



PREFEITURA DE
**MONSENHOR
TABOSA**



PROJETO BÁSICO

OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL:	VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, CEP 63780-000
MUNICÍPIO:	MONSENHOR TABOSA - CEARÁ
AGENTES PARTICIPANTES:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE

**PEDRO CID
DE FARIAS
NETO:051897
67345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:28:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



Praça 7 de Setembro, 15 – Centro
Monsenhor Tabosa/CE
CEP: 63.780-000



prefeituramonsenhortabosa@monsenshortabosa.ce.gov.br





MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

ASSUNTO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL / DATA:

VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, MONSENHOR TABOSA-CE/ JUNHO DE 2023.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução da obra de construção supracitada.

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pela PREFEITURA MUNICIPAL.

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridades:

- Em caso de divergências entre esta especificação e os desenhos/projetos fornecidos deverá ser consultado a PREFEITURA MUNICIPAL.
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes.
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

**PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:051897673**

45

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000156, OU=AC SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.06.14 15:28:52-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0





FISCALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DA OBRA

Será fornecido pela PREFEITURA todos os projetos executivos para execução da obra em arquivo no formato pdf ou dwg. São eles: Planta de Localização e Plantas Arquitetônicas.

O recolhimento de ART junto ao CREA-CE para execução da obra será de competência do construtor, devendo uma das vias ser mantida na obra.

A FISCALIZAÇÃO deverá orientar sobre questões técnicas burocráticas da obra, sem que isto implique em transferência de responsabilidade sobre a execução da obra, a qual será única e exclusivamente de competência do Construtor.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todo material empregado na execução dos serviços será de primeira qualidade, sendo rejeitados aqueles que não se enquadrarem nas especificações.

LICENÇAS E FRANQUIAS

O construtor será encarregado de obter todas as licenças necessárias ao início dos serviços, bem como pagamento de todas as taxas e emolumentos. Incluímos neste item as despesas decorrentes do registro da obra no CREA, no INSS e outros, exigidos pela Municipalidade local.

Ao final dos serviços, caberá ao construtor a obtenção do "Habite-se", emitido pela Municipalidade local. Também deverão ser obtidos os certificados de aprovação de execução das Instalações prediais junto às concessionárias locais, assim como providenciada as ligações definitivas destas instalações.

O Construtor estará obrigado a providenciar o atendimento a todas as exigências formuladas pelos órgãos, no prazo suficiente para não se verificar atraso na entrega da obra. Após a obtenção de todas as declarações necessárias ao funcionamento da edificação, o construtor enviará os originais destas declarações ao Proprietário. Somente após este procedimento será possível dar a obra por encerrada.

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:051897673
45

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Data: 2024.06.14 15:28:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0





DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. C4489 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Todas as divisórias deverão ser estruturadas com perfis padrão do fornecedor, parafusos instalados com buchas, de forma convencional, absorvendo todas as cargas atuantes. As divisórias deverão ser executadas nos locais a serem indicados em projeto.

2. C1617 - LATEX TRÊS 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 três demãos de Latex em toda a extensão da Alvenaria.

3. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Portas a serem instaladas nas divisórias, conforme locais indicados em projeto.

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

Fechaduras para as portas tipo Eucatex.

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

Dobradiças para as portas tipo Eucatex.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - CE, através de um engenheiro legalmente habilitado para os serviços, e com amplos poderes de "liberdade de ação", na condução do desenrolar da obra, em epígrafe. - A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação da fiscalização, através de boletins de medição.

**PEDRO CID DE
FARIAS**
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC
SyngularID Multipia, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:29:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ENGENHEIRO CIVIL





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241436842

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

PEDRO CID DE FARIAS NETO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0618555803

Registro: 0618555803CE

Empresa contratada: V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

Registro : 0010375139-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

PRAÇA 07 DE SETEMBRO

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MONSENHOR TABOSA

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05

Nº: 15

CEP: 63780000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA 07 DE SETEMBRO

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MONSENHOR TABOSA

UF: CE

Nº: 15

CEP: 63780000

Data de Início: 03/06/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -4.948272, -40.022286

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345
ID: C=BR, OU=vidaeconferencia, OU=2762417002158, OU=AC SINGULARID Multiplo, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO 05189767345
Direito: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.14 15:29:32-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEDRO CID DE FARIAS NETO - CPF: 051.897.673-45

Local _____ de _____ data _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CNPJ:
07.693.989/0001-05

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WbWdA
Impresso em: 13/06/2024 às 18:41:03 por: , ip: 191.7.202.115

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241436842

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 13/06/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8217145465

**PEDRO CID DE
FARIAS**
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=
27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, O=
ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:29:49-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WbWdA
Impresso em: 13/06/2024 às 18:41:03 por: , ip: 191.7.202.115

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804





Prefeitura Municipal de
MONSENHOR TABOSA
Fazendo mais pela terra de todos nós.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 12/06/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	147,84	R\$ 136,64	R\$ 36,03	R\$ 172,67	R\$ 25.527,53
2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	511,03	R\$ 25,62	R\$ 6,76	R\$ 32,38	R\$ 16.547,15
3	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	R\$ 275,21	R\$ 72,57	R\$ 347,78	R\$ 1.391,12
4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$ 144,77	R\$ 38,18	R\$ 182,95	R\$ 731,80
5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 28,53	R\$ 7,52	R\$ 36,05	R\$ 432,60
TOTAL GERAL COM BDI (26,37%)								R\$ 44.630,20

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 44.630,20 (QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E VINTE CENTAVOS)

**PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ID: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:30:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUN
LOCAL: VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, MONSENHOR TABOSA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)
DATA: 12/06/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
	DIVISÓRIA EUCATEX		1,00	43,87	3,37		147,84
						TOTAL	147,84
2	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2					
	PINTURA PAREDES SALA - CONFORME PROJETO - PARTE 1		1,00	66,35	3,37		223,60
	PINTURA PAREDES SALA - CONFORME PROJETO - PARTE 2		1,00	66,35	3,37		223,60
	PINTURA PAREDES CIRCULAÇÃO - CONFORME PROJETO		1,00	39,15	3,37		131,94
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						68,10
						TOTAL	511,03
3	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN					
	P01		4,00				4,00
						TOTAL	4,00
4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					
	FECHADURA PORTAS		4,00				4,00
						TOTAL	4,00
5	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN					
	DOBRADIÇAS PORTAS		12,00				12,00
						TOTAL	12,00

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ID: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC-SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:30:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS,

LOCAL: VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	TOTAL PARCELA
1	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	25.527,53	100,00%	100,00%
			25.527,53	25.527,53
2	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	16.547,15	100,00%	100,00%
			16.547,15	16.547,15
3	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	1.391,12	100,00%	100,00%
			1.391,12	1.391,12
4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	731,80	100,00%	100,00%
			731,80	731,80
5	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	432,60	100,00%	100,00%
			432,60	432,60
		44.630,20	44.630,20	44.630,20
			44.630,20	

MONSENHOR TABOSA, CE - 12/06/2024

**PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345**

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ID: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:30:37-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÊS, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 12/06/2024

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1. C4489 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 136,6400	R\$ 136,6400
TOTAL Material:					R\$ 136,6400	
VALOR:					R\$ 136,64	

2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,2200	R\$ 4,3728
TOTAL Material:					R\$ 5,9974	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,0000	R\$ 7,6000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 12,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6200	
VALOR:					R\$ 25,62	

3. C1992 PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,6300	R\$ 198,6300
TOTAL Material:					R\$ 198,6300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,0000	R\$ 28,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,5800	
VALOR:					R\$ 275,21	

4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
TOTAL Material:					R\$ 58,6900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 38,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800



Prefeitura Municipal de
MONSENHOR TABOSA
Fazendo mais pela terra de todos nós.

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767
345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS.NETO:05189767345
ND: C=BR; OU=Videoconferencia; OU=27842417000158; OU=AC-SingularID Múltipla; O=ICP-Brasil; CN=PEDRO CID DE FARIAS.NETO:05189767345
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.06.14 15:31:11-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS E PINTURA DE SALAS DE AULA NA EEEP MARIA MADEIRO DIAS, PARA IMPLANTAÇÃO DE SALAS DE AULA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: VILA BENJAMIN ALVES, 50, PE. ALCIDES TRÉS, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 12/06/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,0800
VALOR:	R\$ 144,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:						R\$ 17,7700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,0000	R\$ 4,7500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,0400	R\$ 6,0100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7600
VALOR:						R\$ 28,53



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	26,37%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MONSENHOR TABOSA, CE - 12/06/2024

**PEDRO CID DE
FARIAS**
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=
27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-
Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:31:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

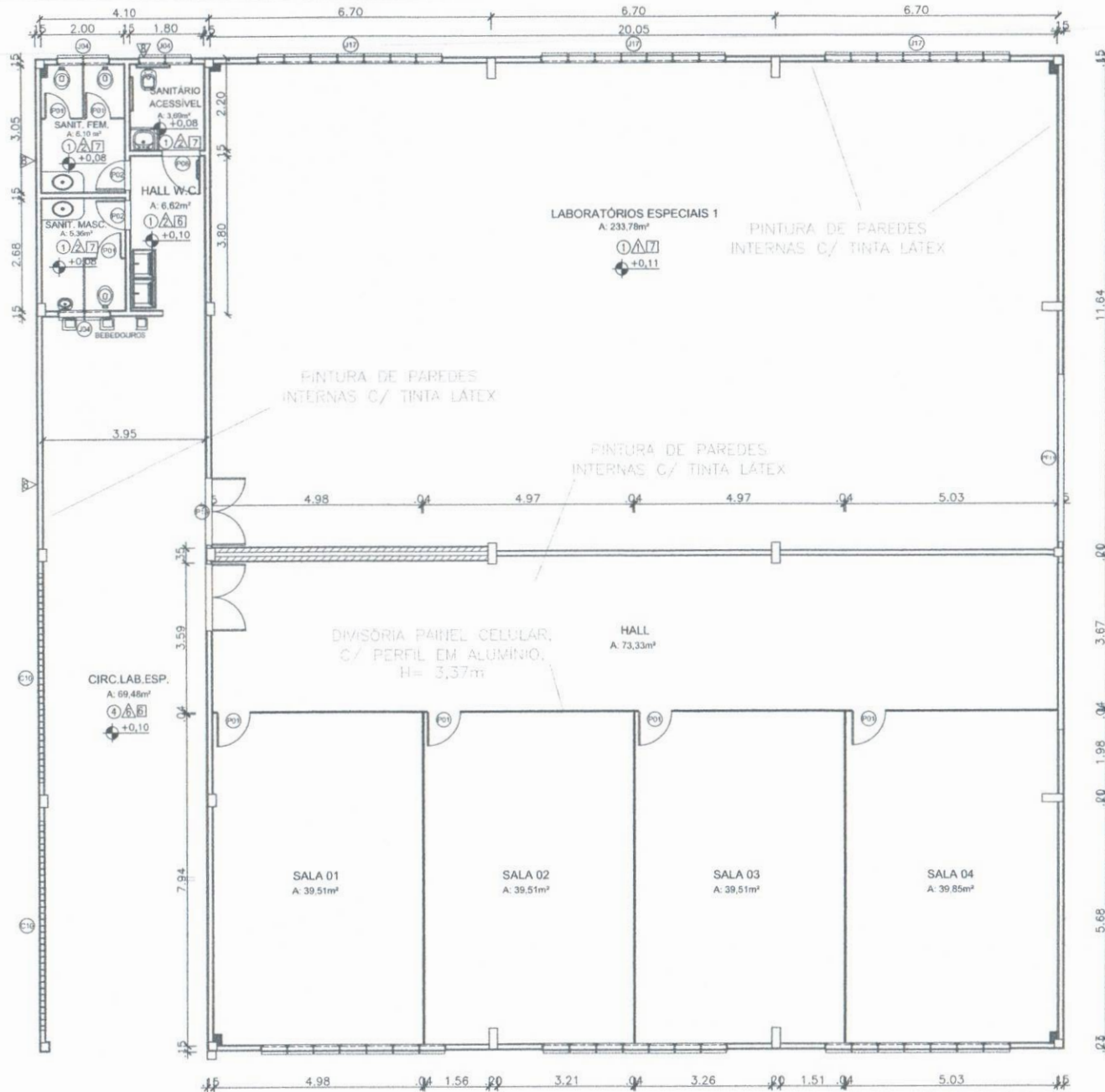


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
Total do Grupo A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,59%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Total do Grupo B		48,36%	19,04%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
Total do Grupo C		10,70%	8,09%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
Total do Grupo D		8,58%	3,55%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->		84,44%	47,48%

MONSENHOR TABOSA-CE - 12/06/2024

PEDRO CID DE
FARIAS
NETO:05189767345

Assinado digitalmente por PEDRO CID DE FARIAS
NETO:05189767345
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PEDRO CID DE FARIAS NETO:05189767345
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.14 15:31:43-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



QUADRO DE ESQUADRIAS					
CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PELT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
PD1	0,80	2,10	—	ABRIR	PORTA TIPO ESCADA

CREA	SERIE
CREA	PROFESSOR PEDRO CID DE FARIAS NETO:051 89767345
PROPOSTA: Assessoria de Engenharia por Projeto Civil e Arquitetura NETO:051 89767345 PROPOSTA: Engenharia Civil, Mecânica, Elétrica, Hidráulica, Saneamento, Segurança, Instalações, etc. NETO:051 89767345 PROPOSTA: Engenharia de Instalações de Saneamento e Saneamento de Saneamento NETO:051 89767345 PROPOSTA: Engenharia de Saneamento e Saneamento NETO:051 89767345 PROPOSTA: Engenharia de Saneamento e Saneamento NETO:051 89767345	
PROJETO: INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS NA ELET. MARIA MADURO DIAS PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEZINHO, LAGEADO ENDEREÇO: RUA BELAZINI AVES, 50, PL. AVENIDA TRÊS, MONTEZINHO, TARSUSA-CE DESENHOS DA FIANÇA: ESCALA 1/200 PLANTA: PLANTA	
RESPONSÁVEL	CREA DE DESENHO DATA
ENR. FERNANDO MARTINS 43167	DANIEL SOUSA JUN. 2024 FIANÇA 02/24

01 PLANTA BAIXA