

		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

1. Conceito

Serviço executado pela empresa CONTRATANTE com o objetivo de fornecer as informações referentes à obra.

2. Recomendações

A placa indicativa da obra deverá ser executada respeitando rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões e os tipos de letras e logotipos do modelo apresentado pelo Órgão Público Contratante.

3. Procedimento de Execução

A placa deverá ser em chapa galvanizada NR.18 e pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético, armada com sarrafos de madeira de 5cm x 2,5 cm e pontaletes de 3" x 3" .

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Em toda área destinada à implantação da edificação, bem como naquelas adjacentes onde houver trabalhos auxiliares, deverá ser procedida limpeza do terreno que constará de roçada, corte de árvores, destocamento e raspagem do terreno.

1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Cerca de proteção localizada após o passeio para fechamento da obra. Os tapumes deverão ser construídos atendendo as exigências das prefeituras, da norma regulamentadora NR 18 e o tempo de duração da obra. Os tapumes deverão ser construídos de forma a resistirem os impactos de no mínimo 60 kgf/m2 e ter altura mínima de

2,2 m em relação ao nível do terreno. Deverá ser prevista abertura e colocação de portão para acesso de pessoas e

entrada de material.

O tapume será constituído de chapas de madeira compensadas, colocadas na posição horizontal, justapostas, até a

altura de 2,2 m, pregadas em estacas de madeira, afastadas de 1,6 m e cravadas no solo. Deverá ser executado o

portão, dimensionado para entrada de veículos grandes, como caminhões (m)

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:52:08
-03'00'

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 11/05/2022		BDI: 21,47%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

Antes do início dos serviços, a CONTRATADA deverá proceder a um detalhado exame e levantamento da edificação ou estrutura a ser demolida. Deverão ser considerados aspectos importantes tais como a natureza da estrutura, os métodos utilizados na construção da edificação, as condições das estruturas vizinhas, existência de juntas de dilatação, porões, subsolos e depósitos de combustíveis e outros.

1.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO
DESCRIÇÃO: Demolição de revestimento com cerâmica.
RECOMENDAÇÃO: Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na NR 18.
PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO: As cerâmicas deverão ser demolidas cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente recolhido e retirado da obra.
UNIDADE DE MEDIÇÃO: Para fins de recebimento, a unidade de medição será o metro quadrado.

1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

A demolição deverá ser convencional, executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Deve-se evitar o acúmulo de entulho em quantidade tal que sobrecarregue excessivamente elementos estruturais e paredes

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

1. Conceito

Escavação manual de valas em material de 1ª e 2ª categoria com profundidade até 2,0m.

2. Recomendações

Antes de iniciar a escavação, o executante deverá informar-se a respeito de galerias, canalizações e cabos, na área

onde serão realizados os trabalhos.

3. Procedimentos de execução

A escavação do solo e a retirada do material serão executados manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados.

4. Medição


Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m3). 5263

FRANCISCO
BRUNO FERREIRA
GOMES:0010457

Assinado de forma digital por FRANCISCO BRUNO FERREIRA GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:52:52-03'00'



2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	BDI : 21,47%										
	LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
ORÇ	VERSAO	HORA	MES	REF									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021									



1. Conceito

Aterro do caixão em edificações, compactado em camadas de 0,20m de espessura.

2. Procedimento de execução

O aterro deverá ser executado em camadas, que após a compactação, esta deverá ter 0,20 m no máximo, de espessura. Deverá ser utilizados compactadores manuais ou compactadores vibratórios de solo, tipo placa, para uma compactação mais eficaz.

3. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m³)

3. FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

A área escavada deverá ser convenientemente apiloado e nivelado para receber uma camada de concreto não estrutural incluindo preparo e lançamento de concreto com 150kg de cimento/m³, areia e brita n.º 1 para aplicação no fundo de valas, previamente preparadas, em uma camada de 5 cm como isolante para que a fundação não repouse diretamente sobre o solo.

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

A alvenaria de embasamento será em pedra argamassada assentada com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, executado nas dimensões indicadas no projeto.

3.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

A alvenaria de embasamento será em tijolo cerâmico de 8 (oito) furos, dimensões 0,09 x 0,09 x 0,19, assentada com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, executado nas dimensões indicadas no projeto.

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

1. Conceito

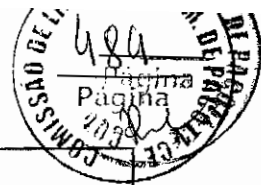
Execução de concreto armado com confecção da armaduras e colocação de formas em tábuas de madeira regional de 2ª, para cintas, vigas, pilares, paredes e fundações.

2. Recomendações

2.1. Formas

FRANCISCO BRUNO FERREIRA
 GOMES:0010457526
 3

Assinado de forma digital por FRANCISCO BRUNO FERREIRA GOMES:00104575263
 Dados: 2022.06.10 13:53:16 -03'00'



MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE			
DATA:	11/05/2022			
BDI:	21,47%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE			
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021

Deverá ser inspecionada a madeira a ser utilizada para as formas. As formas de tábuas de pinho não deverão ser usadas, se o concreto for aparente. As formas deverão ser aplainadas na face em contato com a massa de concreto

para que o desmonte seja fácil. As formas deverão ser cortadas seguindo rigidamente o projeto estrutural e de formas. A retirada das formas deverá obedecer sempre a ordem e os prazos mínimos indicados no artigo 71 da Norma Brasileira NB 1 atual NBR 6118. As formas deverão ser retiradas de modo a permitir relativa facilidade de manejo dos elementos e, principalmente, sem choques. Para isso o escoramento das formas deverá apoiar sobre cunhas, caixas de areia ou outros dispositivos apropriados.

Antes da ocasião da concretagem deve-se colocar um produto protetor de formas de composição oleosa fina para

ser emulsionada em água no momento do seu emprego. Esse produto evitará a aderência da forma ao concreto, facilitará a desmoldagem e propiciará a obtenção de superfície de bom aspecto.

2.2. Armadura com aço CA-60

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro. Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se

as perdas.

2.3. Concreto

Para a fabricação do concreto deverão ser atendidas as condições estabelecidas na NBR 12654 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto, NBR 12655 Preparo, controle e recebimento de concreto, NBR 8953 - Concreto para fins estruturais classificação por grupo de resistência e NBR 6118 - Projeto e execução de obras

de concreto armado.

Os equipamentos de medição, mistura e transporte deverão estar limpos e em perfeito funcionamento, para se obter

melhor qualidade do produto.

O estabelecimento do traço do concreto a ser adotado terá como base a resistência característica à compressão, especificada no projeto e dimensões das peças, disposições das armaduras, sistema de transporte, lançamento,

adensamento, condições de exposição e de uso, previstos para a estrutura.

3. Procedimentos de execução

FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:0010457526
3

Assinado de forma digital por FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:53:43
-03'00'

		MEMORIAL DESCRITIVO									
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	11/05/2022	BDI: 21,47%							
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE										



FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:54:09 -03'08"

3.1. Formas

A forma constituída de tábuas de pinho deverá ter um vão livre que dependerá da pressão exercida pelo concreto fresco e da espessura da madeira.

A forma deverá apoiar-se em barrotes, colocados a espaços regulares correspondentes ao vão livre adotado para a forma. Os apoios da forma deverão ser fixados com pregos, de preferência 18 x 27. Os painéis das formas deverão ser formados de tábuas de 2,5 cm de espessura com dimensões a depender do projeto. Essas tábuas deverão ser ligadas por sarrafos de 2,5 x 10,0 cm, de 2,5 x 15,0 cm ou ainda caibros de 7,5 x 7,5 cm ou 7,5 x 10,0 cm ou ainda por placas de madeira compensada ligadas por sarrafos ou caibros. Esses painéis deverão servir para pisos de lajes,

faces de vigas, pilares, paredes e fundações.

3.2. Armadura com aço CA-60

Corte e preparo da armação Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

3.3. Concreto

Na medição dos materiais o cimento deverá ser medido em massa, podendo ser adotado o valor de 50 kg por saco, a

água de amassamento medida em volume por dispositivo dosador e os agregados medidos em volume. A umidade dos agregados deverá ser determinada pelo menos três vezes ao dia para correção da quantidade de água de amassamento. O volume, de agregado úmido corrigido através da sua curva de inchamento.

Para cada amassada os agregados deverão ser medidos utilizando-se um número inteiro de caixas ou padiolas, dimensionadas com esse fim, para cada um dos agregados, e com massa inferior a 70 kg depois de cheias.

4. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro cúbico (m³)

3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

As formas deverão ser executadas em tábuas de madeira de boa qualidade de no mínimo 25 mm de espessura. As

amarrações que atravessam as formas deverão ser feitas com espaçamento regular.

As formas deverão receber reforços em seus travamentos e contravamentos para que não ocorram desvios verticais e horizontais quando da concretagem. Deverão estar alinhadas e niveladas. Antes de receber as armaduras, as caixarias deverão ter suas dimensões conferidas e limpas. Deverão ser usados espaçadores nas

		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

formas de modo a se garantir os

cobrimentos mínimos das armaduras. Antes da concretagem as formas deverão ser umedecidas até a saturação.
O

reaproveitamento das formas será permitido desde que sejam cuidadosamente limpas e não apresentem saliências

ou deformações

3.6. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

As formas deverão ter amarrações e os escoramentos necessários para não sofrerem deslocamento ou deformações quando do lançamento do concreto. Antes do lançamento do concreto as formas deverão ser limpas, molhadas e perfeitamente estanques, a fim de evitar a fuga da nata de cimento. Do mesmo concreto será feito as vergas retas de concreto armado na utilização dos vãos das esquadrias.

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

O ferreiro armador deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro. Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

Procedimentos de execução :

Corte e preparo da armação Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e

dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural. Armação A armação será executada sobre as próprias

formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso dos pilares será executada previamente. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido Nº18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural

3.8. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Para a fabricação do concreto deverão ser atendidas as condições estabelecidas na NBR 12654 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto, NBR 12655 Preparo, controle e recebimento de concreto, NBR 8953 - Concreto para fins estruturais classificação por grupo de resistência e NBR 6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado.

Os equipamentos de medição, mistura e transporte deverão estar limpos e em perfeito funcionamento, para se obter

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:54:36
-03'00'



MEMORIAL DESCRITIVO		DATA : 11/05/2022	BDI : 21,47%			
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:54:54
-03'00'

melhor qualidade do produto.

O estabelecimento do traço do concreto a se adotar terá como base a resistência característica à compressão, especificada no projeto e dimensões das peças, disposições das armaduras, sistema de transporte, lançamento,

adensamento, condições de exposição e de uso, previstos para a estrutura.

3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

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

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

Os produtos anti-aderentes, destinados a facilitar a desmoldagem, serão aplicados na superfície da forma antes da colocação da armadura.

4. PAREDES E PAINES

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

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.

4.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

O chapim de concreto pré-moldado será em tamanhos de 1,00 x 0,25 x 0,05m e assentados com argamassa de cimento e areia grossa de traço 1 :3.

4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Antes do início dos serviços, a CONTRATADA deverá proceder a um detalhado exame e levantamento da edificação ou estrutura a ser demolida. Deverão ser considerados aspectos importantes tais como a natureza da estrutura, os métodos utilizados na construção da edificação, as condições das estruturas vizinhas, existência de

		MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	11/05/2022	BDI :	21,47%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	REF			05/2021

juntas de dilatação, porões, subsolos e depósitos de combustíveis e outros.

5. ESQUADRIAS E FERRAGENS

5.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

1. Conceito

Assentamento de porta em madeira com guarnições.

2. Recomendações

2.1. Para o engradamento das aduelas, deverá se verificar o engradamento nas peças e, em seguida, verificar a dimensão do, jabre (rebaixo) observando se está de acordo com os detalhes específicos do projeto.

2.2. Para executar o assentamento das aduelas, as mesmas já deverão estar engradadas com sarrafos e seladas e

o nível do piso a deverá estar definido, bem como o projeto de alvenaria deverá ter as dimensões dos vãos, conforme normas técnicas.

3. Procedimentos de Execução

3.1. O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser, em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

3.2. O assentamento será feito verificando-se o vão e, em seguida, posicionando-se a aduela na altura, de acordo com o nível do piso fornecido. A aduela será alinhada pelas taliscas de revestimento sendo posicionada no vão com

cunhas

de madeira, observando as bonecas para a colocação de alizares. A aduela será, então, chumbada com argamassa

recomendada.

3.3. Para a colocação do alizar será verificado o encontro da aduela com o revestimento. Serão tiradas as medidas

das peças e será feito o encontro da peça vertical com a horizontal de acordo com detalhes fornecidos. O alizar

será alinhado pela aresta da aduela e a distância deste, deverá concordar com os pregos 15 x 15 sem cabeça, fixados no topo de aduela ou de acordo com detalhes específicos. Os pregos serão, então, repuxados nos alizares,

devendo-se distanciar em 30cm os pontos de fixação.

FRANCISCO
BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575
263

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10
13:55:17 -03'00'



		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:55:41 -03'00'

3.4. Para assentar a folha da porta os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverão

estar seladas ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Os locais das dobradiças lerão marcados na porta e aduela e, em seguida, serão feitos os rebaixos de acordo com a dobradiça utilizada. Serão furados com broca os locais onde serão aparafusados as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

3.5. Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com

alargura do janel. Por fim, será verificado o funcionamento da porta).

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

5.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

1. Conceito

Fornecimento e assentamento de ferragens em esquadrias.

2. Procedimentos de execução

2.1. Os rebaixos e encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapas, etc, terão a forma das ferragens, não

sendo toleradas folgas que exijam emendas, ou quaisquer outros artificios.

2.2. Para o assentamento, serão empregados parafusos de material idêntico ao das dobradiças, acabamento e dimensões correspondentes ao das peças que fixarem.

2.3. Quanto à escolha do tipo, dimensões e cuidados de aplicação de parafusos, observar-se-á o disposto nas normas ABNT, pertinentes.

2.4. A fixação dos parafusos deverão correr com emprego de parafina ou cera de abelha, não se admitindo em hipótese alguma o emprego de sabão.

2.5. a lubrificação das ferragens só poderá ocorrer com emprego de garafit em pó.

3. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é a unidade (un).

5.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

1. Conceito



[Handwritten mark]

		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	B27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

Fornecimento e assentamento de ferragens em esquadrias.

2. Procedimentos de execução

2.1. Os rebaixos e encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapas, etc, terão a forma das ferragens, não

sendo toleradas folgas que exijam emendas, ou quaisquer outros artificios.

2.2. Para o assentamento, serão empregados parafusos de material idêntico ao das dobradiças, acabamento e dimensões correspondentes ao das peças que fixarem.

2.3. Quanto à escolha do tipo, dimensões e cuidados de aplicação de parafusos, observar-se-á o disposto nas normas ABNT, pertinentes.

2.4. A fixação dos parafusos deverão correr com emprego de parafina ou cera de abelha, não se admitindo em hipótese alguma o emprego de sabão.

2.5. a lubrificação das ferragens só poderá ocorrer com emprego de garafit em pó.

3. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é a unidade (un)

5.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

1. Conceito

Colocação de forras em madeira

2. Procedimento de execução

2.1. As peças em madeira, deverão obedecer rigorosamente, às indicações dos respectivos desenhos e detalhes.

2.2. Serão primeiramente recusadas todas as peças que apresentem sinais de empenamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira ou outros defeitos.

3. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o conjunto (cj).

5.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

1. Conceito

Colocação de alizares em madeira de lei.

2. Procedimentos de execução

2.1. As peças em madeira, deverão obedecer rigorosamente, às indicações dos respectivos desenhos e detalhes.

2.2. Serão primeiramente recusadas todas as peças que apresentem sinais de empenamento, rachaduras, lascas,

FRANCISCO
BRUNO FERREIRA
GOMES:001045752
63

Assinado de forma digital
por FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:56:08
-03'00'



[Handwritten mark]

		MEMORIAL DESCRITIVO				
		DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	03,85%	47,70%	06/2021
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:56:28
-03'00'

desigualdade de madeira ou outros defeitos.

3. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o conjunto (cj).

5.6. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

1. Conceito

Colocação de vidro em caixilhos com massa.

2. Recomendações

2.1. O caixilho que vai receber o vidro deverá ser suficientemente rígido para não se deformar. A chapa de vidro será fixada com massa apropriada no rebaixo do caixilho que deverá estar isento de umidade, gordura, oxidação, poeira e outras impurezas. O envidraçamento em contato com o meio exterior deverá ser estanque à água e ao vento.

2.2. A chapa de vidro deverá ser colocada de tal modo que não sofra tensões suscetíveis de quebrá-la e deverá ter

sua borda protegida do contato com a alvenaria ou peça metálica.

2.3. A chapa de vidro deverá ter folgas em relação as dimensões do rebaixo: a folga de borda deverá ser, no mínimo, de 3 mm e as folgas laterais, no mínimo, 2 mm. Para chapas de vidro com unia das dimensões superiora 100 cm, deverá se usar calços nos rebaiços, de modo a garantir as folgas evitar o aparecimento de tensões inaceitáveis para o vidro ou caixilho.

2.4. O vidro deverá atender às condições estabelecidas na NBR 11 706 da ABNT e ter sua espessura determinada de acordo com a NBR7199 da ABNT, sendo sua espessura mínima de 2,0mm.

2.5. Cuidados especiais deverão ser tomados no transporte e armazenamento das chapas de vidro. Deverão sempre ser manipuladas e estocadas de maneira que não entrem em contato com materiais que danifiquem suas superfícies e bordas e protegidas da umidade que possa provocar condensações.

2.6. As chapas de vidro deverão ser fornecidas nas dimensões respectivas, evitando-se, sempre que possível cortes

no local da construção. As bordas de corte deverão ser esmerilhadas, de forma a se apresentarem lisas e semirregularidades. A montagem da chapa de vidro deverá ser acompanhada por um responsável e, após fixada, deverá ser adequadamente assinalada, de modo a marcar sua presença evitando danos e acidentes.

3. Procedimentos de Execução



		MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	11/05/2022	BDI: 21,47%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	REF			05/2021

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:56:52 -03'00'

3.1. Deverá ser distribuído o colchão de massa por todo o rebaixo e será pressionada a chapa de vidro, de maneira

que, a lateral posterior fique com uma camada uniforme de massa com espessura não inferior a 2 mm. Será colocada então a segunda demão da massa. A massa deverá ser aplicada de maneira a não formar vazios e sua superfície aparente deverá ser lisa e regular.

3.2. Quando o rebaixo é aberto, é conveniente a fixação de moldura ao longoda lateral anterior; quando a moldura é

fixada porpregos, deverá se aplicar previamente a camada damassa junto à chapa de vidro; em outros casos, fixasea moldura e, em seguida, aplica-se a massa demaneira a preencher a folga da lateral anterior, quetambém, deverá ter espessura mínima de 2 mm .

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

5.7. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

Os vidros empregados na obra deverão ser absolutamente isentos de bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos de fabricação. Para o assentamento das chapas de vidro deverão ser empregadas gaxetas de borracha duplas e baguetes com massa de vidraceiro em duas demãos. A massa do vidraceiro deverá ser composta de gesso e óleo de linhaça, devendo-se acrescentar o pigmento adequado para manter o padrão existente. Antes da colocação dos vidros nos rebaixos dos caixilhos, esses deverão ser bem limpos e lixados. As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados) e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

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

Todas as esquadrias, uma vez armadas, serão marcadas com clareza, de modo a permitir a fácil identificação e assentamento nos respectivos locais de construção. Os furos realizados no canteiro de obra serão executados com

broca ou máquina de furar, sendo vedado o emprego de furadores (punção). As pequenas diferenças entre furos de


peças a rebitar ou a parafusar, desde que não perceptíveis, poderão ser corrigidos com broca,

sendo, porém, terminantemente vedado forçar a coincidência dos orifício ou empregar lima redonda.

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

Todas as esquadrias, uma vez armadas, serão marcadas com clareza, de modo a permitir a fácil identificação e



		MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE														

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:58:37 -03'00'

assentamento nos respectivos locais de construção. Os furos realizados no canteiro de obra serão executados com

broca ou máquina de furar, sendo vedado o emprego de furadores (punção). As pequenas diferenças entre furos de

peças a rebitar ou a parafusar, desde que não perceptíveis, poderão ser corrigidos com broca,

sendo, porém, terminantemente vedado forçar a coincidência dos orifício ou empregar lima redonda.



5.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

As esquadrias só poderão ser assentadas depois que as amostras, apresentadas pelo construtor, forem aprovadas pela fiscalização. Uma vez aprovada a amostra, as demais esquadrias deverão apresentar as mesmas

características daquela, sob pena da reprovação das demais, mesmo já tendo sido confeccionadas. Neste particular,

cabe ao construtor o acompanhamento permanente da execução do serviço executado pelo serralheiro.

5.11. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

As esquadrias só poderão ser assentadas depois que as amostras, apresentadas pelo construtor, forem aprovadas pela fiscalização. Uma vez aprovada a amostra, as demais esquadrias deverão apresentar as mesmas

características daquela, sob pena da reprovação das demais, mesmo já tendo sido confeccionadas. Neste particular,

cabe ao construtor o acompanhamento permanente da execução do serviço executado pelo serralheiro.

5.12. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

As esquadrias só poderão ser assentadas depois que as amostras, apresentadas pelo construtor, forem aprovadas pela fiscalização. Uma vez aprovada a amostra, as demais esquadrias deverão apresentar as mesmas

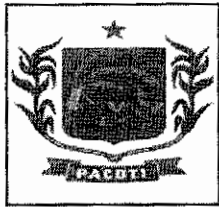
características daquela, sob pena da reprovação das demais, mesmo já tendo sido confeccionadas. Neste particular,

cabe ao construtor o acompanhamento permanente da execução do serviço executado pelo serralheiro.

6. COBERTURA

6.1. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

A colocação deve ser feita por fiadas, com as telhas sempre alinhadas na horizontal (fiadas) e



MEMORIAL DESCRITIVO													
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	11/05/2022										
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	BDI :	21,47%										
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>36-2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	36-2021
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	36-2021									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE												

FRANCISCO BRUNO FERREIRA
 GOMES:00104575263
 Assinado de forma digital por FRANCISCO BRUNO FERREIRA GOMES:00104575263
 Dados: 2022.06.10 13:59:04 -03'00'

na vertical (faixas). A montagem deve ser iniciada do beiral para a cumeeira, sendo as águas opostas montadas simultaneamente no sentido contrário aos ventos (telhas a barlavento recobrem telhas a sotavento).

6.2. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Todo forro será executado material tipo PVC e constituído por todos os elementos necessários para o devido apoio e fixação do forro, incluindo ferragens, parafusos, et. de acordo com o tipo de forro e concepção do Projeto.

6.3. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

A calha de chapa galvanizada será instalada em todo o perímetro da cobertura. A colocação das calhas será iniciada das bordas da cobertura. Qualquer que seja a estrutura empregada deverá atender às normas técnicas da ABNT. Na proposta deverá estar incluído o valor de emboçamentos e acabamentos necessários à perfeita execução dos serviços.

6.4. C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Rufo externo em chapa de aço galvanizado, com corte de 25 cm, fixados por meio de parafusos nas telhas e platibandas. As chapas de aço deverão recobrir as telhas e se estender verticalmente pela platibanda conforme especificações em projeto

7. REVESTIMENTO

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

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.

7.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	11/05/2022	BDI:	21,47%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	HORA:	93,85%	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	REF:			05/2021

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 13:59:31 -03'00'

As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.

7.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.

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

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.

7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

As alvenarias de tijolos serão executadas com tijolos cerâmicas furadas, de primeira qualidade, dimensões 9 cm x 19cm x 19 cm, para assentamento de tijolos furados será utilizada argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

As paredes de alvenaria poderão, a critério da fiscalização e com autorização escrita do calculista da estrutura, ser executadas em tijolos maciços ou lajotas celulares de barro cozido.


7.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Todas as esquadrias, uma vez armadas, serão marcadas com clareza, de modo a permitir a fácil identificação e assentamento nos respectivos locais de construção. Os furos realizados no canteiro de obra serão executados com

broca ou máquina de furar, sendo vedado o emprego de furadores (punção). As pequenas diferenças entre furos de peças a rebitar ou a parafusar, desde que não perceptíveis, poderão ser corrigidos com broca,

sendo, porém, terminantemente vedado forçar a coincidência dos orifícios ou empregar lima redonda.

8. PISOS

		MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.05.10 14:00:06 -03'00'

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

Sobre a base de regularização, serão colocadas as juntas de dilatação, que poderão ser de plástico, vidro ou outro material compatível formando quadrados.

Será empregada a argamassa constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:4, com ou sem impermeabilizante. A superfície terá o acabamento desempenado, podendo ser queimado com cimento portland

8.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

A camada regularizadora será lançada após compactação do aterro interno e após colocação e teste das canalizações que devam ficar sob a superfície.

8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

As paredes serão com cerâmica esmaltada acima de 30x30cm, de linha comercial PEI 5/PEI 4, na altura de 1,80 m em todos os compartimentos do local. As cerâmicas serão imersas em água limpa durante 24 horas antes de serem assentado. O rejuntamento será feito com pasta de cimento branco sendo terminantemente vetado o acréscimo de cal à pasta.

Com pano úmido, retirar-se-á o excesso de pasta, concluindo-se a limpeza com um pano seco.

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)

O piso será com cerâmica 30x30cm, de linha comercial PEI 5/PEI 4, padrão médio, assentada sobre argamassa de

cimento colante com traço 1:4 areia sem peneirar.

A colocação será feita de modo a serem obtidas juntas de espessura constante, não superior a 3 mm e serão assentados com rejunte em cimento comum. Altura especificada no projeto e planilha orçamentária.

As cerâmicas serão imersas em água limpa durante 24 horas antes de serem assentado. O

rejuntamento será feito com pasta de cimento branco sendo terminantemente vetado o acréscimo de cal à pasta.

Com pano úmido, retirar-se-á o excesso de pasta, concluindo-se a limpeza com um pano seco

8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

1. Conceito

Assentamento de porta em madeira com guarnições.

2. Recomendações

2.1. Para o engradamento das aduelas, deverá se verificar o engradamento nas peças e, em seguida, verificar a



Handwritten mark

		MEMORIAL DESCRITIVO				
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/06/2022			BDI : 21,47%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:00:42 -03'00'

dimensão do, jabre (rebaixo) observando se está de acordo com os detalhes específicos do projeto.

2.2. Para executar o assentamento das aduelas, as mesmas já deverão estar engradadas com sarrafos e seladas e

o nível do piso a deverá estar definido, bem como o projeto de alvenaria deverá ter as dimensões dos vãos conforme normas técnicas.

3. Procedimentos de Execução

3.1. O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser, em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

3.2. O assentamento será feito verificando-se o vão e, em seguida, posicionando-se a aduela na altura, de acordo com o nível do piso fornecido. A aduela será alinhada pelas taliscas de revestimento sendo posicionada no vão com

cunhas

de madeira, observando as bonecas para a colocação de alizares. A aduela será, então, chumbada com argamassa

recomendada.

3.3. Para a colocação do alizar será verificado o encontro da aduela com o revestimento. Serão tiradas as medidas

das peças e será feito o encontro da peça vertical com a horizontal de acordo com detalhes fornecidos. O alizar será alinhado pela aresta da aduela e a distância deste, deverá concordar com os pregos 15 x 15 sem cabeça, fixados no topo de aduela ou de acordo com detalhes específicos. Os pregos serão, então, repuxados nos alizares,

devendo-se distanciar em 30cm os pontos de fixação.

3.4. Para assentar a folha da porta os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverão

estar seladas ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Os locais das dobradiças lerão marcados na porta e aduela e, em seguida, serão feitos os rebaixos de acordo com a dobradiça utilizada. Serão furados com broca os

locais onde serão aparafusados as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.3.5. Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será

uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com



[Handwritten mark]



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022	BDI : 21,47%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:01:09 -03'00'

alargura do janela. Por fim, será verificado o funcionamento da porta).

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

9. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS

9.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm

9.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm

9.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm

9.4. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS

9.5. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Tubo PVC branco para esgoto D=75mm, conforme projeto executivo.

9.6. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

tubo PVC branco, para esgoto. Toda instalação hidráulica deverá respeitar o projeto hidráulico executivo.

9.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Ralo seco de pvc nos banheiros, copas e cozinhas.

9.8. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm

9.9. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm

9.10. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm

9.11. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Bancada em granito para pia de cozinha, incluindo cuba de aço inox e acessórios. Toda instalação hidráulica deverá

respeitar o projeto hidráulico executivo.



		MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	11/05/2022	BDI :	21,47%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	REF.			05/2021

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:01:49 -03'00'

9.12. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Chuveiro de plástico. Toda instalação hidráulica deverá respeitar o projeto hidráulico executivo

9.13. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Cuba de inox para bancada, conforme projeto executivo.

9.14. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

DUCHA P/ WC CROMADO

9.15. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

A bancada de de granito para lavatório será conforme orientação do projeto e terá toda a instalação hidráulica respeitando o projeto hidráulico executivo.

9.16. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Barra de apoio reta em alumínio comprimento de 60cm, diâmetro mínimo 3 cm.

9.17. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Porta sabão líquido de vidra, conforme projeto executivo.

9.18. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Porta Toalha de papel, metálico, conforme projeto executivo.

9.19. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Caixas em alvenaria de inspeção com tampa de concreto.

9.20. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

A localização de fossas sépticas deverá ser de forma a atender às seguintes condições:

_ possibilidade de fácil ligação do coletor predial ao futuro coletor público;

_ facilidade de acesso, tendo em vista a necessidade de remoção periódica do lodo digerido;

_ afastamento mínimo de 20m de qualquer manancial. Os sumidouros deverão ter as paredes revestidas de alvenaria de tijolos, assentados com juntas livres ou anéis pré-

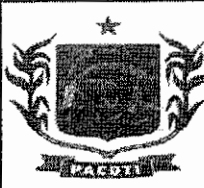
moldados de concreto convenientemente furados, podendo ter ou não enchimento de cascalho, pedra britada, com

recobrimento de areia grossa.

9.21. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Será substituído a louça dos banheiro existente, além de adicionado uma nova no novo banheiro a ser executado, conforme projeto executivo



MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 11/05/2022	BDI: 21,47%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE													

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:02:16 -03'00'

9.22. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Deverá ser executado sanitário acessível unissex. O novo sanitário será construído utilizando parte da área do sanitário feminino existente. Para isso, o acesso ao sanitário feminino deverá ser relocado, conforme indicado em projeto. Executar cinta de concreto (contra-verga) no peitoril da veneziana de ventilação, com 10 cm de altura, e comprimento excedendo 50 cm para cada lado do vão, quando houver espaço para este apoio. As vergas da porta e janela deverão ser executadas com no mínimo 10 cm de altura, e comprimento excedendo também 50 cm para cada lado

do vão, quando houver espaço para este apoio.



10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Os eletrodutos serão em PVC flexível quando embutidos ou de sobrepor. As conexões dos eletrodutos com as caixas deverão ser feitas com roscas, buchas e arruelas e de tubos com luvas apropriadas. São considerados leves

os eletrodutos até $\varnothing 1"$ e pesados as bitolas acima. Os eletrodutos deverão seguir bitolas conforme projeto, quando não indicados deverão ser $\varnothing 3/4"$.

10.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm

10.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Cabo em PVC 1000v 2,5mm². Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto de instalações elétricas executivo.

10.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 25A. Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto de instalações elétricas executivo.

10.5. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 16A. Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto executivo

10.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Interruptor de uma tecla simples 10A. Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto de instalações elétricas executivo

10.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Tanto os Interruptores quanto as tomadas e os acoplamentos empregados deverão ser construídos conforme

		MEMORIAL DESCRITIVO				
		DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Fonte	Versão	hora	MES	REP
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.78%	05/2021
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:02:50 -03'00'

especificações da NBR 14136 e atender às exigências das normas complementares relacionadas. Quando instalados ao tempo deverão ter proteção contra respingos, correspondentes ao grau de proteção IP 23. Nas instalações embutidas, as tomadas serão montadas em caixas de chapa estampada, ou de PVC, e terão placa de material termoplástico na cor branca.

10.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Tomada universal 10A 250V. Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto de instalações elétricas executivo.

10.9. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Refletor para parede. Toda instalação elétrica deverá respeitar o projeto de instalações elétricas executivo.

10.10. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

10.11. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Locais sujeitos a pó não inflamável e umidade (à prova de jatos de água), onde seja necessário a fácil manutenção

de sua limpeza, área externa, etc. Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 40W. Corpo em policarbonato injetado e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na

cor branca. Difusor em policarbonato contínuo e grau de proteção IP-65. Possui fechos e prensa-cabo injetados em

nylon (para cabos de Ø2,5 a 12mm²)

11. PINTURA

4.1 Pintura

Tinta acrílica a base de água - externa/interna, serão usadas em duas demãos de tinta acrílica de primeira linha e serão aplicadas nas alvenarias internas e externas.

Esmalte sintético - serão aplicados em superfícies metálicas (portões, gradil, alambrados e grades) após a aplicação de anti corrosivo (whasiprime), quando especificado, obedecendo as cores indicadas em projeto.

4.2 - Pintura e Demarcação

A pintura e demarcação da quadra de esportes se farão com tinta específica para pisos do tipo poliesportiva de acordo com as cores estipuladas para os respectivos



[Handwritten signature]

		MEMORIAL DESCRITIVO				
		OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022	BDI : 21,47%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:03:23
-03'00'

esportes conforme planta de marcação.

A pintura do piso deverá ser realizada quando o mesmo estiver totalmente seco e isento de poeira, com espaçamento entre as aplicações das demãos de no mínimo 24 horas.



11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Será aplicado duas demãos de Latex em toda a extensão da Alvenaria

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

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Será aplicado duas demãos de Latex em toda a extensão da Alvenaria.

11.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Em todas as superfícies rebocadas, deverão ser verificadas eventuais trincas ou outras imperfeições visíveis, aplicando-se enchimento de massa, conforme o caso, e lixando-se levemente as áreas que não se encontrem bem

niveladas e aprumadas.

As superfícies deverão estar perfeitamente secas, sem gordura, lixadas e seladas para receber o acabamento.

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Em todas as superfícies rebocadas, deverão ser verificadas eventuais trincas ou outras imperfeições visíveis, aplicando-se enchimento de massa, conforme o caso, e lixando-se levemente as áreas que não se encontrem bem

niveladas e aprumadas.


As superfícies deverão estar perfeitamente secas, sem gordura, lixadas e seladas para receber o acabamento.

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

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis.

11.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Todas as superfícies a serem pintadas deverão ser limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinarem. Deve ser eliminada toda poeira depositada nas superfícies a

MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 11/05/2022	BDI : 21,47%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
FERREIRA
GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
FRANCISCO BRUNO FERREIRA
GOMES:00104575263
Dados: 2022.06.10 14:04:14 -03'00'

serem pintadas, tomando cuidado com o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura até que a tinta seque inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando estiverem perfeitamente enxutas e seladas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas



11.7. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Consiste na execução de uma pintura com tinta a base de "CAL". A pintura deverá ser executada por meio manual e por pessoal habilitado. Os serviços de pintura serão medidos por metro quadrado executado.

12. DIVERSOS

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral e limpeza dos locais objetos dos serviços, e de seus complementos com o emprego de serragem molhada, se for o caso para evitar formação de poeira

12.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

A grama a ser plantada deve ser a espécie batatais (nome científico: Paspalum Notatum) em placas, deve se ter o cuidado na hora da descarga das mesmas, não sendo jogadas de cima do caminhão para não haver a ruptura das placas, deve-se posicionar em fila sempre os alinhando que fiquem bem uniformes. Deve ter o cuidado para que não fiquem falhas no plantio, caso venha a ter, no final deve ser feito o aproveitamento das placas quebradas para preencher e rejuntar, todos os recortes e espaços pequenos que se formam ao longo da área de plantio.

12.3. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

As mudas deverão ser selecionadas de acordo com os seguintes critérios
Árvores – com porte e copa simétrica e uniforme. As espécies nativas deverão ser de procedência de viveiros;
Palmeiras – Deverão apresentar uniformidade e boa qualidade fitossanitária , devendo

		MEMORIAL DESCRITIVO				
		DATA : 11/05/2022		BDI : 21,47%		
OBRA:	SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADES DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AREIAS, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

FRANCISCO BRUNO
 FERREIRA
 GOMES:00104575263

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO BRUNO FERREIRA
 GOMES:00104575263
 Dados: 2022.06.10 14:04:42 -03'00'

ser isentas de enfermidades causadas por pragas e doenças, assim como estar em bom estado nutricional, Também é recomendado que possuam torrão proporcional ao seu porte e estejam bem enraizadas.

Forrações: Devem ser uniformes, em bom estado nutricional e ótima qualidade fitossanitária além de estarem bem enraizadas.



[Handwritten signature]

