$ 323,38
19.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
19.7	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
19.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
19.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
19.8	PINTURA							R\$ 10.190,06	R\$ 12.788,05
19.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÂOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	105,03	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.347,53	R\$ 1.690,98
19.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	244,50	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 5.151,62	R\$ 6.464,58
19,8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 3.235,56	R\$ 4.061,09
19.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,48	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 455,35	R\$ 571,40
19.9	SERVIÇOS DIVI	ERSOS		<del></del>				R\$ 1.679,60	R\$ 2.107,30
19.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1.679,60	R\$ 2.107,30
20	RECUPERAÇÃ	O DA UBS DONA ERNESTINA GERÔNIMO DE SOUSA - VILA BARREIROS						R\$ 23.724,69	R\$ 29.773,61
20.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 246,18	R\$ 308,90
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFIRA	M2	23,58	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 246,18	R\$ 308,90
20.2	COBERTURA							R\$ 7.722,14	R\$ 9.691,18
20.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.722,14	R\$ 9.691,18
20.3	REVESTIMENT	0 .						R\$ 1.099,53	R\$ 1.379,90
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/	SEINFRA	M2	23,58	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 17 \$ 98 6	R\$ 219,53
20.3.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,58	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 924,57	R\$ 160,37
20.4	ESQUADRIAS E	E FERRAGENS						RE390,42	F63 364,48
20.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	RQ 364,48
		ining 1 CNR I: 07 654 444/0004-02	<del></del>	<del>^</del>	ليبعث كالمحمدات		per EMERSON PATRICK ALA		20 Mina: 10



PLANILHA ORÇAMENTÁR <sub>IA</sub>									
RA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%				
CAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO						
RENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				

1754	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	TÁRIO R\$	PREÇO TO	STAL R\$
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	(Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
20.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	РТ	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
20.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 259,28	R\$ 325,40
20.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΤ	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33
20.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL É EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
20.7	PINTURA							R\$ 11.620,75	R\$ 14.584,12
20.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,88	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 229,40	R\$ 287,87
20.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	213,11	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 4.490,23	R\$ 5.634,63
20.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	258,54	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 5.907,64	R\$ 7.414,93
20.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 993,48	R\$ 1.246,69
20.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS		-				R\$ 2.222,24	R\$ 2.788,12
20.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	172,00	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.222,24	R\$ 2.788,12
21	RECUPERAÇÃ	D DA UBS VICENTE VIEIRA PETRÔNIO - SÍTIO LAGOA						R\$ 45.577,97	R\$ 57.198,67
21,1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES		·				R\$ 1.774,36	R\$ 2.226,61
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 10,44	<b>R\$</b> 13,10	R\$ 211,41	R\$ 265,28
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 29,23	R\$ 36,68	R\$ 1.429,35	R\$ 1.793,65
21.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 16,70	R\$ 20,96	R\$ 133,60	R\$ 167,68
21.2	COBERTURA	·						R\$ 7.671,00	R\$ 9.627,00
21.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 7.671,00	R\$ 9.627,00
21.3	REVESTIMENT	0						R\$ 944,26	R\$ 1.185,03
21.3.1	C0776	CHAPISCO €/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 150,26	R\$ 188,53
21.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 794,00	R\$ 996,50
21.4	PISO							R\$ 10.003,91	R\$ 12.554,82
21.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,93	R\$ 647,03	R\$ 812,02	R\$ 1.895,80	R\$ 2.379,22
21.4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 27,02	R\$ 33,91	P\$ 1.321(28)	R\$ 1.658,20
21.4.3	C4439	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 127,49	R\$ 160,00	R\$ 6234,26	R\$ 7.824,00
21.4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 11,30	R\$ 14,18	R\$ 552.57	\$ 693,40

Página: 104



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% MES FONTE **VERSÃO** LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

### ARECES EPANEIS  21.5   ARECES EPANEIS  21.5   C4507   PARECE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E   SEINFRA   M2   46,80   R\$ 70,17   R\$ 80,66   R\$ 3,233,80    21.5   C4507   PARECE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E   SEINFRA   M2   46,80   R\$ 70,17   R\$ 80,66   R\$ 3,233,80    21.6   C1381   FECHALDRIA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   SEINFRA   UN   1,00   R\$ 145,21   R\$ 182,24   R\$ 145,21    21.6.1   C1381   FECHALDRIA COMPLETA DARA PORTA INTERNA   SEINFRA   UN   3,00   R\$ 1,002,81   R\$ 1,226,81   R\$ 1,452,11    21.6.2   C1987   PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA LIMA FOLHA (J.80X 2.10)m   SEINFRA   UN   3,00   R\$ 1,002,81   R\$ 1,226,81   R\$ 3,004,81    21.6.3   C4513   PETCHILL, ESM MORDO - FORNECIMENTO E   SEINFRA   M2   2,50   R\$ 311,95   R\$ 391,50   R\$ 778,88    21.6.4   C4680   VIDRO TEMPERADO INCOLOR CMASSA E-IMM, COLOCADO   SEINFRA   M2   2,50   R\$ 49,39   R\$ 91,96   R\$ 123,48    21.7.1   INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   INSTALAÇÃO ES CONTEZ EXADW COMPLETA COM L'AMPADA   SEINFRA   UN   2,00   R\$ 81,28   R\$ 101,98   R\$ 123,48    21.7.2   C1947   PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   SEINFRA   UN   2,00   R\$ 264,15   R\$ 331,51   R\$ 2641,50    21.7.3   103762   LIUMINARIA, TILO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E   SINAPI   UN   8,00   R\$ 27,65   R\$ 34,70   R\$ 221,22    21.7.4   C4933   TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   SEINFRA   UN   4,00   R\$ 18,43   R\$ 2,13   R\$ 110,55    21.8   NISTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS   R\$ 2,90   R\$ 20,00   R\$ 18,75   R\$ 2,90   R\$ 20,20    21.8   MISTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS   R\$ 2,00   R\$ 18,23   R\$ 110,55    21.9   MISTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS   R\$ 2,00   R\$ 18,23   R\$ 110,55    21.9   MISTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS   R\$ 2,00   R\$ 19,30   R\$ 19,30   R\$ 19,30    21.9   R\$ 1,000	D TOTAL R\$	PREÇO T	IITÁRIO R\$	VALOR UN	QTD	UNIDADE	FONTE	CÓDIGO DESCRIÇÃO	ITEM
21.5.1 C4507 PAREIDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E SEINFRA M2 46,80 R3 70,17 R\$ 88,06 R\$ 3.283,96 21.8.1 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  21.8.1 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  21.8.2 C1987 FORTAL INTERNA DE MADEIRA COMPLETA JUAN FOLHA (0.80X 2.10)m SEINFRA UN 3.00 R\$ 1.002,81 R\$ 1.022,81 R\$ 1.	COM BDI		COM BDI	SEM BDI	Q.D	ONIDADE	TONIL	CODIGO	I I E IVI
21.5 ESQUADRIAS FERRAGENS  21.6 ESQUADRIAS FERRAGENS  21.6 ESQUADRIAS FERRAGENS  21.6.1 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  21.6.2 C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA POLHA (0.80X 2.10)m  SEINFRA  UN  1.00 R\$ 145.21 R\$ 182.24 R\$ 145.21  21.6.2 C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA POLHA (0.80X 2.10)m  SEINFRA  UN  3.00 R\$ 1.002.61 R\$ 1.256,53 R\$ 3.008,43  21.6.3 C4513 PRETURAL SEM AUMINO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU  SEINFRA  M2  2.50 R\$ 381,05 R\$ 391,50 R\$ 779,88  21.6.4 C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR CMASSA E-8MM, COLOCADO  SEINFRA  M2  2.50 R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 43,00 R\$ 61,20 R\$ 49,39 R\$ 61,12 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,20 R\$ 41,22 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,20 R\$ 41,20 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,20 R\$ 41,20 R\$ 22,50  R\$ 49,39 R\$ 61,20 R\$ 41,20 R\$ 22,50  R\$ 41,20 R\$ 41,20 R\$ 22,50 R\$ 49,39 R\$ 61,60 R\$ 22,60 R\$ 41,20 R\$ 22,50 R\$ 22,	96 R\$ 4.121,2	R\$ 3.283,96							21.5 F
21.6.1 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA SEINFRA UN 1.00 R\$ 145,21 R\$ 182,24 R\$ 145,21 C1827 C1887 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m SEINFRA UN 3.00 R\$ 1.002,61 R\$ 1.256,53 R\$ 3.008,43 C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANDDIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU SEINFRA M2 2.50 R\$ 311,95 R\$ 391,50 R\$ 779,88 C4513 PELÍCULA DE INSULFILM SENDRO PONTO EM MOTAGOR DE MOTAGO	96 R\$ 4.121,2	R\$ 3.283,96	R\$ 88,06	R\$ 70,17	46,80	M2	SEINFRA		21.5.1
21.6.2 C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m SEINFRA UN 3.00 R\$ 1.002,81 R\$ 1.298,53 R\$ 3.008,42 21.6.3 C4913 JANELA EMA LUMINIO ANDIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU SEINFRA M2 2.50 R\$ 311,95 R\$ 391,50 R\$ 779,88 21.6.4 C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR CMASSA E-BMM, COLOCADO SEINFRA M2 2.50 R\$ 369,02 R\$ 463,12 R\$ 922,55 L\$ 6.5 C1973 PELÍCULA DE INSULFILM SEINFRA M2 2.50 R\$ 493,90 R\$ 61,98 R\$ 1.204,82 R\$ 10.20,20 R\$ 369,02 R\$ 463,12 R\$ 922,55 R\$ 10,10 R\$ 1.204,00 R\$ 12,00 R\$ 493,90 R\$ 61,98 R\$ 1.204,80	55 R\$ 6.249,3	R\$ 4.979,55						ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.6 E
21.6.3 C4513 JANELA EIN ALUMINIO ANDOIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU SEINFRA M2 2.5.0 R\$ 311.95 R\$ 391.50 R\$ 779,88 21.6.4 C4950 VIDRO TEMPERADO IOROLOR CMASSA E-8MM, COLOCADO SEINFRA M2 2.5.0 R\$ 369.02 R\$ 463.12 R\$ 922.55 21.6.5 C1873 PELICULA DE INSULFILM SEM NO. OLOCADO SEINFRA M2 2.5.0 R\$ 49.38 R\$ 61.98 R\$ 123.48 21.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 3.05,88 21.7.1 I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE ZX40W COMPLETA COM LAMPADA SEINFRA UN 2.00 R\$ 81.26 R\$ 101.98 R\$ 102.52 21.7.2 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIALE EXECUÇÃO SEINFRA PT 10.00 R\$ 22.61 R\$ 331.51 R\$ 2.641.5 21.7.3 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSPIRA UN 8.00 R\$ 27.65 R\$ 347.0 R\$ 2.21.2 21.7.4 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 8.00 R\$ 18.43 R\$ 23.13 R\$ 110.56 21.7.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4.00 R\$ 17.52 R\$ 2.199 R\$ 70.06 21.8 INSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1.00 R\$ 123.77 R\$ 155.33 R\$ 213.77 21.8.1 C4830 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1.00 R\$ 123.77 R\$ 155.33 R\$ 123.77 21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1.00 R\$ 13.5.1 R\$ 170.07 R\$ 135.51 21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA SEINFRA M2 20.28 R\$ 12.83 R\$ 16.10 R\$ 25.94 21.9.3 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA SEINFRA M2 23.9,70 R\$ 21.07 R\$ 26.44 R\$ 6.946,72 21.9.4 C1200 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA SEINFRA M2 28.40 R\$ 24.64 R\$ 30.92 R\$ 72.44 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS	21 R\$ 182,2	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 145,21	1,00	UN	SEINFRA	C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	21.6.1
21.5.1   C4950   VIDRO TEMPERADO INCOLOR CMASSA E-8MM, COLOCADO   SEINFRA   M2   2.50   R\$ 369,02   R\$ 463,12   R\$ 922,55	43 R\$ 3.775,5	R\$ 3.008,43	R\$ 1.258,53	R\$ 1.002,81	3,00	UN	SEINFRA	C1987 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	21.6.2
21.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM SEINFRA M2 2.50 R\$ 49,39 R\$ 61,98 R\$ 123.42 21.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 3.205,88 21.7.1 11364 LUMINARIA FLUORESCENTE ZX40W COMPLETA COM LAMPADA SEINFRA UN 2.00 R\$ 81,26 R\$ 101,98 R\$ 162,52 21.7.2 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 10,00 R\$ 264,15 R\$ 331,51 R\$ 2.641,50 21.7.3 103782 ILUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E SINAPI UN 8,00 R\$ 27,65 R\$ 34,70 R\$ 221,20 21.7.4 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 6,00 R\$ 18,43 R\$ 23,13 R\$ 110,56 21.7.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,06 21.8.1 NSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS R\$ 259,28 21.8.2 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 21.9 PINTURA 21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 299,81 21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,66 R\$ 3.899,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS	88 R\$ 978,7	R\$ 779,88	R\$ 391,50	R\$ 311,95	2,50	M2	SEINFRA		21.6.3
21.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  21.7.1 I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA SEINFRA UN 2.00 R\$ 81,26 R\$ 101,98 R\$ 162,52 C1.7.2 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 10,00 R\$ 264,15 R\$ 331,51 R\$ 2.641,50 C1,7.3 103782 ILUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E SINAPI UN 8,00 R\$ 27,65 R\$ 34,70 R\$ 221,20 C1947 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 6,00 R\$ 18,43 R\$ 23,13 R\$ 110,56 C1,494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,06 C1,81 UN 5 C1,00 R\$ 103,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 156,33 R\$ 123,77 R\$ 123,90 R\$ 123,90 R\$ 124,90	55 R\$ 1.157,8	R\$ 922,55	R\$ 463,12	R\$ 369,02	2,50	M2	SEINFRA	C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	21.6.4
21.7.1 I1384 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA SEINFRA UN 2.00 R\$ 81,26 R\$ 101,98 R\$ 125,52 21.7.2 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 10,00 R\$ 264,15 R\$ 331,51 R\$ 2.641,50 21.7.3 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E SINAPI UN 8,00 R\$ 27,65 R\$ 34,70 R\$ 221,20 21.7.4 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 6,00 R\$ 18,43 R\$ 23,13 R\$ 110,56 21.7.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,00 21.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS R\$ 21,81 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 21.9 PINTURA 21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 18,10 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3,859,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3,859,37 21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1,856,58	48 R\$ 154,9	R\$ 123,48	R\$ 61,98	R\$ 49,39	2,50	M2	SEINFRA	C1873 PELÍCULA DE INSULFILM	21.6.5
21.7.2 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  21.7.3 103782 IUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E SINAPI UN 8,00 R\$ 27,65 R\$ 34,70 R\$ 221,20 C1947 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 6,00 R\$ 18.43 R\$ 23,13 R\$ 110,56 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,08 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,08 C14,84 INSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 C18,12 C18,12 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 C19,9 PINTURA  21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 259,81 C19,3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 C19,4 C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,66 R\$ 3.859,37 C19,4 C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 C1.05 SERVIÇOS DIVERSOS  21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1,655,95	88 R\$ 4.023,4	R\$ 3.205,88						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.7 II
21.7.3 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E SINAPI UN 8.00 R\$ 27,65 R\$ 34,70 R\$ 221,20 INSTALAÇÃO, AF 09/2024 SEINFRA UN 6.00 R\$ 18.43 R\$ 23,13 R\$ 110,56 R\$ 21,74 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V SEINFRA UN 4.00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,08 R\$ 12,81 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4.00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,08 R\$ 21.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS R\$ 259,28 L1.8 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1.00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 135,51 R\$ 10,00 R\$ 10	52 R\$ 203,9	R\$ 162,52	R\$ 101,98	R\$ 81,26	2,00	UN	SEINFRA	11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	21.7.1
21.7.3   103/82   INSTALAÇÃO, AF 09/2024   SINAFI UN   6,00   R\$ 12,65   R\$ 33,10   R\$ 22,22   R\$ 10,50   R\$ 21,74   C2493   TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   SEINFRA UN   6,00   R\$ 18,43   R\$ 23,13   R\$ 110,56   R\$ 117,55   C1494   INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   SEINFRA UN   4,00   R\$ 17,52   R\$ 21,99   R\$ 70,06   R\$ 123,77   R\$ 12,99   R\$ 70,06   R\$ 123,77   R\$ 155,33   R\$ 123,77	50 R\$ 3.315,1	R\$ 2.641,50	R\$ 331,51	R\$ 264,15	10,00	РТ	SEINFRA	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	21.7.2
21.7.5 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V SEINFRA UN 4,00 R\$ 17,52 R\$ 21,99 R\$ 70,08 21.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS R\$ 259,28 21.8.1 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 21.9 PINTURA 21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,63 R\$ 16,10 R\$ 259,81 21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3,859,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS R\$ 12,621 R\$ 1,965,458 21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1,965,458	20 R\$ 277,6	R\$ 221, <b>2</b> 0	R\$ 34,70	R\$ 27,65	8,00	UN	SINAPI		21.7.3
21.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  21.8.1 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77   21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51   21.9 PINTURA  21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 259,81   21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78   21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3,859,37   21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42   21.10 SERVIÇOS DIVERSOS R\$ 12,621 R\$ 1,665,58   21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL	58 R\$ 138,7	R\$ 110,58	R\$ 23,13	R\$ 18,43	6,00	UN	SEINFRA	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	21.7.4
21.8.1 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 123,77 R\$ 155,33 R\$ 123,77 21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1,00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51 21.9 PINTURA  21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 259,81 21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3,859,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS  21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1.665,88	08 R\$ 87,9	R\$ 70,08	R\$ 21,99	R\$ 17,52	4,00	UN	SEINFRA	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	21.7.5
21.8.2 C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 1.00 R\$ 135,51 R\$ 170,07 R\$ 135,51  21.9 PINTURA  21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 259,81  21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78  21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3.859,37  21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42  21.10 SERVIÇOS DIVERSOS  21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1.665,93	28 R\$ 325,4	R\$ 259,28						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.8
21.9 PINTURA  21.9.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA SEINFRA M2 20,25 R\$ 12,83 R\$ 16,10 R\$ 259,81 21.9.2 C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 329,70 R\$ 21,07 R\$ 26,44 R\$ 6,946,78 21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3.859,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS  21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1.665,88	77 R\$ 155,3	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	1,00	PT	SEINFRA	C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	21.8.1
21.9.1         C1208         EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA         SEINFRA         M2         20,25         R\$ 12,83         R\$ 16,10         R\$ 259,81           21.9.2         C1615         LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA         SEINFRA         M2         329,70         R\$ 21,07         R\$ 26,44         R\$ 6.946,78           21.9.3         C1614         LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA         SEINFRA         M2         168,90         R\$ 22,85         R\$ 28,68         R\$ 3.859,37           21.9.4         C1280         ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA         SEINFRA         M2         29,40         R\$ 24,64         R\$ 30,92         R\$ 724,42           21.10         SERVIÇOS DIVERSOS         R\$ 1.665,39         SEINFRA         M2         128,90         R\$ 12,92         R\$ 16,21         R\$ 1.665,99	51 R\$ 170,0	R\$ 135,51	R\$ 17 <b>0</b> ,07	R\$ 135,51	1,00	PT	SEINFRA	C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	21.8.2
21.9.2       C1615       LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA       SEINFRA       M2       329,70       R\$ 21,07       R\$ 26,44       R\$ 6.946,78         21.9.3       C1614       LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA       SEINFRA       M2       168,90       R\$ 22,85       R\$ 28,68       R\$ 3.859,37         21.9.4       C1280       ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA       SEINFRA       M2       29,40       R\$ 24,64       R\$ 30,92       R\$ 724,42         21.10       SERVIÇOS DIVERSOS       R\$ 1.665,39         21.10.1       C1628       LIMPEZA GERAL       SEINFRA       M2       128,90       R\$ 12,92       R\$ 16,21       R\$ 1.665,49	38 R\$ 14.796,4	R\$ 11.790,38				<u>-</u>		PINTURA	21.9 F
21.9.3 C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA SEINFRA M2 168,90 R\$ 22,85 R\$ 28,68 R\$ 3.859,37 21.9.4 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 29,40 R\$ 24,64 R\$ 30,92 R\$ 724,42 21.10 SERVIÇOS DIVERSOS R\$ 1.665,39 21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1.665,68	81 R\$ 326,0	R\$ 259,81	R\$ 16,10	R\$ 12,83	20,25	M2	SEINFRA	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	21.9.1
21.9.4         C1280         ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA         SEINFRA         M2         29.40         R\$ 24,64         R\$ 30,92         R\$ 724,42           21.10         SERVIÇOS DIVERSOS         R\$ 1.665,39           21.10.1         C1628         LIMPEZA GERAL         SEINFRA         M2         128,90         R\$ 12,92         R\$ 16,21         R\$ 1.665,89	78 R\$ 8.717,2	R\$ 6.946,78	R\$ 26,44	R\$ 21,07	329,70	M2	SEINFRA	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	21,9.2
21.10         SERVIÇOS DIVERSOS         R\$ 1.665,39           21.10.1         C1628         LIMPEZA GERAL         SEINFRA         M2         128,90         R\$ 12,92         R\$ 16,21         R\$ 1.665,89	37 R\$ 4.844,0	R\$ 3.859,37	<b>R\$ 28</b> ,68	R\$ 22,85	168,90	M2	SEINFRA	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	21.9.3
21.10.1 C1628 LIMPEZA GERAL SEINFRA M2 128,90 R\$ 12,92 R\$ 16,21 R\$ 1.665-83	42 R\$ 909,0	R\$ 724,42	R\$ 30,92	R\$ 24,64	29,40	M2	SEINFRA	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	21.9.4
21.10.1         C1628         LIMPEZA GERAL         SEINFRA         M2         128,90         R\$ 12,92         R\$ 16,21         R\$ 1,665,69           22         RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ         R\$ 15,904,84		R\$ 1.665,39						SERVIÇOS DIVERSOS	21.10
22 RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ R\$ 75,904,84	89 R\$ 2.089,4	R\$ 1.665-89	R\$ 16,21	R\$ 12,92	128,90	M2	SEINFRA	C1628 LIMPEZA GERAL	21.10.1
	84 R519,959,8	R\$ 15,504,84		RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ					
22.1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$-7293,16	16 R\$53 7,8	R\$-293,16						SERVIÇOS PRELIMINARES	22.1
22.1.1 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA SEINFRA M2 28,08 R\$ 10,44 R\$ 13,10 R\$ 293,18	16 R 307,8	R\$ 293,16	R\$ 13,10	R\$ 10,44	28,08	M2	SEINFRA	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	22.1.1
22.2 COBERTURA R\$ 4.229,28	28 R\$5.207,6	\$ 4 229,28						COBERTURA	22.2



	OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
l	GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
11 E 191	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 4.229,28	R\$ 5.307,69
22.3	REVESTIMENT	_					-	R\$ 1.309,37	R\$ 1.643,24
22.3.1 ·	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 208,35	R\$ 261,42
22.3.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.101,02	R\$ 1.381,82
22.4	ESQUADRIAS I	FERRAGENS						R\$ 145,21	R\$ 182,24
22.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 145,21	R\$ 182,24
22.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 264,15	R\$ 331,51
22.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
22.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
22.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
22,6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170, <b>0</b> 7	R\$ 271,02	R\$ 340,14
22.7	PINTURA							R\$ 7.974,56	R\$ 10.007,84
22.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,08	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 360,27	R\$ 452,09
22,7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	174,90	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 3.685,14	R\$ 4.624,36
22.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	105,90	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 2.419,82	R\$ 3.037,21
22.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 620,93	R\$ 779,18
22.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 888,40	R\$ 1.115,00
22.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 1.170,55	R\$ 1.468,63
22.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,60	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 1,170,55	R\$ 1.468,63
23	RECUPERAÇÃ	DA UBS JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS - DISTRITO DO SIMÃO						R\$ 30.224,91	R\$ 37.930,70
23.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES		<del>-</del>				R\$ 630,36	R\$ 790,98
23,1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,51	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 527,32	R\$ 661,68
23.1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	6,58	R\$ 15,66	R\$ 19,65	R\$ 103, <b>0</b> 4	R\$ 129,30
23.2	COBERTURA							R\$ 9.849,56	R\$ 12.361,07
23.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	192,60	R\$ 51,14	<b>R\$</b> 64,18		efeir 12.361,07
23.3	REVESTIMENT							R\$ 2812,85	- R\$2 530,09
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,51	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$:374,78	
23.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	50,51	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 1.980,50	R\$ 245,60



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOOAL.	DIFFERENCE CONCENTRATION OF STATEMENT OF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	•	47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
11 E 11	CODIGO	DEGONIÇÃO	TONIE	ONIDADE	Q.D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COMBDI
23.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6;58	R\$ 69,54	R\$ 87,27	R\$ 457,57	R\$ 574,24
23.4	ESQUADRIAS E	E FERRAGENS						R\$ 318,91	R\$ 400,23
23.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
23.4.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,49	R\$ 35,75	R\$ 28,49	R\$ 35,75
23.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS		·-				R\$ 785,98	R\$ 986,40
23.5.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,84	R\$ 161,69	R\$ 257,68	R\$ 323,38
23.5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PŤ	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	R\$ 663,02
23.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
23.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
23.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PΤ	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
23.7	PINTURA							R\$ 12.727,27	R\$ 15.972,37
23.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,71	R\$ 12,63	R\$ 16,10	R\$ 560,80	R\$ 703,73
23.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	272,26	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 5.736,52	R\$ 7.198,55
23.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,85	R\$ 22,65	R\$ 28,68	R\$ 4.543,72	R\$ 5.703,02
23.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2 .	58,38	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.438,48	R\$ 1.805,11
23.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 447,75	R\$ 561,96
23.8	SERVIÇOS DIVI	ERSOS						R\$ 2.581,42	R\$ 3.238,76
23.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	199,80	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.581,42	R\$ 3.238,76
24	RECUPERAÇÃ	O DA UBS GERALDO FILGUEIRA SAMPAIO - SEDE						R\$ 49.601,19	R\$ 62.246,47
24.1	SERVIÇOS PRE	ELIMINARES						R\$ 2.749,90	R\$ 3.450,54
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	263,40	R\$ 10,44	<b>R\$</b> 13,10	R\$ 2.749,90	R\$ 3.450,54
24.2	COBERTURA							R\$ 8.233,54	R\$ 10.332,98
24.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	161,00	R\$ 51,14	R\$ 64,18	R\$ 8.233,54	R\$ 10.332,98
24.3	REVESTIMENT	0						R\$ 12.282,34	R\$ 15.414,16
24.3.1	C0776	CHAPISCO:C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	R\$ 7,42	R\$ 9,31	RS TESS BANGS	R\$ 2.452,25
24.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	R\$ 39,21	R\$ 49,21		R\$ 12.961,91
24.4	ESQUADRIAS E	E FERRAGENS						- R\$ 399.42	€ R\$ 364,48
24.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,2	R\$\\299.42	R\$ 364,48
					·····				



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE **VERSÃO** HORA MES LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO GERENCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
	ļ			JANDADL	<u> </u>	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.5	INSTALAÇÕES	<b>,</b>	т-	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 264,15	R\$ 331,51
24.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 264,15	R\$ 331,51
24.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS			<del></del>		-	R\$ 259,28	R\$ 325,40
24.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 123,77	R\$ 155,33
24.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 135,51	R\$ 170,07
24.7	PINTURA							R\$ 23.176,58	R\$ 29.085,28
24.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	228,60	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 2.932,94	R\$ 3.680,46
24.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	595,80	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 12.553,51	R\$ 15.752,95
24.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,20	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 6.448,27	R\$ 8.093,50
24.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 1.241,86	R\$ 1.558,37
24.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 2.344,98	R\$ 2.942,12
24.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,50	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 2.344,98	R\$ 2.942,12
25	RECUPERAÇÃ	O DA UBS VEREADOR EDÍZIO PETRÔNIO ALENCAR - SEDE						R\$ 55.854,02	R\$ 70.093,59
25.1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 1.411,91	R\$ 1.771,64
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	135,24	R\$ 10,44	R\$ 13,10	R\$ 1.411,91	R\$ 1.771,64
25.2	COBERTURA							R\$ 2.494,80	R\$ 3.130,97
25.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 42,00	R\$ 52,71	R\$ 2.494,80	R\$ 3.130,97
25.3	REVESTIMENT	o a constant of the constant o						R\$ 6.306,24	R\$ 7.914,24
25.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,24	R\$ 7,42	R\$ 9,31	R\$ 1.003,48	R\$ 1.259,08
25.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	135,24	R\$ 39,21	R\$ 49,21	R\$ 5.302,76	R\$ 6.655,16
25.4	ESQUADRIAS E	FERRAGENS						R\$ 5.454,71	R\$ 6.845,68
25.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,21	R\$ 182,24	R\$ 290,42	R\$ 364,48
25.4.2	C1988	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.321,38	R\$ 3.158,67	R\$ 3.964,14
25.4.3	C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.258,53	R\$ 2.005,62	R\$ 2.517,06
25.5	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 1.476,27	R\$ 1.852,69
25.5.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,84	R\$ 161,69	R9 386,52	R\$ 85,07
25.5.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	ИИ	5,00	R\$ 112,29	R\$ 140,92	R\$ 562,45	10 RS 704760
25.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 331,51	R\$ 528,30	(C) \$ 663 D2

Prefeitura Municipal de Porteiras | CNPJ: 07.654.114/0001-02 Rua Mestre Zuca, nº 16, Bairro Centro I CEP: 63270-000, Porteiras/CE EMERSON PATRICK ALVE Store Collection of the Col



	ł	<u> </u>					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
5	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TO	TALR\$
11 = 141	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	Q1D	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.6	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 518,56	R\$ 650,80
25.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 123,77	R\$ 155,33	R\$ 247,54	R\$ 310,66
25.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PŤ	2,00	R\$ 135,51	R\$ 170,07	R\$ 271,02	R\$ 340,14
25.7	PINTURA							R\$ 33.442,14	R\$ 41.968,77
25.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 12,83	R\$ 16,10	R\$ 1.347,15	R\$ 1.690,50
25.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	829,50	R\$ 21,07	R\$ 26,44	R\$ 17.477,57	R\$ 21.931,98
25.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	522,90	R\$ 22,85	R\$ 28,68	R\$ 11.948,27	R\$ 14.996,77
25.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	91,56	R\$ 24,64	R\$ 30,92	R\$ 2.256,04	R\$ 2.831,04
25.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	R\$ 44,42	R\$ 55,75	R\$ 413,11	R\$ 518,48
25.8	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 4.749,39	R\$ 5.958,80
25.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	367,60	R\$ 12,92	R\$ 16,21	R\$ 4.749,39	R\$ 5.958,80

VALOR TOTAL: R\$ 1.317.160,35

Um Milhão Trezentos e Dezessete Mil Cento e Sessenta reais e Trinta e Cinco centavos





	RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 30/09/2025	BDI : 25,50%				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DD MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 447,48%				
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%				
***************************************			9 <b>1 1 1 2 2 3 1</b>				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRECATOTAL	ā,
1	RECUPERAÇÃO DA UBS SIMÃO GOMES DA COSTA - SÍTIO MOREIRA	F\$ 77.072,13	5,85%
2	RECUPERAÇÃO DA UBS LAURENTINO RODRIGUES DA CRUZ - SÍTIO MUQUÉM DOS REINALDOS 💫	R\$ 104.385,14	7,93%
3	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO MUQUÉM I	R\$ 32.528,68	2,47%
4	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO PIÇARRAS	R\$ 28.462,29	2,16%
5	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SACO	R\$ 66.939,31	5,08%
6	RECUPERAÇÃO DA UBS PEDRO ROMÃO DA SILVA - SÍTIO BARRIGUDA	R\$ 65.811,22	5,00%
7	RECUPERAÇÃO DA UBS JOÃO AUGUSTINHO DOS SANTOS - SÍTIO MALHADA REDONDA	R\$ 41.762,14	3,17%
8	RECUPERAÇÃO DA UBS IRMÃ MARIA SEELOS - SÍTIO LARANJEIRA	R\$ 31.205,75	2,37%
9	RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA LUZIA GRANGEIRO - SÍTIO MINGU	R\$ 63.668,58	4,83%
•	RECUPERAÇÃO DA UBS ANTÔNIA TAVARES PINHEIRO - SÍTIO VASSOURINHA	R\$ 63.274,01	4,80%
11	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SERRA DA MATA	R\$ 29.389,49	2,23%
12	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MANOEL DA SILVA - SÍTIO VIEIRA	R\$ 56.240,46	4,27%
13	RECUPERAÇÃO DA UBS JOAQUIM GOMES DOS SANTOS - SÍTIO PRATA	R\$ 43.921,49	3,33%
14	RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA BARRETO DE CARVALHO - SÍTIO BOA VISTA	R\$ 78.543,69	5,96%
15	RECUPERAÇÃO DA UBS FRANCISCA MONTEIRO - SÍTIO BAIXIO DO FUMO	R\$ 66.546,66	5,05%
16	RECUPERAÇÃO DA UBS MENINO JESUS DE PRAGA - SÍTIO ABREUS	R\$ 38.066,42	2,89%
17	RECUPERAÇÃO DA UBS SEBASTIÃO CLEMENTINO DE ALMEIDA - SÍTIO AREIA BRANCA	R\$ 63.096,91	4,79%
18	RECUPERAÇÃO DA UBS LUIZ VERÍCIO DE SOUZA - SÍTIO LOGRADOURO	R\$ 50.674,21	3,85%
<b>19</b>	RECUPERAÇÃO DA UBS PROFESSORA ISOLIMA SÁ - SITIO SOBRADINHO	R\$ 38.368,93	2,91%
20	RECUPERAÇÃO DA UBS DONA ERNESTINA GERÔNIMO DE SOUSA - VILA BARREIROS	R\$ 29.773,61	2,26%
21	RECUPERAÇÃO DA UBS VICENTE VIEIRA PETRÔNIO - SÍTIO LAGOA	R\$ 57.198,67	4,34%
1	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ	R\$ 19.959,80	1,52%
23	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS - DISTRITO DO SIMÃO	R\$ 37.930,70	2,88%
24	RECUPERAÇÃO DA UBS GERALDO FILGUEIRA SAMPAIO - SEDE	R\$ 62.246,47	4,73%
25	RECUPERAÇÃO DA UBS VEREADOR EDÍZIO PETRÔNIO ALENCAR - SEDE	R\$ 70.093,59	5,32%

Um Milhão Trezentos e Dezessete Mil Cento e Sessenta reais e Trinta e Cinco centavos

VALOR TOTAL: R\$ 1.317.160,35

100,00%



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TRECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDi:	25.50%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	RECUPERAÇÃO DA UBS SIMÃO GOMES	D0 77 070 40	100,00 %						100,00 %
1	DA COSTA - SÍTIO MOREIRA	R\$ 77.072,13	R\$ 77.072,13						R\$ 77.072,13
_	RECUPERAÇÃO DA UBS LAURENTINO	D0 404 005 44	100,00 %						100,00 %
2	RODRIGUES DA CRUZ - SÍTIO MUQUÉM DOS REINALDOS	R\$ 104.385,14	R\$ 104.385,14						R\$ 104.385,14
	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO	R\$ 32.528,68	100,00 %						100,00 %
3	MUQUÉMI	K\$ 32.520,00	R\$ 32.528,68						R\$ 32.528,68
4	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO	R\$ 28.462,29		100,00 %					100,00 %
4	PIÇARRAS	N# 20.402,25		R\$ 28.462,29					R\$ 28.462,29
5	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SACO	R\$ 66.939,31		100,00 %					100,00 %
5	RECOFERAÇÃO DA OBS DO SITIO SACO	114 00.535,31		R\$ 66.939,31					R\$ 66.939,31
6	RECUPERAÇÃO DA UBS PEDRO ROMÃO	R\$ 65.811.22		100,0 <b>0</b> %					100,00 %
<del></del>	DA SILVA - SÍTIO BARRIGUDA	110 03:011,22		R\$ 65.811,22					R\$ 65.811,22
7	RECUPERAÇÃO DA UBS JOÃO AUGUSTINHO DOS SANTOS - SÍTIO	R\$ 41.762.14		100,00 %					100,00 %
,	MALHADA REDONDA	ΝΨ 41.7 02,14		R\$ 41.762,14					R\$ 41.762,14
8	RECUPERAÇÃO DA UBS IRMÃ MARIA	R\$ 31.205,75		100,00 %					100,00 %
•	SEELOS - SÍTIO LARANJEIRA	N\$ 31.203,73		R\$ 31.205,75					R\$ 31.205,75
9	RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA LUZIA	R\$ 63.668.58			100,00 %				100,08 %
э 	GRANGEIRO - SÍTIO MINGU				R\$ 63.668,58				R\$ 63.668,58
10	RECUPERAÇÃO DA UBS ANTÔNIA TAVARES PINHEIRO - SÍTIO	R\$ 63,274,01			1 <b>00</b> ,00 %				100,00 %
10	VASSOURINHA	N\$ 03.274,01			R\$ 63.274,01	_			R\$ 63.274,01
11	RECUPERAÇÃO DA UBS DO SÍTIO SERRA	R\$ 29.389,49			100,00 %				100,00 %
11	DA MATA	N# 25.305,45			R\$ 29.389,49				R\$ 29.389,49
12	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MANOEL	R\$ 56.240,46			100,00 %				100,08 %
12	DA SILVA - SÍTIO VIEIRA	174 30.240,40			R\$ 56.240,46				R\$ 56.240,46
13	RECUPERAÇÃO DA UBS JOAQUIM	R\$ 43.921,49				100,00 %			100,00 %
13	GOMES DOS SANTOS - SÍTIO PRATA	110 40.021,40				R\$ 43.921,49			R\$ 43.921,49
14	RECUPERAÇÃO DA UBS MARIA BARRETO DE CARVALHO - SÍTIO BOA	R\$ 78.543.69				100,00 %			100,00 %
	VISTA	114 70.540,00				R\$ 78.543.69			R\$ 78.543,69
15	RECUPERAÇÃO DA UBS FRANCISCA	R\$ 66.546,66				100,00 %			100,00 %
10	MONTEIRO - SÍTIO BAIXIO DO FUMO	1/4 00.540,00				R\$ 66.546,66			R\$ 66.546,66
16	RECUPERAÇÃO DA UBS MENINO JESUS	R\$ 38.066,42				100,00 %			100,00 %
10	DE PRAGA - SÍTIO ABREUS	N# 30.000,42				R\$ 38.066,42			R\$ 38.066,42





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANUZIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	RECUPERAÇÃO DA UBS SEBASTIÃO CLEMENTINO DE ALMEIDA - SÍTIO AREIA BRANCA	R\$ 63.096,91					100,00 % R\$ 63.096,91		100,00 % R\$ 63.096,91
18	RECUPERAÇÃO DA UBS LUIZ VERÍCIO DE SOUZA - SÍTIO LOGRADOURO	R\$ 50.674,21					100,00 % R\$ 50.674,21		100,00 % R\$ 50.674,21
19	RECUPERAÇÃO DA UBS PROFESSORA ISOLIMA SÁ - SITIO SOBRADINHO	R\$ 38.368,93					100,00 % R\$ 38.368,93		100,00 % R\$ 38.368,93
20	RECUPERAÇÃO DA UBS DONA ERNESTINA GERÔNIMO DE SOUSA - VILA BARREIROS	R\$ 29.773,61					100,00 % R\$ 29.773,61		100,00 % R\$ 29.773,61
21 .	RECUPERAÇÃO DA UBS VICENTE VIEIRA PETRÔNIO - SÍTIO LAGOA	R\$ 57.198,67					100,00 % R\$ 57.198,67		100,00 % R\$ 57.198,67
22	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ MATIAS FILHO - SITIO CATOLÉ	R\$ 19.959,80						100,00 % R\$ 19.959,80	100,00 % R\$ 19.959,80
23	RECUPERAÇÃO DA UBS JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS - DISTRITO DO SIMÃO	R\$ 37.930,70						100,00 % R\$ 37.930,70	100,08 % R\$ 37.930,70
24	RECUPERAÇÃO DA UBS GERALDO FILGUEIRA SAMPAIO - SEDE	R\$ 62.246,47						100,00 % R\$ 62.246,47	100,00 % R\$ 62.246,47
25	RECUPERAÇÃO DA UBS VEREADOR EDÍZIO PETRÔNIO ALENCAR - SEDE	R\$ 70.093,59						100,00 % R\$ 70.093,59	100,00 % R\$ 70.093,59
		R\$ 1.317.160,35			R\$ 212.572,54 R\$ 660.739,20			R\$ 190.230,56 R\$ 1.317.160,35	R\$ 1.317.160,35



	COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI:	25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%



	Beneficios		
S+G	Garantia/Seguros		0,80%
L	Lucro		6,07%
		TOTAL	6,87%

ı	impostos		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		2,00%
	CPRB		3,60%
		TOTAL	9,25%

**BDI = 25,50%** 

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$



#### **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS** RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE VERSÃO HORA MES LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
	DESCRIÇÃO	HURISTA 76	MENSALISIA
Α	GRUPO A	•	N.
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20
A5	SEBRAE	0,60%	0,60
A6	Salário Educação	2,50%	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00
A8	FGTS	8,00%	8,00
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B2	Feriados	3,71%	-,-
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença PaternidadE	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
В9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	19,04
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	£ 500/	1
	Aviso Previo Indenizado Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	
C2 C3		0,13%	
C4	Férias Indenizadas	1,72%	
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
<u></u>	Indenização Adicional TOTAL	0,46% 10,70%	
	IOTAL	10,7070	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	
	TOTAL	8,58%	3,5

A+B+C+D= 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	: 25,50%			
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50% 1010/D2/			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAUSTA 9
Α	GRUPO A		VFD.
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0.60%	
A6	Salário Educação	2.50%	1
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	21,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
B4	13º Salário	11,07%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,81%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI : 25,50%				
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47.48%				
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% (1, 53,30% d) 06				

	EIRAS	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS		SINAPI	2025/08 COM DESONE	ERAÇÃO 92,17% 🖔	33,50% 0
							Jien.	3
1937 PLA	CAS PADR	ÃO DE OBRA	(M2)	•			( FI	D N°
Material				FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE	E AÇO GALVAN	IIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,81
I1100	ESMALTE	SINTETICO		SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,88
11691	PONTALE	TE / BARROTE	DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,40
11725	PREGO 15	5X15 (1.1/4" x 13	3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,39
				1			TOTAL Material:	RS 146,49
Máo de (	Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
INIAO GE I								
12543	SERVENT	E		SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,92
	SERVENT	E		SEINFRA	н	· ·	R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra:	
	SERVENT	E		SEINFRA	н	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R\$ 36,92
	SERVENT	E		SEINFRA	н		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92
	SERVENT	Е		SEINFRA	н	ENCARGOS I	TOTAL Mão de Obra:  TOTAL SIMPLES:	R\$ 36,92 R\$ 36,92 183, 24,

1070 DEN	MOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAM	ASSA (M2)				
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
				<del></del>	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380

10,44	TOTAL SIMPLES:
6,95	ENĈARGOS INCLUSOS (84.44%):
2,66	VALOR BDI (25.50%):
13,10	TOTAL GERAL:

Mão de (	Obra	FONTE	GIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,382
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,84

29,23	TDTAL SIMPLES:
19,47	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
7,45	VALOR BDI (25.50%):
36,68	TOTAL GERAL:

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	н	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,812
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,845
	<del></del>				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,657



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI	25,50%		
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	ŞEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

ENCARGOS INCLUSOS (84.44%) VALOR BDI (25.50) TOTAL GER

Minioipa/ 10.48

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
					TOTAL Material:	RS 4,2600

Mão de O	bra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,100,00000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão do Obra:	DS 46 8820

51,14	TOTAL SIMPLES:
30,23	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
13,04	VALOR BDI (25.50%):
64,18	TOTAL GERAL:

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351

Máo de Ol	bra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
		•	***************************************		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850

TOTAL SIMPLES:	7,42
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	3,37
VALOR BDI (25.50%):	1,89
TOTAL GERAL:	9,31

DE AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M	C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)
------------------------------------	---

Mão de Ot	ora .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
					TOTAL Serviço:	RS 13,6345

Γ	TOTAL SIMPLES:	39,21
Γ	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	19,59
	VALOR BDI (25.50%):	10,00
	TOTAL GERAL:	49,21
ĸ	AGRITUS:0453251351	Página: 117



OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		YERSAS DATA: 30		BDI : 25,50%
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MESNIGIDAL
OCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% AX 8% 17 1711
BERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,179 3 53,500

Material	Į	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 QU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
					TOTAL Material:	RS 69,540
					TOTAL SIMPLES:	69,5
				ENC	CARGOS INCLUSOS:	0,0
					(ALOR BDI (25.50%):	17

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,95
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					TOTAL Serviço:	R\$ 487,95
					TOTAL SIMPLES:	647,
				ENCARGOS	NCLUSOS (84.44%):	188,
				1	ALOR BDI (25.50%):	164,
					TOTAL GERAL:	812,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,774
					TOTAL Material:	R\$ 10,825
Mão de	Obra	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,040
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,153
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,193
			i			

27,02	TOTAL SIMPLES:
10,59	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
6,89	VALOR BDI (25.50%):
33,91	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

87,27



GERÊNCIA:

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

FONTE SEINFRA SINAPI

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO

DATA: 30/09/2025

BDI: 25.507 NIOI PC/ HORA THE MENT OF PRINT OF PC/ B4,441 S 47,489 PC/ CO

439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)
---

	WALL STATE OF THE					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
				TOTAL Material:	R\$ 58,1900	
					<u>"</u>	

Mão de C	<b>Obra</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
					TOTAL Servico:	RS 18 1596

TOTAL SIMPLES:	127,49
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	41,02
VALOR BDI (25.50%):	32,51
TOTAL GERAL:	160,00

# C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KĢ	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		TOTAL Material:	RS 2,7725

Mão de Ot	of 8	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

11,30	TOTAL SIMPLES:
5,50	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
2,88	VALOR BDI (25.50%):
14,18	TOTAL GERAL:

#### C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
				TOTAL Material:	R\$ 58,6900	

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200

145,21	TOTAL SIMPLES:
54,93	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
37,03	VALOR BDI (25.50%):
182,24	TOTAL GERAL:



SERVENTE

12543

OBRA:

LOCAL:

GERÊNCIA:

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE VERSÃO HORA 84.44% NUTURA al 00 97.1750 53.55% HORA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS SINAPI

87 POF	RTA INTERNA DE MADEIRA LISA COMPLETA UMA FOLHA (0	.80X 2.10)m (UN)			FL.	. N°
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	-JOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,88
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,22
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,58
l1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,69
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,72
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,91
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,40
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,56
			·····		TOTAL Material:	R\$ 780,9
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8

SEINFRA

Н

1,40000000

1.002,81	TOTAL SIMPLES:
141,48	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
255,72	VALOR BDI (25.50%):
1.258,53	TOTAL GERAL:

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 18,4600

R\$ 25,8440

R\$ 221,8930

/ Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	ŞEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,668
10441 .	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,547
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,016
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,680
		-			TOTAL Material:	R\$ 111,912
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,480
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,380
		·····			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,860
					TOTAL SIMPLES:	239,7
				ENCARGOS	INCLUSOS (84.44%):	82,4
				,	/ALOR BDI (25.50%):	61,1
					TOTAL GERAL:	300,9

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS DATA: 30/09/2025 BDI: 2

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE

GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

FONTE VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25.600 HORA WES 10.10.00 0 84,44% 0 47,48%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	L. NOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	NN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81 2600
TOTAL Material:					R\$ 81,2600

Mão de C	bbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,5750	

128,84	TOTAL SIMPLES:
30,21	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
32,85	VALOR BDI (25.50%):
161,69	TOTAL GERAL:

#### →1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
J1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
÷		*			TOTAL Material:	R\$ 88,2490

Γ	Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
1	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

264,15	TOTAL SIMPLES:
113,35	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
67,36	VALOR BDI (25.50%):
331,51	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9000	R\$ 41,9000
		<del> </del>			TOTAL Material:	R\$ 42,0008

	Mão de Ob	ora	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Γ	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S	
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BD	: 25,50%
LOCAL:	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	ALASK TITTE ASTOR
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%

J.	FL N.RS 27,6770	TOTAL Mão de Obra
ľ	69,68	TOTAL SIMPLES:
1	17,41	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
	17,77	VALOR BDI (25.50%):
1	87,45	TOTAL GERAL:

				L	TOTAL GERAL:	87
		·				
30 REII	NSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E	EXECUÇÃO (PT)				
Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2
					TOTAL Material:	R\$ 36,
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0
	·		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,
					TOTAL SIMPLES:	12
				ENCARGOS	INCLUSOS (84.44%):	5
				,	/ALOR BDI (25.50%):	3

Material	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MЗ	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,06
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,82
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,25
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6
[2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,18
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 48,

155,33

TOTAL GERAL:

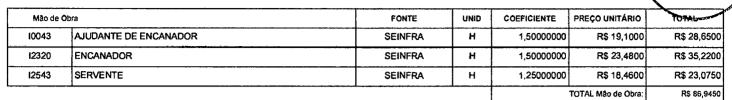


RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA: 30/09/2025 FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO

BDI: HORA 84.44% 92,17%

Municipal



TOTAL SIMPLES:	135,51
NCARGOS INCLUSOS (84.44%):	55,67
VALOR BDI (25.50%):	34,56
TOTAL GERAL:	170,07

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,280
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,484
<del></del>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Material:	R\$ 1,764

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680

12,83	TOTAL SIMPLES:
7,00	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
3,27	VALOR BDI (25.50%):
16,10	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	GINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,449
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,175
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,097

Mão de O	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

	TOTAL SIMPLES:	21,07
ENCA	RGOS INCLUSOS (84.44%):	10,37
	VALOR BDI (25.50%):	5,37
	TOTAL GERAL:	26,44

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336	

Prefeitura Municipal de Porteiras | CNPJ: 07.654.114/0001-02 Rua Mestre Zuca, nº 16, Bairro Centro | CEP: 63270-000, Porteiras/CE

**EMERSON PATRICK ALVES** MARTINS:04453251351 Legislation on miles for the decomposition of the de

Página: 123



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BE FONTE VERSÃO HORA LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% SINAPI GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	l
Municipa	
OI: 25,50% Figure	00
<b>S</b>	7
4848	
550% <b>Υ</b>	
1 1 1 1	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,3490		

22,85	TOTAL SIMPLES:
10,37	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
<b>5,8</b> 3	VALOR BDI (25.50%):
28,68	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,811
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,100
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,103
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,280

ı	Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ſ	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
ſ	12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	İ	

24,64	TOTAL SIMPLES:
10,36	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
6,28	VALOR BDI (25.50%):
30,92	TOTAL GERAL:

R\$ 28,8100

TOTAL Material:

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	***************************************	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
£1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420

SEINFRA

				l	J	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34.6080

TOTAL SIMPLES:	44,42
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	21,98
VALOR BDI (25.50%):	11,33
TOTAL GERAL:	<b>55,7</b> 5

12293

ZARCÃO

0,12000000

R\$ 3,4572

RS 9,8087



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO OE OIVERSAS OBRA:

BD1: 25,50

	UNIOADES BASICAS DE SAUOE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	OIVERSAS LOCALIOACES DO MUNICÍPIO CE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL OE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%

C1628	LIMPE	ZA GER	AL (M2)

Mão de O	ora .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TDTAL Mão de Obra:	RS 12.9220

TOTAL SIMPLES:	12,92
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	8,67
VALOR BOI (25.50%):	3,29
TOTAL GERAL:	16,21

#### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Ol	жа	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
,					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48.9190

48,92	TOTAL SIMPLES:
32,84	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
12,47	VALOR BDI (25.50%):
61,39	TOTAL GERAL:

#### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Ob	ra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão do Obra:	DC 31 3820

31,38	TOTAL SIMPLES:
21,07	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
8,00	VALOR BDI (25.50%):
39,38	TOTAL GERAL:

#### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	R\$ 77,0000

Mão de Ob	ма	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

108,38	TOTAL SIMPLES:
21,07	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
27,64	VALOR BDI (25.50%):
136,02	TOTAL GERAL:

#### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA: 30/09/2025 VERSÃO FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO SINAPI

BDI : 25 50% (C) D3/ 00

1/10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>			
Nº R& 124,55	R\$ 0,5300	235,00000000	UN	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	12081
RS 124 5	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 205,36	R\$ 24,1600	8,50000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 169,83	R\$ 18,4600	9,20000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 375,19	TOTAL Mão de Obra:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 163,61	R\$ 545,3800	0,30000000	МЗ	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	C0171
RS 163,6	TOTAL Serviço:					
663	TOTAL SIMPLES:					
279	NCLUSOS (84.44%):	ENCARGOS I	ĺ			
169	ALOR BDI (25.50%):	V	l			
832	TOTAL GERAL:		ı			

Equipamento Custo Horário		FONTE UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	ŞEINFRA	н	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,906
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,906
Material	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,774
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,422
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,810
					TOTAL Material:	R\$ 15,000
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,664
12391			Н	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,306
12543	SERVENTE	SEINFRA	"	1,10000000	N\$ 10,4000	110 20,000

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,97
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 17,976
Materia	ı	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
·····		CCINICOA	142	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,455
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00090000	Αψ 00,0000	110 12,400
I0109 I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000		R\$ 63,013
			-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R\$ 100,5000	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000 R\$ 0,7100	R\$ 63,01

11,70

57,58

VALOR BDI (25.50%):

TOTAL GERAL:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BDI: 25,50%	
1.004	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 1 47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92.1134 (23.104) O	

	EIRAS ITURA	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS		SINAPI	2025/08 COM DESONE	ERAÇÃO 92,17%	
								M. Jia
Mão de C	Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	A TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 110,7600
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
							-	

101/12/1/100 00 00/12	
TOTAL SIMPLES:	533,00
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	83,74
VALOR BDI (25.50%):	135,92
TOTAL GERAL:	668,92

C1604 LAN	IÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (N	<b>1</b> 3)	***************************************			
Mão de	Obra	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 110,7600
			<b>-</b>		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800

_		
08	159,0	TOTAL SIMPLES:
55	104,5	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
57	40,5	VALOR BDI (25.50%):
65	199,6	TOTAL GERAL:

216 ARI	MADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 6,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
Mão de	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

11,96	TOTAL SIMPLES:
2,20	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
3,05	VALOR BDI (25.50%):
15,01	TOTAL GERAL:

TOTAL Mão de Obra

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,728
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,330

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
<del></del>					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,0282

TOTAL SIMPLES: 12,09 ENCARGOS INCLUSOS (84.44%): 1,93

EMERSON PATRICK

ALVES

ALVES

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

ALVES

MARTINS:04453251351

R\$ 3,4608



GERÊNCIA:

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO

DATA: 30/09/2025

VALOR BDI (25.50%) 3,08 TOTAL GERAL 15,17

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,04
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,9700	R\$ 91,97
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 242,4900	R\$ 48,49
		1	•	:	TOTAL Serviço:	R\$ 140,4
		•		······································	TOTAL SIMPLES:	151
				ENCARGOS	NCLUSOS (84.44%):	30,
				V	'ALOR BDI (25.50%):	38
					TOTAL GERAL:	189

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000 R\$ 18,1800		R\$ 36,3600
			-1;-1 <b>4</b> ;-14;-7;11;11		TOTAL Material:	R\$ 36,360
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,820
					TOTAL SIMPLES:	40,1
				ENCARGOS I	NCLUSOS (84.44%):	2,4
				v	ALOR BDI (25.50%):	10,2
				<del></del>	TOTAL GERAL:	50,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,253
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,092
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,547
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	Ř\$ 13,250
		·	•		TOTAL Material:	R\$ 18,144
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,160
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,83
					TOTAL SIMPLES:	62,

**EMERSON PATRICK ALVES** MARTINS:04453251351 Red Hallow o autor desite document Página: 128

28,98

16,06

ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):

VALOR BDI (25.50%):



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: 25,50% FONTE VERSÃO HORA MES LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 53.50 MUNIOIDA GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17%

	·					
					TOTAL GERAL:	
						100
C2666 VER	GA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					VEL. III
Equipeme	ento Custo Horário	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
					TOTAL Material:	R\$ 988,4871
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
					TOTAL SIMPLES:	1.808,40
				ENCARGOS	INCLUSOS (84.44%):	526,12
				١	/ALOR BDI (25.50%):	461,14

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,699
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,046
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,02
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,43
					TOTAL Material:	R\$ 88,58
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,30
	1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1

2.269,54

<del>~{\&</del>

TOTAL GERAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		BDJ .	Parion Mark		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPID DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 3	47.4 Q	~~ <u>~</u>
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92 776 92 776 0	15 (T)	3
				FI	NIO .	

	Nº
TOTAL SIMPLES	178,7
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	57,70
VALOR BDI (25.50%):	45,58
TOTAL GERAL:	224,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,8900	R\$ 150,1002
Ç1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,7100	R\$ 19,0892
Ç2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
Ç1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,4600	R\$ 45,2522
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4000	R\$ 5,9280
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,1200	R\$ 13,5824
	The second secon				TOTAL Serviço:	R\$ 294,388

тот	AL SIMPLES:	294,38
ENCARGOS INCLUS	OS (84.44%):	114,03
VALOR I	BDI (25.50%):	75,07
то	TAL GERAL:	369,45

Material		FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TDTÁL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,885
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	кG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,221
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,580
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,980
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 71,200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,720
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,910
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,250
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,560
					TOTAL Material:	R\$ 718,858
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,824
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,844



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: DATA: 30/09/2025 BDI: VERSÃO FONTE HORA LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO SINAPI 92,17 GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

RS 221,8936	TOTAL Mão de Obra:
940,75	TOTAL SIMPLES:
141,48	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
239,89	VALOR BDI (25.50%):
1.180,64	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,3
					TOTAL Material:	R\$ 10,3
Mão de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15093750	R\$ 23,42	R\$ 3,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48299990	R\$ 28,54	R\$ 13,7
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,3		
					TOTAL SIMPLES:	27,6
				ENCARGOS	NCLUSOS (92.17%):	5,7
				\	ALOR BDI (25.50%):	7,0
					TOTAL GERAL:	34,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 9,3500		R\$ 9,350	
					TOTAL Material:	R\$ 9,350
Mão de (	Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,011
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,071
		<u> </u>		. TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,082
					TOTAL SIMPLES:	18,4
				ENCARGOS	NCLUSOS (84.44%):	5,7
				V	'ALOR BDI (25.50%):	4,7
					TOTAL GERAL:	23,1

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SIMPLES SEINFRA U		1,00000000	1,00000000 R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,44
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,011
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,071
12312	<del></del>				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,082
12312						



GERÊNCIA:

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DATA: 30/09/2025 OBRA:

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

VERSÃO FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/08 COM DESONERAÇÃO SINAPI

BDI : 45 00 NICKPAL OF

ENCAPGOS INCLUSOS (RA AA%)

48 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)	-	l
TOTAL GENERAL		
TOTAL GERAL	.: 21,99	
VALOR BDI (25.50%)		
21041000 1102000 (01111)		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	ŲN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,240
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BAÇIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,630
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	ŞEINFRA	М	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,93
*******					TOTAL Material:	R\$ 576,39
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			<del>- </del>			

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
-	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

661,55	TOTAL SIMPLES:
53,57	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
168,70	VALOR BDI (25.50%):
830,25	TOTAL GERAL:

Material	·	1	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,956
7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,58
10805	CIMENTO PORTLAND	,	SEINFRA	КG	3.20000000	R\$ 0.7100	R\$ 2,27

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	ŞEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Dbra:	R\$ 65,9120

411,72	TOTAL SIMPLES:
42,90	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
104,99	VALOR BDI (25.50%):
516,71	TOTAL GERAL:

Material		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	ŞEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
					TOTAL Material:	RS 254,190



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
DBRA:	RECUPERAÇÃO, REFDRMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	DATA: 30/09/2025 VERSÃO	BD)	25,50% MES			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.49 Munio	s q ic		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%				

ENCARGOS INCLUSOS: VALOR BDI (25.50%) TOTAL GERAL:

Material	·	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, RQLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	ŲN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,1
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,7
			•		TDTAL Material:	R\$ 8,9
Mão de O	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08450000	R\$ 27,49	R\$ 2,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02660000	R\$ 21,93	R\$ 0,5
***************************************				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,

TOTAL SIMPLES:	11,82
ENCARGOS INCLUSOS (92.17%):	0,99
VALOR BDI (25.50%):	3,01
TOTAL GERAL:	14,83

וויסט ויפוו	CHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
					TDTAL Material:	R\$ 51,5108
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

TOTAL SIMPLES:	72,80
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	13,39
VALOR BDI (25.50%):	18,56
TOTAL GERAL:	91,36

TOTAL Mão de Obra:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7100	R\$ 64,7100
<del></del>					TDTAL Material:	R\$ 64,7100
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,010

R\$ 21,2900



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE Negoipal de Do OBRA: DATA: 30/09/2025 BD1 : 25,59% FONTE VERSÃO HORA # LDCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

	<u> </u>
TOTAL SIMPLES	L. Nº112.29
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	30,21
VALOR BDI (25.60%):	28,63
TOTAL GERAL:	140,92

Material			FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO ST EMASSAMENTO (EXECUTADO)	TAND, INCLUSIVE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,170
						TOTAL Material:	R\$ 70,170
						TOTAL SIMPLES:	70,1
					ENC	ARGOS INCLUSOS:	0,0
					V	'ALOR BDI (25.50%):	17,8
						TOTAL GERAL:	88,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7100	R\$ 64,710
					TOTAL Material:	R\$ 64,710
					TOTAL SIMPLES:	64,7
				ENC	ARGOS INCLUSOS:	0,0
				٧	ALOR BDI (25.50%):	16,5

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)							
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,0800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	
	TDTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	

16,70	TOTAL SIMPLES:
11,12	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
4,26	VALOR BDI (25.50%):
20,96	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

81,21

Material		FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	JANELA EM ALUMÍNIO ANDDIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,950
			'		TOTAL Material:	R\$ 311,950

79,55

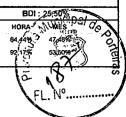
391,50

VALOR BDI (25.50%): TOTAL GERAL



OBRA:	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA: 30/09/2025 FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO



C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 331,1600	R\$ 331,1600

R\$ 331,1600 R\$ 331,1600 TOTAL Material R\$ 347,3900

	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
	11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Monde							RS 21 6300

TOTAL SIMPLES 369,02 ENCARGOS INCLUSOS (84.44%) 13,73 94,10 VALOR BDI (25.50%): TOTAL GERAL 463,12

#### C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 41,2900	R\$ 43,3545
			TOTAL Material:	R\$ 43,3545		

Mão de Ot	ora	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400

49,39	TOTAL ŞIMPLEŞ:
3,77	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
12,59	VALOR BDI (25.50%):
61,98	TOTAL GERAL:

#### 11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	ŲN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600

TOTAL Material: R\$ 81,2600

81,26	TOTAL SIMPLES:
0,00	ENCARGOS INCLUSOS:
20,72	VALOR BDI (25.50%):
101,98	TOTAL GERAL:

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Mão de Obra TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	ÕES DE CUSTOS	_		
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS		DATA: 30/09/2025	BON	71.70 M
	UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORO	ALC:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10 FG 10 12 FG 17 12 FG 17	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	2502.4	A SOUTH

					₹EL	N
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				1	OTAL Mão de Obra:	R\$ 52,1900

<del></del>
52,19
34,76
13,31
65,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,183
TOTAL Material:						R\$ 7,214

Mão đe O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640

36,48	TOTAL SIMPLES:
18,97	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
9,30	VALOR BDI (25.50%):
45,78	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂM)CAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,360
6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900

-					1	
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864

108,24	TOTAL SIMPLES:
19,79	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
27,60	VALOR BDI (25.50%):
135,84	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,590
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,302
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,800



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 30/09/2025  FONTE VERSÃO	HORA MES TOTAL				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 1111				
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,179 03 53,50%				

					Įā.	•
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	FL-R\$ 164;580
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$-98;560
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,120
					TOTAL Material:	RS 425,012
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	RS 425,012
Mão de 0	Obra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 2,75000000		
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 52,5

<b>54</b> 2,11	TOTAL SIMPLES:
73,66	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
138,24	VALOR BDI (25.50%):
680,35	TOTAL GERAL:

00849 ASS	SENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E IN	STALACAO. AF_	01/2020 (U	N)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	ÜN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
<del> </del>					TOTAL Material:	<b>R\$</b> 39,90

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15360000	R\$ 27,49	R\$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04840000	R\$ 21,93	R\$ 1,06
<del>(</del>				TOTAL Mäg d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,28

45,18	TOTAL SIMPLES:
1,78	ENCARGOS INCLUSOS (92.17%):
11,52	VALOR BDI (25.50%):
56,70	TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,781
1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 37,7300	R\$ 5,659
1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 2,1900	R\$ 3,109

Mão de (	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
		<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,445

TOTAL SIMPLES:	42,00
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	20,60
VALOR BDI (25.50%):	10,71
TOTAL GERAL:	52,71

C1988 PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)



RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA: 30/09/2025 FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO

BDI 25 MINISTPA HORA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
11724	PREGO	SEINFRA	КG	0,2000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
		•			TOTAL Material:	RS 830,9983

Mão de (	Obra	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão do Obmi	DC 224 9020

1.052,89	TOTAL SIMPLES:
141,48	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
268,49	VALOR BDI (25.50%):
1.321,38	TOTAL GERAL:

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)							
Γ	Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 27,6900
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9380

34,94	TOTAL SIMPLES:
23,12	ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
8,91	VALOR BDI (25.50%):
43,85	TOTAL GERAL:

C0586 CADEADO MÉDIO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900	
1			•		TOTAL Material:	R\$ 28,4900	

TOTAL SIMPLES:	28,49
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALDR BDI (25.50%):	7,26
TOTAL GERAL:	35,75



#### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

PREFE	TURA		,			<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			-	اسسسم
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	10.435,39	R\$ 26,44	R\$ 275.911,71	20,95%	20,95%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	3.900,00	R\$ 64,18	R\$ 250.302,00	19,00%	39,95%	Α
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.917,25	R\$ 28,68	R\$ 198.386,73	15,06%	55,01%	В
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENÉIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2.214,06	R\$ 49,21	R\$ 108.953,89	8,27%	63,28%	8
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	4.929,41	R\$ 16,21	R\$ <b>7</b> 9.905,74	6,07%	69,35%	В
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	295,90	R\$ 160,00	R\$ 47.344,00	3,59%	72,95%	В
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1.259,70	R\$ 30,92	R\$ 38.949,92	2,96%	75,90%	8
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.841,28	R\$ 16,10	R\$ 29.644,61	2,25%	78,15%	8
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	321,38	R\$ 87,27	R\$ 28.046,83	2,13%	80,28%	С
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.051,22	R\$ 13,10	R\$ 26.870,98	2,04%	8 <b>2</b> ,32%	С
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	72,00	R\$ 331,51	R\$ 23.868,72	1,81%	84,13%	С
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.217,06	R\$ 9,31	R\$ 20.640,83	1,57%	85,70%	С
C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 1.258,53	R\$ 17.619,42	1,34%	87,04%	С
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	176,40	R\$ 88,06	R\$ 15.533,78	1,18%	88,22%	С
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	17,75	R\$ 812,02	R\$ 14.413,36	1,09%	89,31%	С
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	295,90	R\$ 33,91	R\$ 10.033,97	0,76%	90,07%	С
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	44,22	R\$ 224,31	R\$ 9.918,99	0,75%	90,83%	С
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	.53,00	R\$ 182,24	R\$ 9.658,72	0,73%	91,56%	С
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	168,48	R\$ 55,75	R\$ 9.392,76	0,71%	92,27%	С
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÁMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	232,41	R\$ 36,68	R\$ 8.524,80	0,65%	92,92%	С
C1988	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.321,38	R\$ 7.928,28	0,60%	93,52%	С
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 170,07	R\$ 7.483,08	0,57%	94,09%	С
C4630	REINSTALAÇÃO OE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 155,33	R\$ 6.834,52	0,52%°11	'O' . \	С
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	118,80	R\$ 52,71	R\$ 6.261/95	2300%	95,09%	С
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	78,00	R\$ 79,04	R\$ 6.165,12	0,47%	95,65	С
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,25	R\$ 369,45	R\$ 4.895)21	0,37%	9503%	С
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	318,40	R\$ 15,01	R\$ 4.779,18	0,368713	11098,29%	С



#### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

1										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTÁL	%	ACUMUL. %	CL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	298,90	R\$ 14,18	R\$ 4.238,40	0,32%	96,61%	С
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 463,12	R\$ 3.704,96	0,28%	96,89%	С
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 830,25	R\$ 3.321,00	0,25%	97,14%	С
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 391,50	R\$ 3.132,00	0,24%	97,38%	С
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	156,95	R\$ 19,65	R\$ 3.084,07	0,23%	97,62%	С
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 680,35	R\$ 2.721,40	0,21%	97,82%	С
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,90	R\$ 668,92	R\$ 2.608,79	0,20%	98,02%	С
C1987	PORTA INTERNA DE MADEIRA LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.258,53	R\$ 2.517,06	0,19%	98,21%	С
C1977	PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.180,64	R\$ 2.361,28	0,18%	98,39%	С
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 161,69	R\$ 2.263,66	0,17%	98,56%	С
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	R\$ 832,52	R\$ 1.998,05	0,15%	98,71%	С
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,30	R\$ 136,02	R\$ 1.809,07	0,14%	98,85%	С
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 140,92	R\$ 1.409,20	0,11%	98,96%	С
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 230,18	R\$ 1.381,08	0,10%	99,06%	С
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	7,02	R\$ 189,86	R\$ 1.332,82	0,10%	99,16%	С
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	79,60	R\$ 15,17	R\$ 1.207,53	0,09%	99,26%	С
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	22,50	R\$ 50,43	R\$ 1.134,68	0,09%	<b>9</b> 9,34%	С
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	3,70	R\$ 300,91	R\$ 1.113,37	0,08%	99,43%	С
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COMILED DE 18 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 34,70	R\$ 1.041,00	0,08%	99,51%	С
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,90	R\$ 199,65	R\$ 778,64	0,06%	99,56%	С
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,19	R\$ 516,71	R\$ 614,88	0,05%	99,61%	С
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 101,98	R\$ 611,88	0,05%	99,66%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 23,13	R\$ 555,12	0,04%	99,70%	С
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	8,46	R\$ 61,39	R\$ 519,36	0,04%	99,74%	С
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 61,98	R\$ 495,84	0,04%	99 Barefei	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 135,84	R\$ 407,52	0,03%/	99,81%	A.S. F.
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 20,96	R\$ 335,36	0,03%	°99,	



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S⊫RVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	30/09/2025	BDI:	25,50%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	Sitra	Zezaro com ozacnich pro	02,1770	35,5570

PREFEI	NOTA 1						·· · · · · · · · · · · · · · · · ·			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 21,99	R\$ 329,85	0,03%	99,86%	С
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 319,01	R\$ 319,01	0,02%	99,88%	С
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 65,50	R\$ 196,50	0,01%	99,90%	С
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	4,76	R\$ 39,38	R\$ 187,45	0,01%	99,91%	С
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	3,24	R\$ 57,58	R\$ 186,56	0,01%	99,93%	С
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 91,36	R\$ 182,72	0,01%	99,94%	С
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 87,45	R\$ 174,90	0,01%	99,95%	С
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 56,70	R\$ 170,10	0,01%	99,97%	С
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 45,78	R\$ 137,34	0,01%	99,98%	С
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 43,85	R\$ 131,55	0,01%	99,99%	С
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,21	R\$ 81,21	0,01%	99,99%	С
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,02	R\$ 2.269,54	R\$ 45,39	0,00%	100,00%	С
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,75	R\$ 35,75	0,00%	·100,00%	С
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,83	R\$ 14,83	0,00%	100,00%	С

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.317.160,28

Outros

R\$ 0,07

Valor total do Orçamento R\$ 1.317.160,35

