



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 13/05/2024	BDI: 31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FORTE: VERBA	FORA: M2
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE: 202402	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,49% 47,58%
		SINAPI: 202402 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

118296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,4000	R\$ 96,8000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
					TOTAL Material:	R\$ 103,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100	
12070	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
					VALOR:	R\$ 108,00

100774 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3288	SINAPI	CHI	0,00040000	R\$ 182,45	R\$ 0,07	
93287	SINAPI	CHP	0,00050000	R\$ 350,76	R\$ 0,17	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	SINAPI	KG	0,80744170	R\$ 8,02	R\$ 4,87	
00001333	SINAPI	KG	0,00376140	R\$ 7,61	R\$ 0,02	
00001332	SINAPI	KG	0,00100000	R\$ 7,73	R\$ 0,00	
00010997	SINAPI	KG	0,00050000	R\$ 39,28	R\$ 0,01	
00010966	SINAPI	KG	0,47874530	R\$ 9,12	R\$ 4,36	
					TOTAL Material:	R\$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	SINAPI	H	0,00060000	R\$ 19,77	R\$ 0,01	
88278	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 22,18	R\$ 0,03	
88317	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 25,89	R\$ 0,11	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	SINAPI	M2	0,04610000	R\$ 28,66	R\$ 1,22	
100719	SINAPI	M2	0,04610000	R\$ 11,11	R\$ 0,51	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 11,38

87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 25,11	R\$ 8,03

Erwin Mano Pereira



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1064

OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA:	13/05/2024	BDI:	31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERSAO	HORA:	112,54%
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01- BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE:	202402	MES:	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Composição:	PRÓPRIA		85,08%
					47,57%
					0,00%
					0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,98	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 604,03	R\$ 22,71
TOTAL Serviço:						R\$ 22,71
VALOR:						R\$ 33,09

102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 48,32	R\$ 3,09
0012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,33	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 124,04	R\$ 25,00
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 82,38	R\$ 26,52
TOTAL Material:						R\$ 54,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,63	R\$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,98	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
VALOR:						R\$ 64,29

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,74	R\$ 58,74
TOTAL Material:						R\$ 58,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 21,33	R\$ 6,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 25,42	R\$ 8,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 704,58	R\$ 3,10
TOTAL Serviço:						R\$ 3,10
VALOR:						R\$ 77,07

91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,56	R\$ 6,67

Luís Carlos Fereira

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO DE LICITAÇÃO: 1615
M



OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	13/05/2024	BDI:	31,25%
COMPOSIÇÃO			
ORSE	202402	112,54%	75,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,81%
Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,67
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 21,33	R\$ 2,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 25,42	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 13,18

C4915 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6800	R\$ 77,6800
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,6000	R\$ 94,6000
19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9900	R\$ 99,9900
TOTAL Material:					R\$ 272,2700

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					R\$ 358,77

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.590,0000	R\$ 1.590,0000
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,4400	R\$ 3.510,4400
TOTAL Material:					R\$ 5.100,4400

Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 412,4700	R\$ 35,6787
TOTAL Serviço:					R\$ 35,6787
VALOR:					R\$ 5.136,11

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:					R\$ 4.452,6700
VALOR:					R\$ 4.452,6700

[Handwritten Signature]
Eneon Tomon For...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1066



OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 13/05/2024	BDI: 31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	VERSAO:	HORA:
ENDEREÇO:	AVENIDA S0001 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE:	112,54% 78,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.703,1600	R\$ 2.703,1600
TOTAL Material:					R\$ 2.703,1600	
VALOR:					R\$ 2.703,16	

102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
443130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 16,30	R\$ 1,29
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 37,72	R\$ 0,09
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 25,74	R\$ 26,26
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 47,53	R\$ 41,35
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 79,63	R\$ 48,61
TOTAL Material:					R\$ 117,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 19,98	R\$ 18,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 412,92	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:					R\$ 1,85	
VALOR:					R\$ 163,73	

Engenheiro Civil
 CREA/CE 3231-0

Engenheiro Técnico em Obras
 Engenheiro Técnico em Obras

NOTA TÉCNICA Nº 05/2017 – MEC/FNDE/DIGAP/CGEST

- 1. REFERÊNCIA:** Determinação da taxa de BDI a ser aplicada nos projetos-padrão apoiados pelo FNDE.
- 2. OBJETIVO:** Esta nota técnica tem como objetivo definir um parâmetro técnico para o taxa do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) a ser aplicada sobre os custos diretos das escolas no âmbito do Proinfância e do PAR, em consonância com a legislação vigente.

3. PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de uma operação matemática para indicar a "margem" que é cobrada do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc., e a remuneração (benefício) pela realização de um determinado empreendimento.

A rigor, para cada obra deveria haver um BDI diferente, porém, para o órgão que licita muitas obras de vários tipos e tamanhos, torna-se quase impossível calculá-lo de forma individualizada, pois o BDI depende também das variáveis de cada obra ou de cada empresa.

Devido a essas dificuldades e para proceder com maior justeza, procurou-se estabelecer um BDI padrão, como limite máximo. Além disso, considerou-se que:

- As Despesas de Administração Local da obra, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra serão consideradas como Despesa Direta e não como Despesa Indireta.
- Além da Administração Central comporão o BDI o Custo Financeiro do capital de giro, Seguro e garantias, o Lucro e os Tributos incidentes.

Temos, então:

Valor da obra = Custos Diretos + BDI

Os custos diretos são obtidos facilmente através de tabelas de preços de serviços disponíveis no mercado. Para o nosso caso, por força do **DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013**, esses preços serão obtidos da tabela do SINAPI. Caso não seja possível encontrar valores nessa referida tabela, outras fontes serão consultadas, em consonância com o disposto no Decreto.

4 – CÁLCULO DO VALOR DO BDI

4.1 – Tributos

Os tributos que incidem sobre o valor do contrato são:

Quinta-feira, 14/09/2017.


Engenheiro Civil
CREA/DF 3231-D
Luís Tomen Koran

ISS = 2,00 %

Imposto Sobre Serviço = (5 % sobre o mínimo de 40% sobre o valor da nota, para fins de equalização com os valores do INSS).

COFINS = 3,00 %

Base de Cálculo: a base de cálculo da COFINS devida a partir do mês de fevereiro/99 (a ser paga a partir do mês de março/99) é composta pela totalidade das receitas auferidas pela pessoa jurídica, independentemente da atividade exercida e da classificação contábil das receitas.

Alíquota: 3% (três por cento), para fatos geradores ocorridos a partir de 01.02.99 (contribuição mensal a ser paga a partir de março/99).

Lei nº 9.718/98

...
Art. 8º. Fica elevada para três por cento a alíquota da Cofins.

PIS = 0,65%

Base de Cálculo: relativamente aos fatos geradores ocorridos a partir de 01.02.99, a base de cálculo da contribuição é a receita bruta mensal, assim entendida a totalidade das receitas auferidas pela pessoa jurídica, sendo irrelevante o tipo de atividade por ela exercida e a classificação contábil adotada para as receitas (art. 3º da Lei nº 9.718/98).

Alíquota: A alíquota do PIS/PASEP é de 0,65% (art. 8º, inciso I, da Lei nº 9.715/98).

Lei nº 9.715/98

...
Art. 8º. A contribuição será calculada mediante a aplicação, conforme o caso, das seguintes alíquotas:
1 - zero vírgula sessenta e cinco por cento sobre o faturamento;

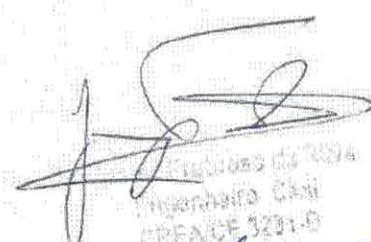
IRPJ e CSLL

O Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido (CSLL) não serão considerados, pois estarão incluídos na Margem de Contribuição bruta da empresa.

4.2 – Administração Central

Valor para a Administração Central = 5,5 %

Quinta-feira, 14/09/2017.


Engenheiro Civil
CREA/CE 1201-D
Luiz Tavares Farias

4.3 – Custo financeiro do capital de giro

No nosso regime econômico, sendo capitalista, o empresário deve ser remunerado qualquer que seja o seu investimento. Quem aplica na construção está adiantando um montante razoável de recursos financeiros do seu capital de giro ou está tomando dinheiro emprestado no sistema bancário para executar os serviços contratados. Portanto, deve ser ressarcido convenientemente de acordo com os juros do mercado pelo tempo que os recursos foram adiantados ou colocados à disposição da obra. Adotamos o valor médio adotado pelo acórdão nº 2622/2013:

1,23%.

4.4 – Seguros e Garantias

Adotamos o valor médio adotado pelo acórdão nº 2622/2013:

0,8%

4.5 – Lucro

A questão da expectativa de lucro é uma questão que depende da política comercial e administrativa da empresa. Cada empresa projeta um percentual de lucro que permita recompensar os seus esforços numa atividade empresarial, distribuir entre seus sócios ou acionistas e permitir reinvestir parte no seu crescimento e no aprimoramento dos seus recursos humanos. A base tradicional do mercado oscila de 5,0% a 15,0% do valor de venda. Para nosso caso consideramos o valor de 8,3%.

4.6 – Definição do BDI

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Quinta-feira, 14/09/2017.

Erwin Romar Loren

As taxas no numerador incidem sobre os custos diretos;
As taxas no denominador incidem sobre o Preço Total da Obra.

Tabela resumo:

Parcela do BDI	Percentual adotado
AC = taxa de administração central	5,5
S= taxa de seguros e garantias	0,8
R = taxa de riscos	1,27
DF= taxa de despesas financeiras	1,23
L= lucro/remuneração	8,3
I = impostos/tributos –PIS, COFINS, ISS	5,65

A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

BDI = 25,00 %

4.6 – Definição do BDI para o enquadramento no disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015 , para a construção civil (CNAE 412, 432, 433 e 439) (desoneração da folha de pagamento)

As obras que se enquadram na legislação acima deverão adotar o BDI calculado da seguinte forma:

Tabela resumo:

Parcela do BDI	Percentual adotado
AC = taxa de administração central	5,5
S= taxa de seguros e garantias	0,8
R = taxa de riscos	1,27
DF= taxa de despesas financeiras	1,23
L= lucro/remuneração	8,3
I = impostos/tributos – PIS + COFINS+ ISS + taxa adicional sobre faturamento 4,5%	10,15

A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

BDI = 31,25 %

Quinta-feira, 14/09/2017.


Engenheiro Civil
CREA/RJ 323-0

Erwin Tamar Rame



COMPOSIÇÃO DO BDI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 13/05/2024	BDI: 31,25%		
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO:	MODAL:	MES:
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	DRBE	2024/02	142,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1071
M

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,30%
	TOTAL	9,10%

Despesas indiretas		
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	8,00%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 31,25%

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

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 3231-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 13/05/2024	BDI: 31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FORÇA DE TRABALHO:	MENSALISTAS:
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE: 2024/02	112,84% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
		SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	89,06% 47,67%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1077
M

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	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%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
TOTAL		10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
TOTAL		17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%


 Engenheiro SPM
 CREACE 3231-0

Enzo Tavares Pereira

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA: 12/05/2024	BDI: 31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA:
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE	202402
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,40%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

1073

4

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	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%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
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%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 CRP 3231-D

Cristina Femen



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1074
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

OBJETO:	CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA COM QUADRA PADRÃO FNDE	DATA:	13/05/2024	BDI:	31,25%
NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO	MDR:	MES
ENDEREÇO:	AVENIDA SDO01 - BAIRRO CARACARA, SENADOR POMPEU - CE	ORSE:	202402	MDR:	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MDR:	47,45%
		SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO	MDR:	47,57%
		Compost,50	PRÓPRIA	MDR:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	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%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

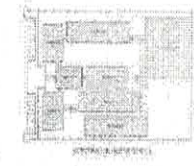
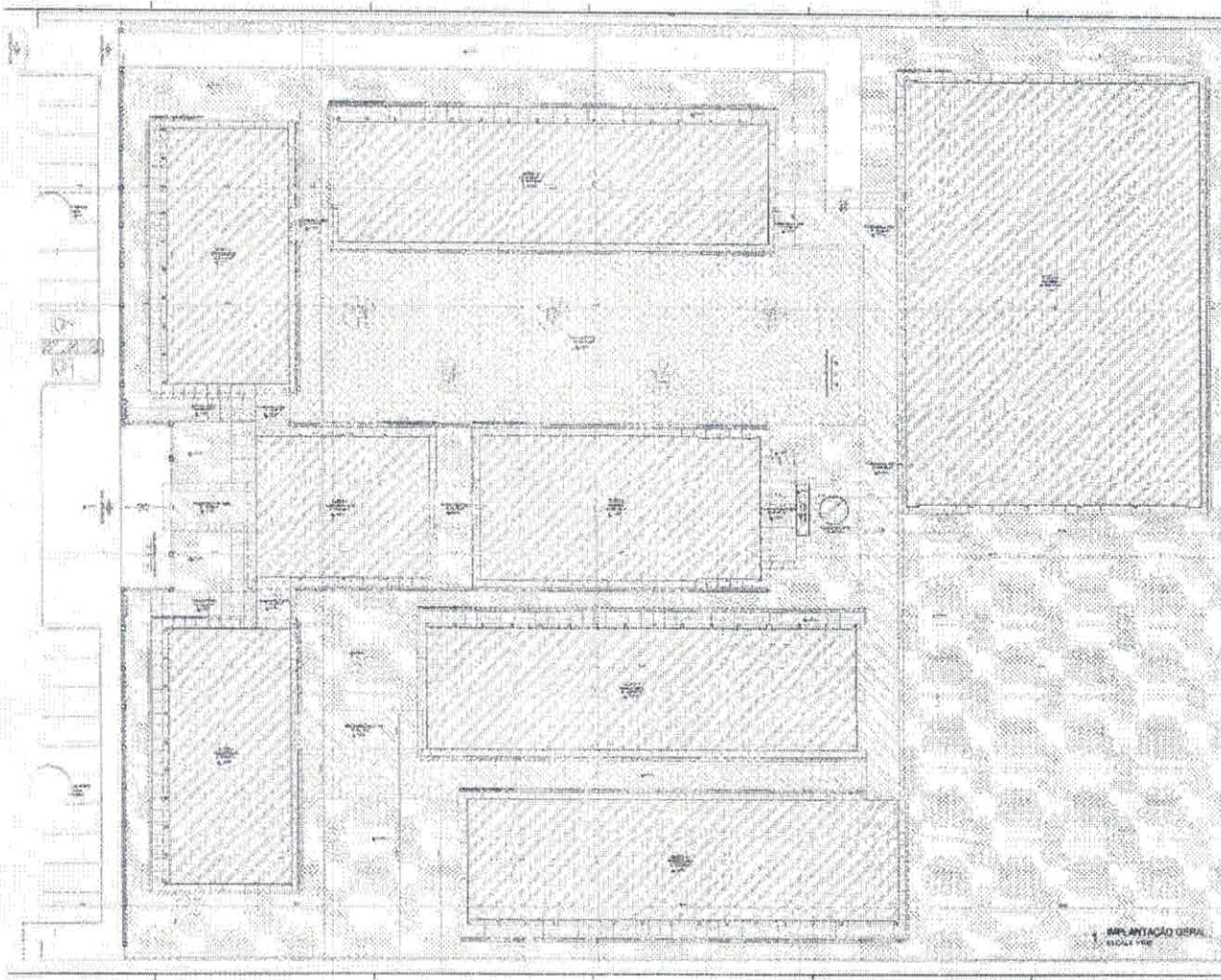
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Município de Senador Pompeu
CREAGE 322 0

Erwin Tunes Romão Página 2



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

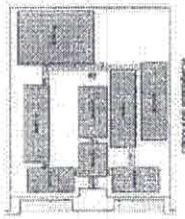
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA 1:50

RESUMO DE OBRAS

Arquiteto: _____
 Engenheiro: _____
 CREA: 22014

Trên túm Porem



FNDE Ministério de Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

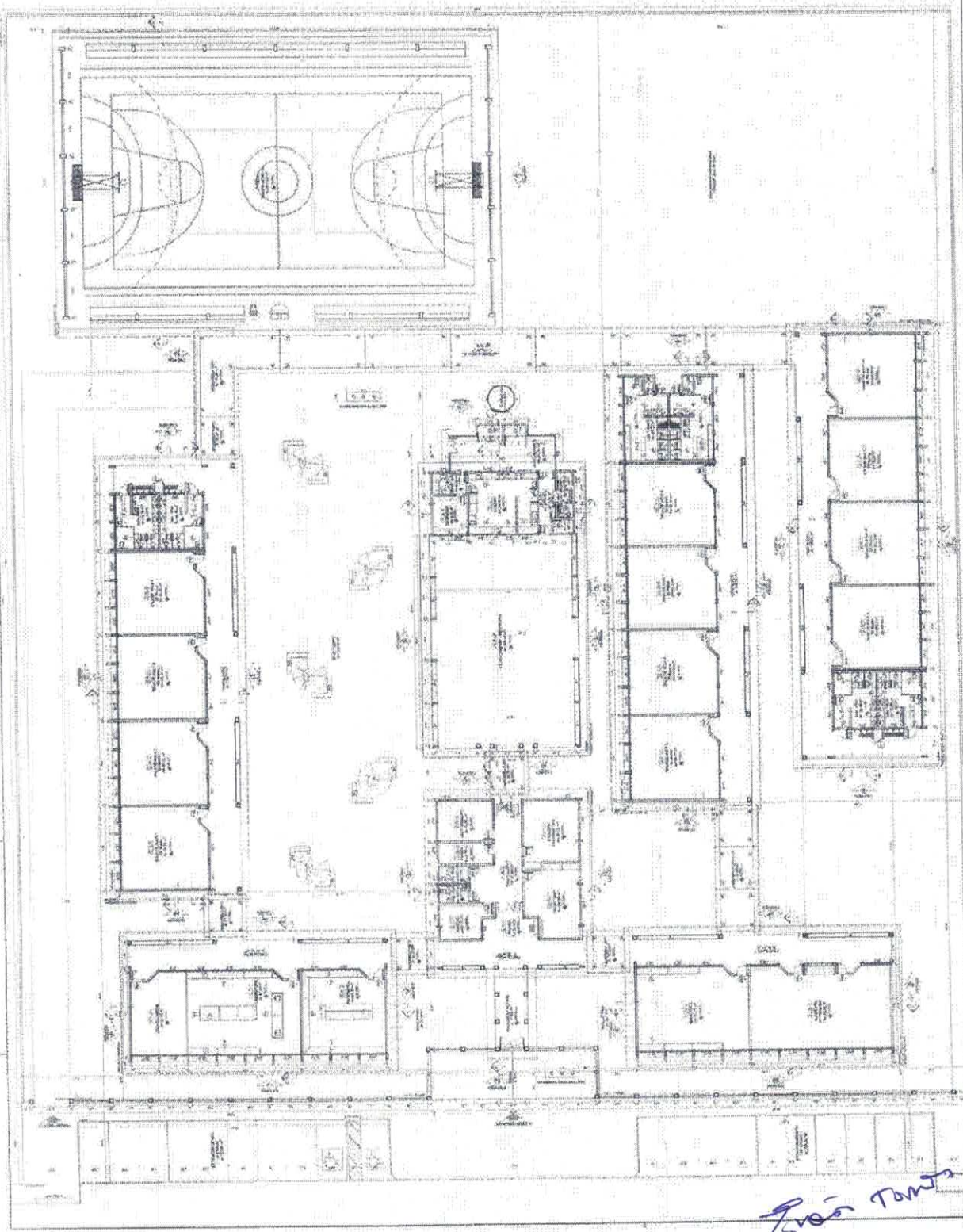
ESCOLA SAO DE AULA
 PROJETO DE LEI Nº 10.776/03

Nº: 10776
 Nº de Projeto: 10776
 Nº de Folha: 10776

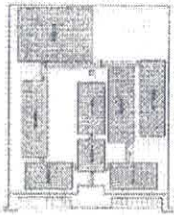
PROJETO DE LEI Nº 10776
 10776
 10776

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

1 PLANTA BARRA ESCOLA SAO DE AULA



Esc. Toms Pomer



FIDE
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 PROJETO PADRÃO - FINE

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 PROJETO PADRÃO - FINE

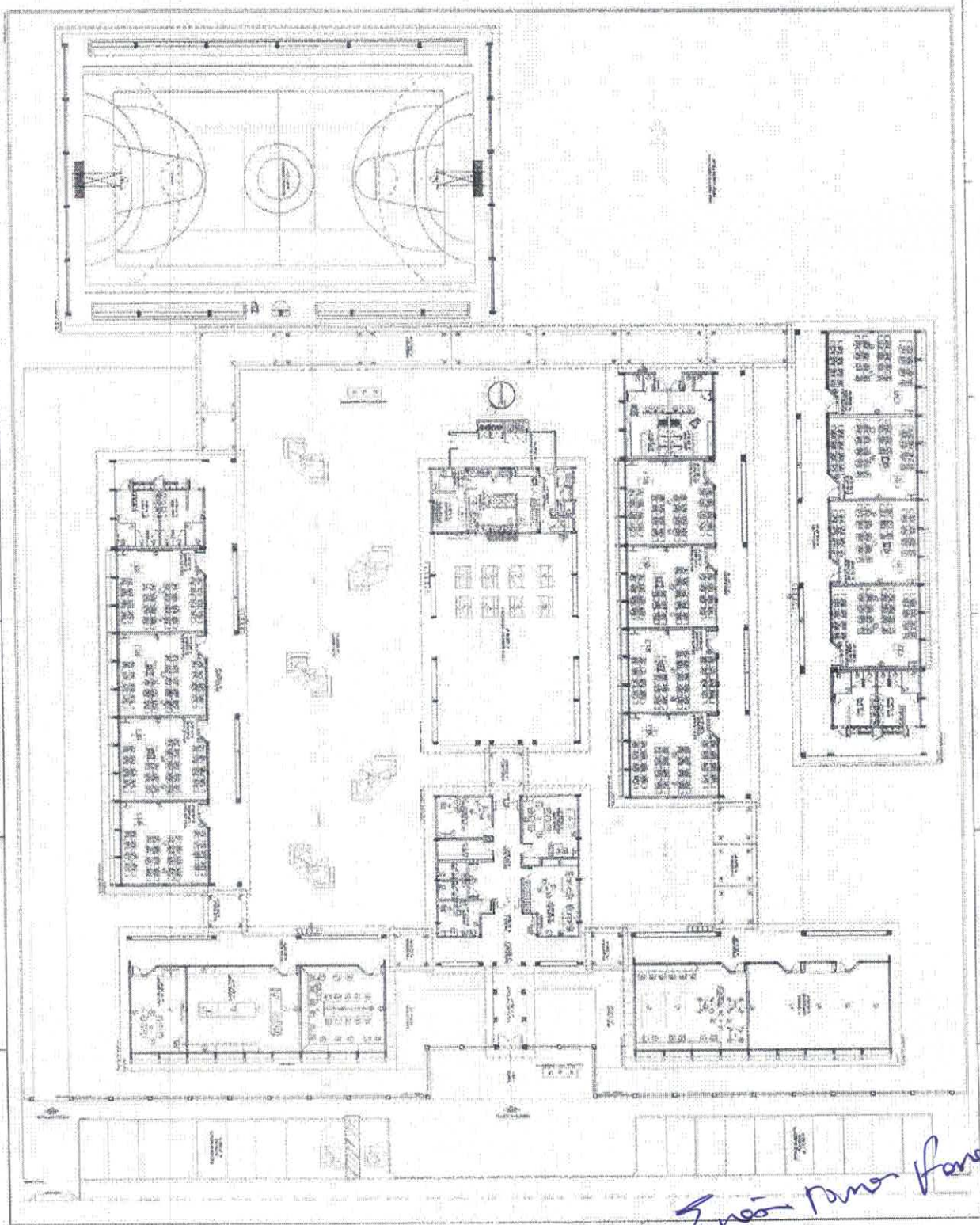
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 PROJETO PADRÃO - FINE
 ARQ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1077

RUBRICA
 m

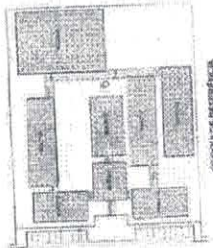
1 PLANTA BAIXA DE LEIAUTE
 PDS-4.1/02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



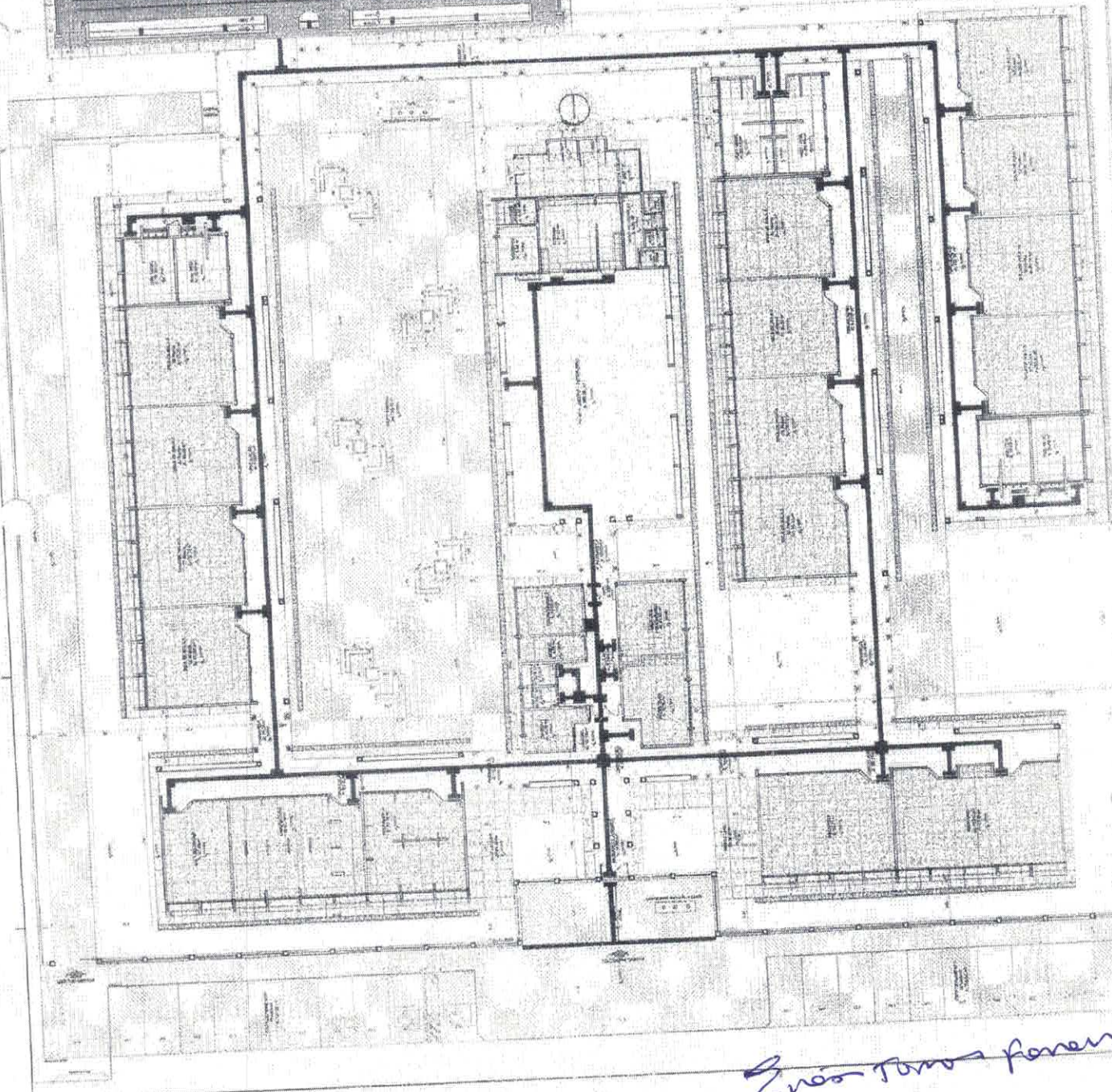
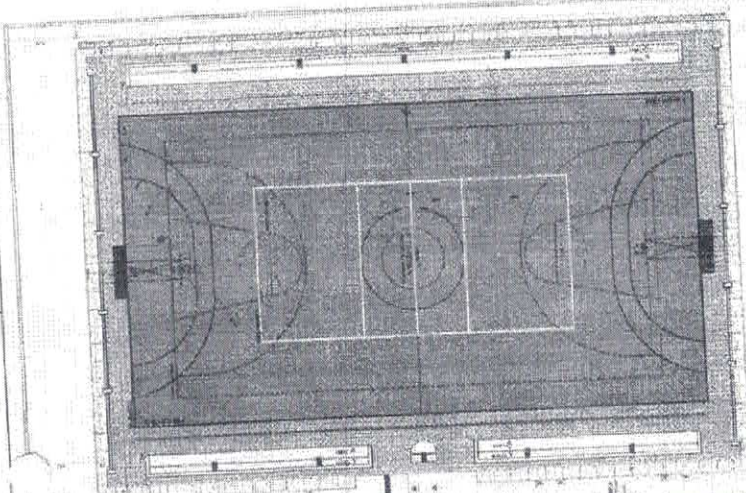
Eng.º Manoel Feres

LEGENDA	DESCRIÇÃO
---	ALVENARIA
---	CONCRETO
---	VIDRO
---	PORTA
---	JANELA
---	...



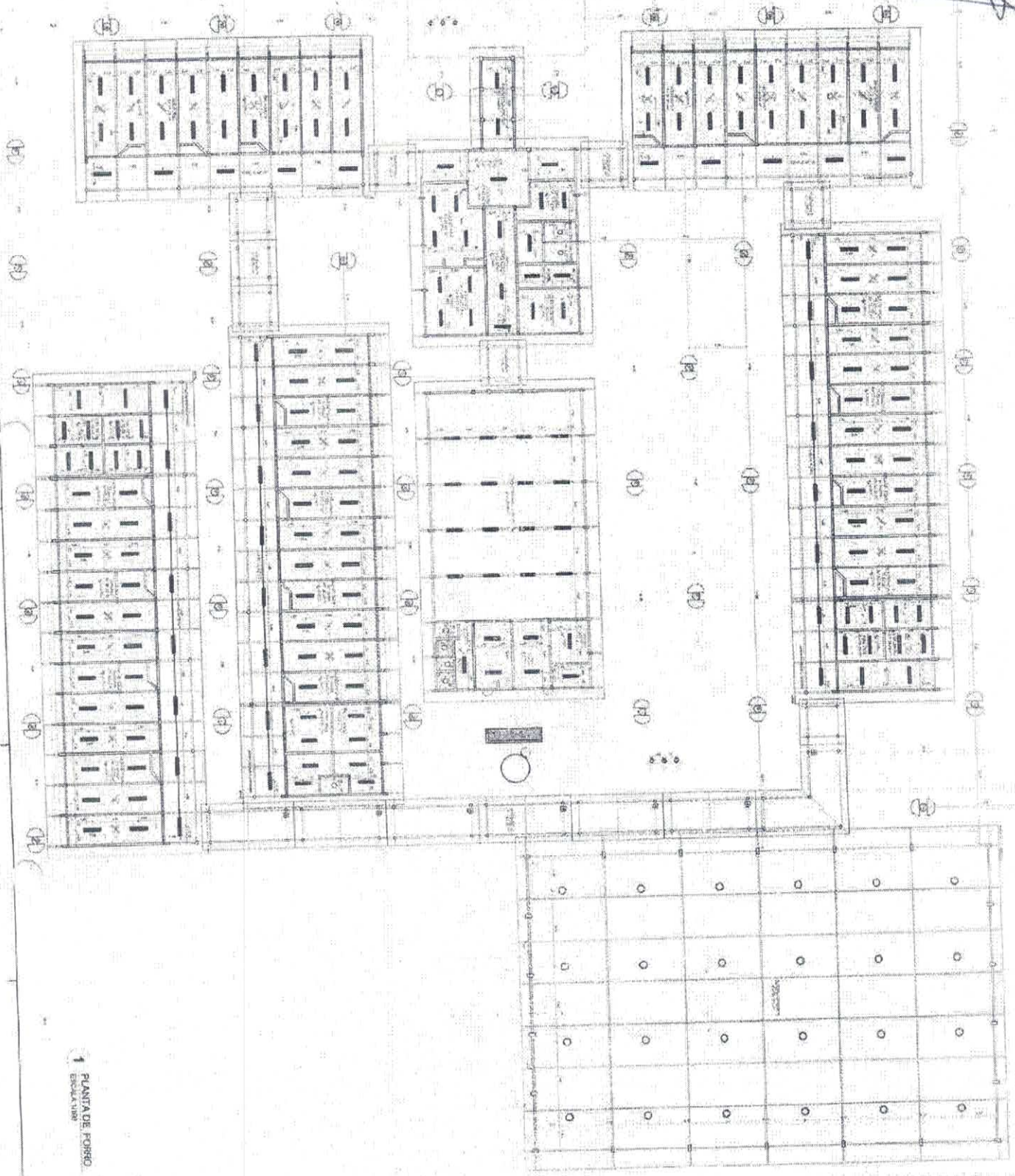
PROJETO PADRÃO - FNDE
 ESCOLA DE SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1078
 RUBRICA



1 PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO DE FISCAS
 ESCOLA 1078

Enzo Torres Faren



1 PLANTA DE FORNO
ESCALA 1:100

RDE **PROJETO PADRÃO - FNDE**

ESCOLA 12 SALAS DE ALTA
PROJETO DE ARQUITETURA

ANEXO 1

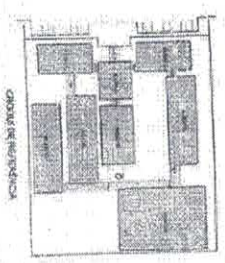
ANO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA



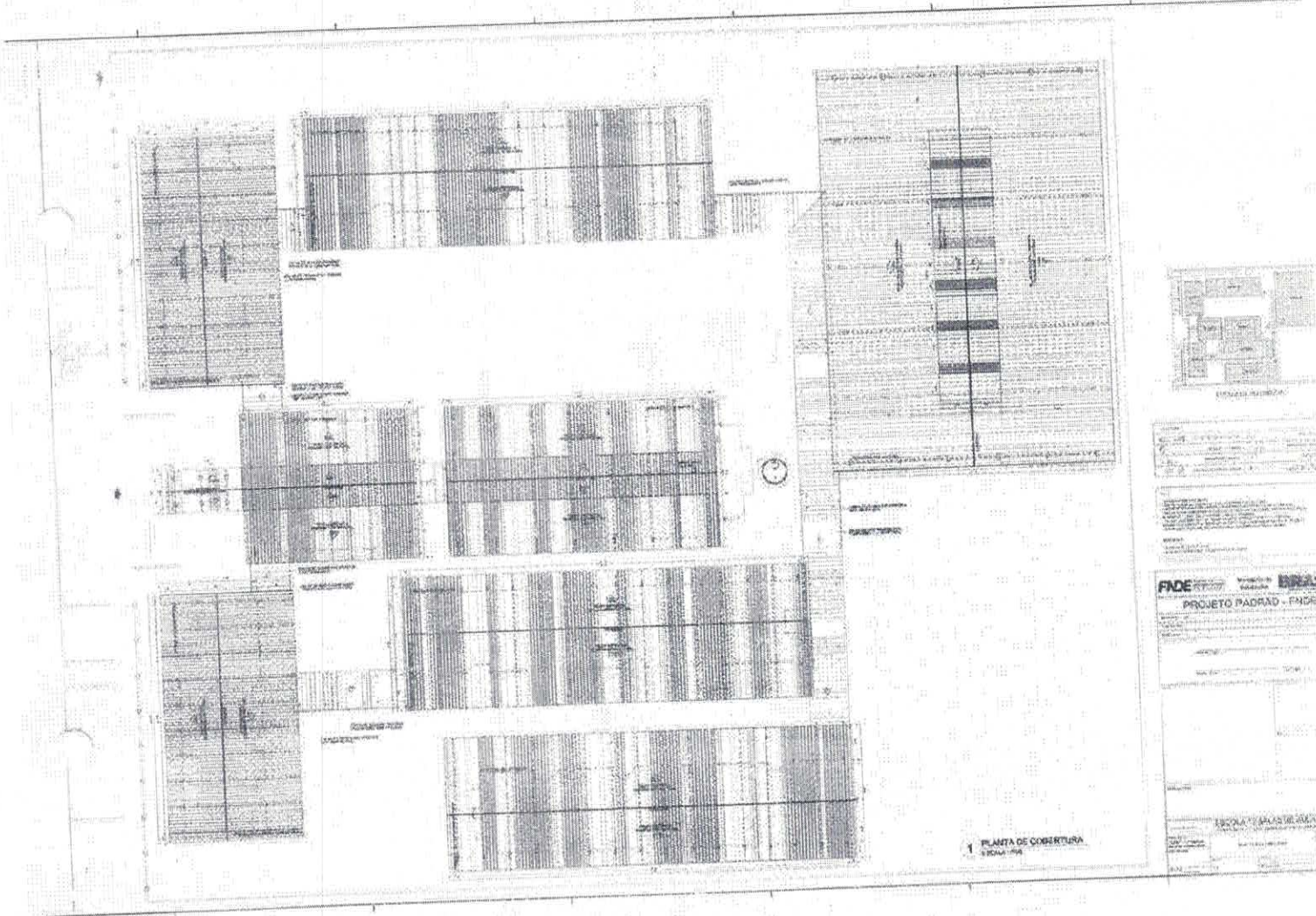
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

Grão Torre Forno



PROJETO PADRÃO - FINDER

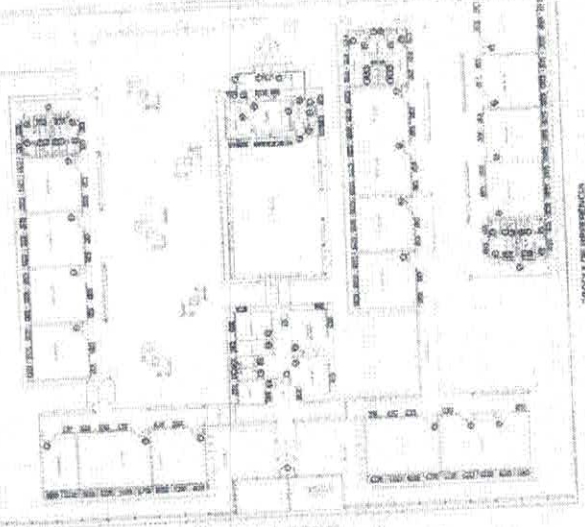
FADE

PROJETO PADRÃO - FINDER

ESCOLA PAULISTA

Erica Tavares Fonseca

[Handwritten signature]



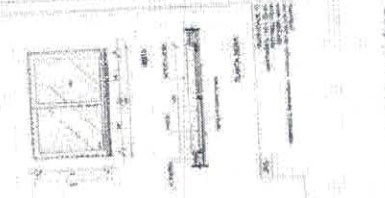
PLANO DE DISTRIBUIÇÃO

FNDE Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

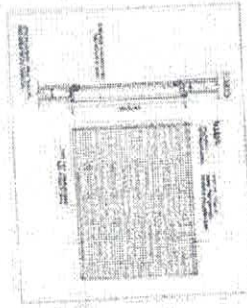
ESCALA 1:200

ESCOLA 12 SALAS DE ALTA

ARQ 0712



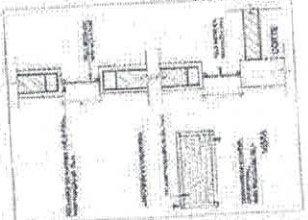
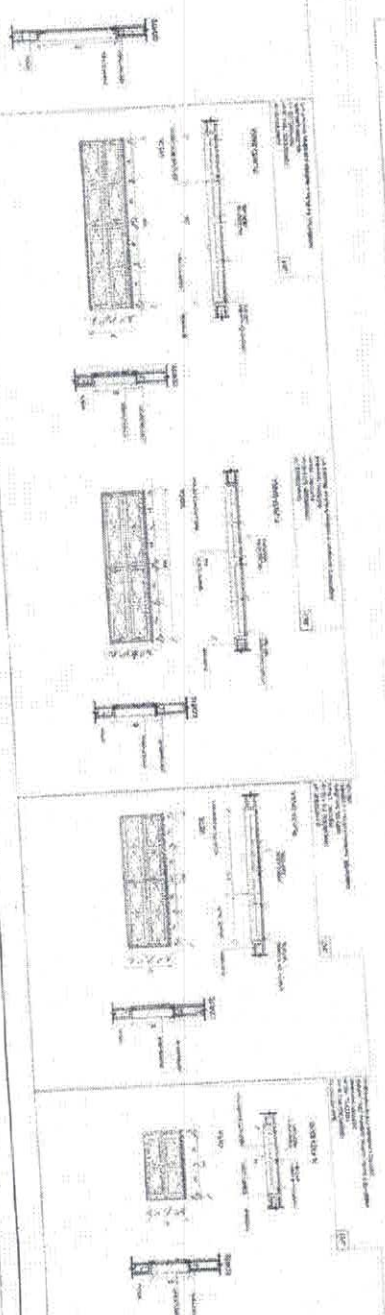
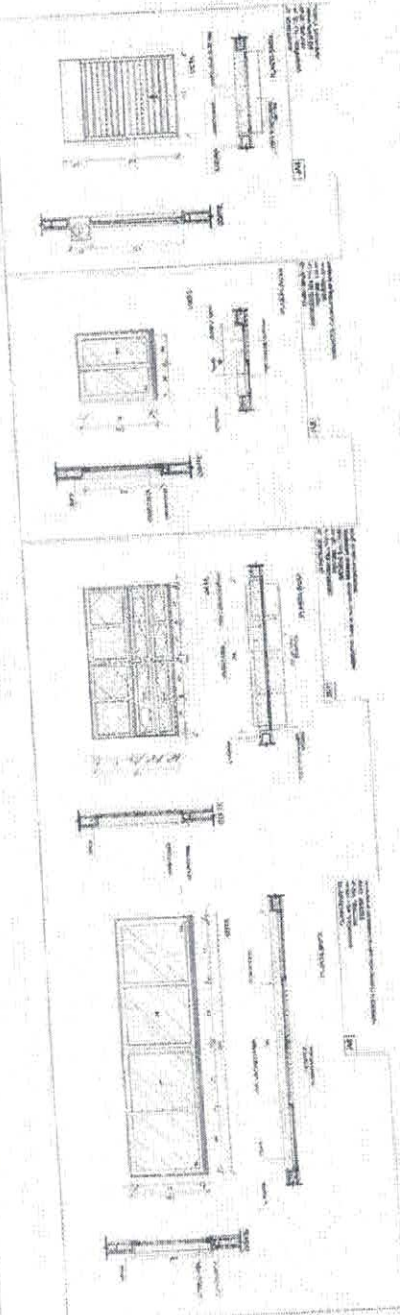
1 JANELAS EM ALUMÍNIO
ESCALA 1:25



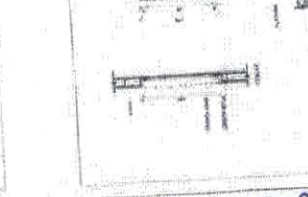
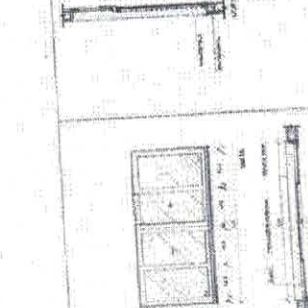
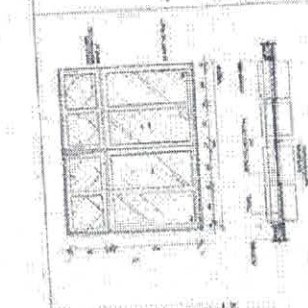
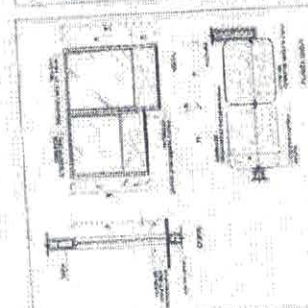
2 TELA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1:20

MONTE-ESPECIFICAÇÃO

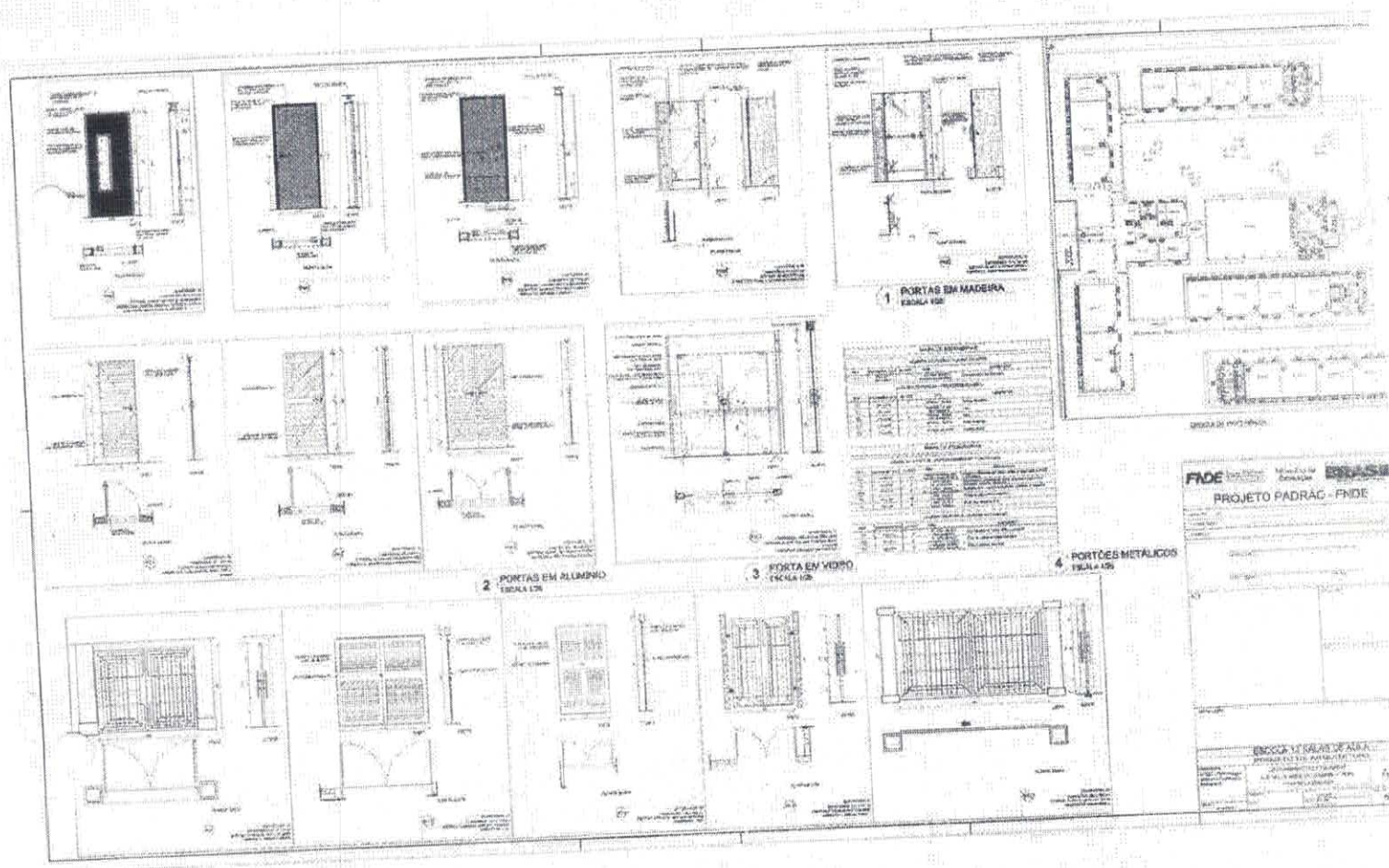
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	m²	...	...
2	...	m²	...	...
3	...	m²	...	...
4	...	m²	...	...
5	...	m²	...	...
6	...	m²	...	...
7	...	m²	...	...
8	...	m²	...	...
9	...	m²	...	...
10	...	m²	...	...
11	...	m²	...	...
12	...	m²	...	...
13	...	m²	...	...
14	...	m²	...	...
15	...	m²	...	...
16	...	m²	...	...
17	...	m²	...	...
18	...	m²	...	...
19	...	m²	...	...
20	...	m²	...	...



3 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1:10



[Handwritten signature]
Evelina Ramos Pereira



Éver Taveres Fonseca

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
BL000 A - ADMINISTRATIVO
PLANTA BAIXA

ARQ

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
Ministério da Educação
BRASIL

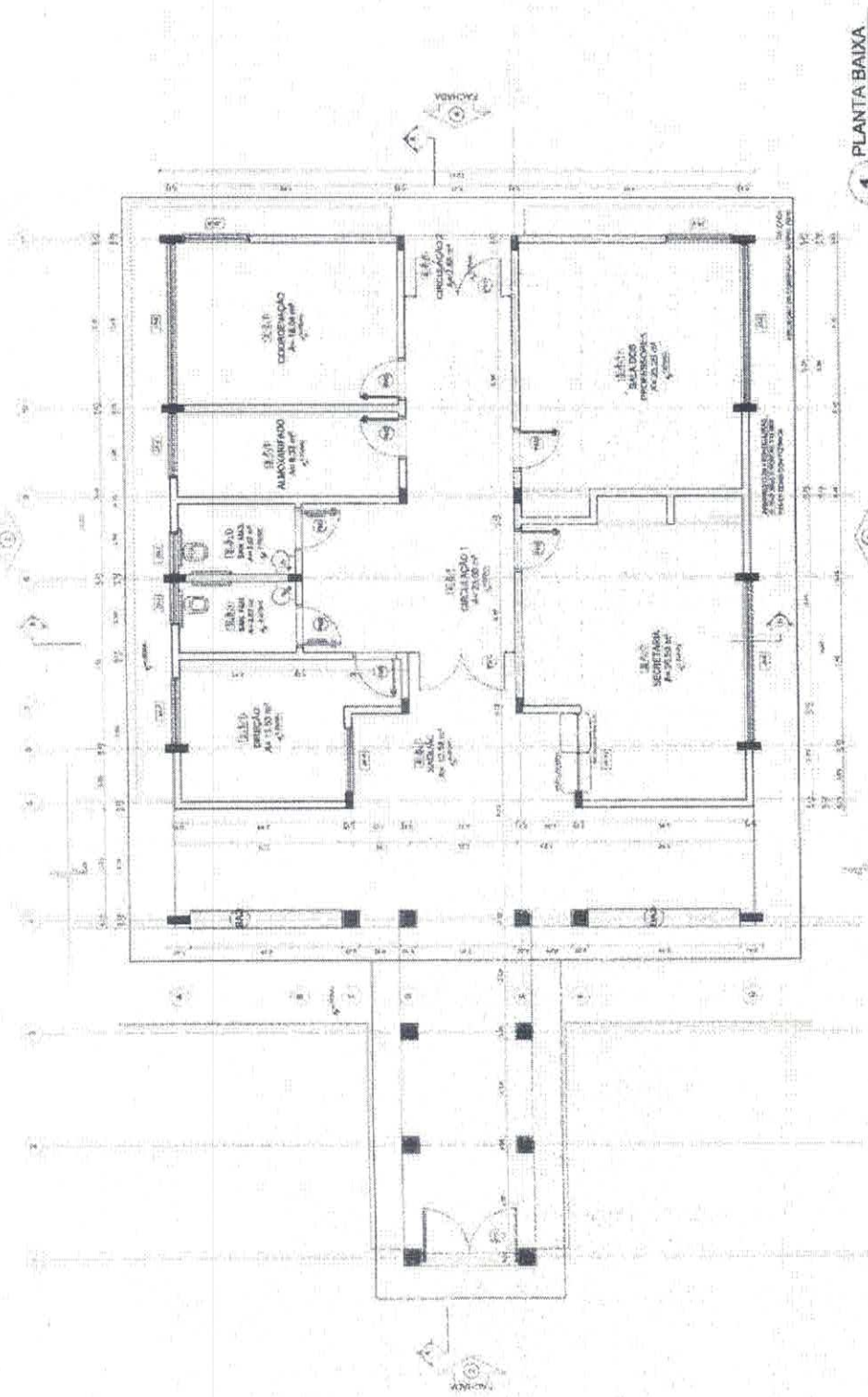
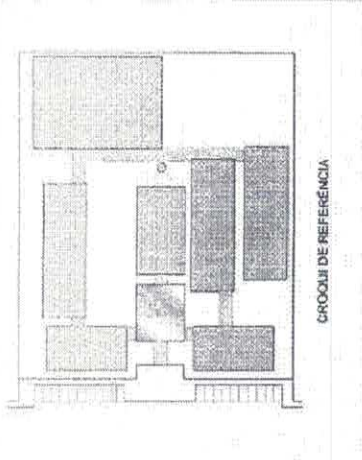
PROJETO PADRÃO - FNDE

CONTO DO PROJETO: ...
PROJETO Nº: ...
PROJETO Nº: ...

OBJETIVO
Elaborar o Projeto Padrão para a construção de salas de aula em escolas públicas estaduais, visando à melhoria da qualidade da infraestrutura física das escolas, com ênfase na melhoria das condições de ensino e aprendizagem.

OBJETIVO
Elaborar o Projeto Padrão para a construção de salas de aula em escolas públicas estaduais, visando à melhoria da qualidade da infraestrutura física das escolas, com ênfase na melhoria das condições de ensino e aprendizagem.

ETAPA	RESUMO DA ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	ORÇAMENTO ESTIMADO
1	Elaboração do Projeto Padrão	Arquiteto	01/2015 - 06/2015	...
2	Elaboração do Projeto Padrão	Arquiteto	01/2015 - 06/2015	...



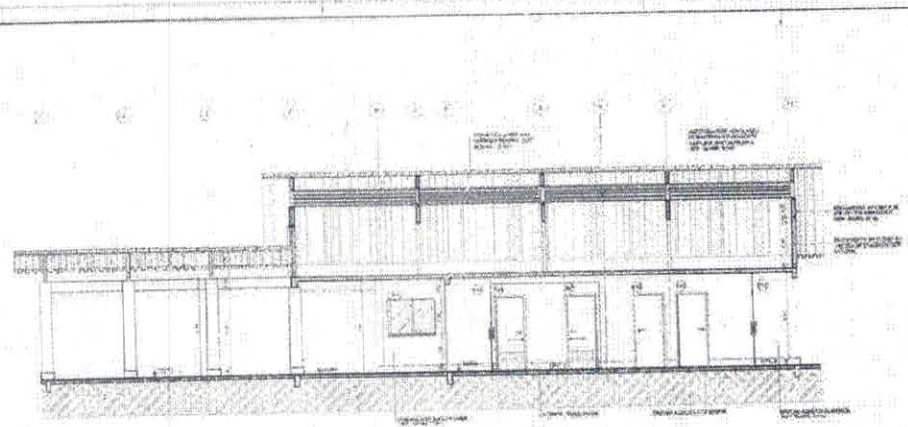
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:80

QUADRO DE ÁREAS	
Item	Descrição
1	Área Total
2	Área Útil
3	Área Coberta
4	Área de Circulação
5	Área de Estacionamento
6	Área de Paisagem
7	Área de Gramado
8	Área de Pavedimento
9	Área de Calçada
10	Área de Calçada

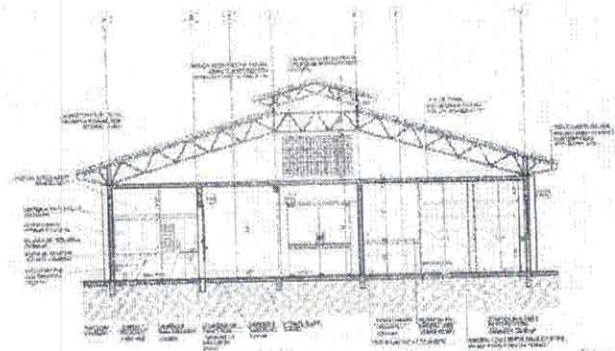
LEGENDA	
1	10.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
2	20.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
3	30.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
4	40.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
5	50.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
6	60.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
7	70.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
8	80.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
9	90.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
10	100.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA

ESPECIFICAÇÕES	
1	10.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
2	20.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
3	30.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
4	40.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
5	50.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
6	60.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
7	70.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
8	80.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
9	90.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA
10	100.000.000 - ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA

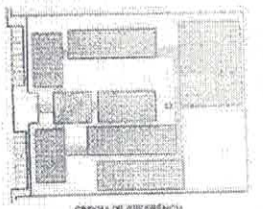
Erin Tavares



1 CORTE A-A
ESCALA 1/80



2 CORTE B-B
ESCALA 1/80



CRÓDNO DE REFERÊNCIA

Projeto		
Arquiteto		
Escala		

FADE	Ministério de Educação	BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE		
ESCALA		
PROJETO		
FOLHA		
NOME DO PROJETO		
NOME DO ARQUITETO		
DATA		
Cidade		
Estado		
País		
ESCALA 12 SALAS DE AULA		
PROJETO DE ARQUITETO		
1/80	BRASIL	ARQ

Evair Tavares Fenech

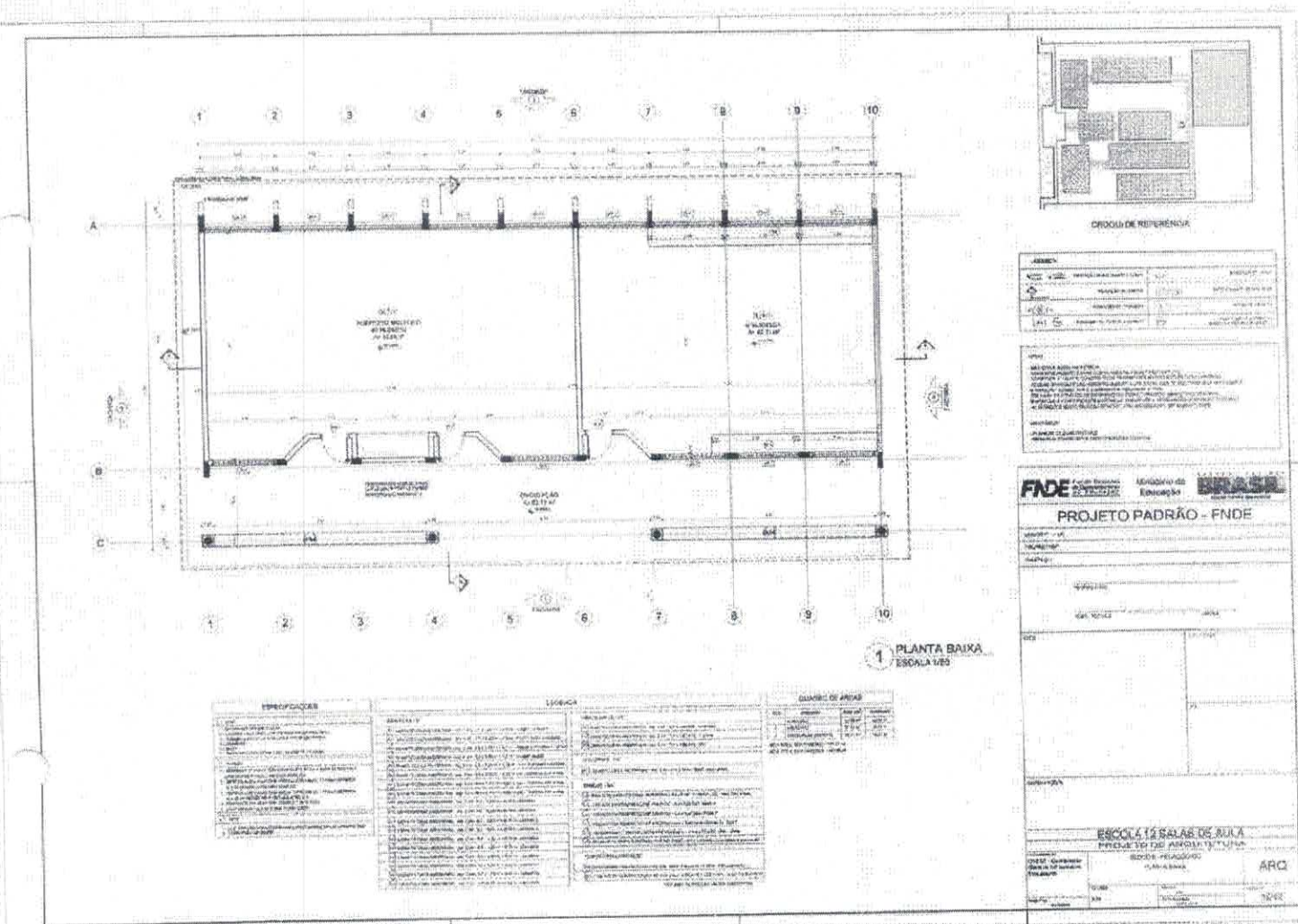
The architectural drawings include:

- FACHADA 1 (FACADA 1):** Elevation of the main building facade with a long horizontal profile.
- FACHADA 2 (FACADA 2):** Elevation of a section of the building facade.
- FACHADA 3 (FACADA 3):** Elevation of a gabled entrance structure.
- FACHADA 4 (FACADA 4):** Elevation of another gabled entrance structure.
- Site Plan:** Located in the top right corner, showing the building's footprint and surrounding areas.

On the right side of the drawing area, there is a vertical column of information:

- PROJETO PADRÃO - FNDE:** A stamp from the Fundação Nacional de Desenvolvimento (FNDE).
- ESCOLA DE SAÚDE DA ÁGUA:** A stamp from the Escola de Saúde da Água, with the acronym 'ARG' below it.

Erós Tunes Farias



ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA	QUANTIDADE DE UNIDADES
1. Pavimento de concreto armado, esp. 10cm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	1.1. Pavimento de concreto armado, esp. 10cm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	1.1. 1.000,00
2. Piso de cerâmica, 30x30cm, com rejunte.	2.1. Piso de cerâmica, 30x30cm, com rejunte.	2.1. 1.000,00
3. Teto de concreto armado, esp. 10cm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	3.1. Teto de concreto armado, esp. 10cm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	3.1. 1.000,00
4. Forro de gesso, 1250x600mm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	4.1. Forro de gesso, 1250x600mm, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	4.1. 1.000,00
5. Pintura de parede, látex, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	5.1. Pintura de parede, látex, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	5.1. 1.000,00
6. Pintura de piso, látex, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	6.1. Pintura de piso, látex, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	6.1. 1.000,00
7. Instalação de portas e janelas, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	7.1. Instalação de portas e janelas, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	7.1. 1.000,00
8. Instalação de iluminação, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	8.1. Instalação de iluminação, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	8.1. 1.000,00
9. Instalação de ventilação, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	9.1. Instalação de ventilação, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	9.1. 1.000,00
10. Instalação de saneamento, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	10.1. Instalação de saneamento, com acabamento de massa corrida e pintura epóxi.	10.1. 1.000,00

CROQUI DE REFERÊNCIA

ABRIL 2011


PROJETO PADRÃO - FNDE

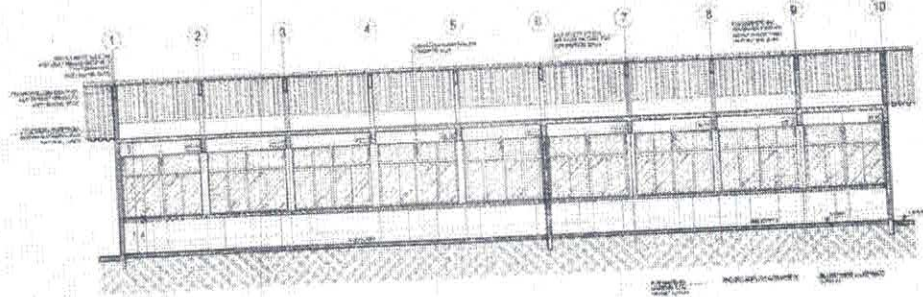
ESCOLA 14 SALAS DE SUIA

PROJETO DE ARQUITETURA

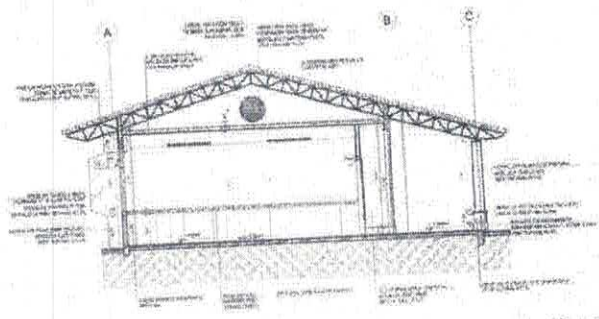
BRASIL

ARQ

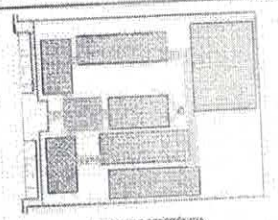

 Evén tones fonem



1 CORTE A-A
 ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
 ESCALA 1/50



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TERMINO
1	PREPARAÇÃO DE TERRENO	01/01/2010	01/03/2010
2	FUNDAMENTAÇÃO	01/03/2010	01/05/2010
3	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA	01/05/2010	01/08/2010
4	INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	01/08/2010	01/09/2010
5	CONSTRUÇÃO DE TELHADO	01/09/2010	01/10/2010
6	INSTALAÇÃO DE PISOS E TAPETES	01/10/2010	01/11/2010
7	INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS	01/11/2010	01/12/2010
8	RECEBIMENTO	01/12/2010	01/12/2010

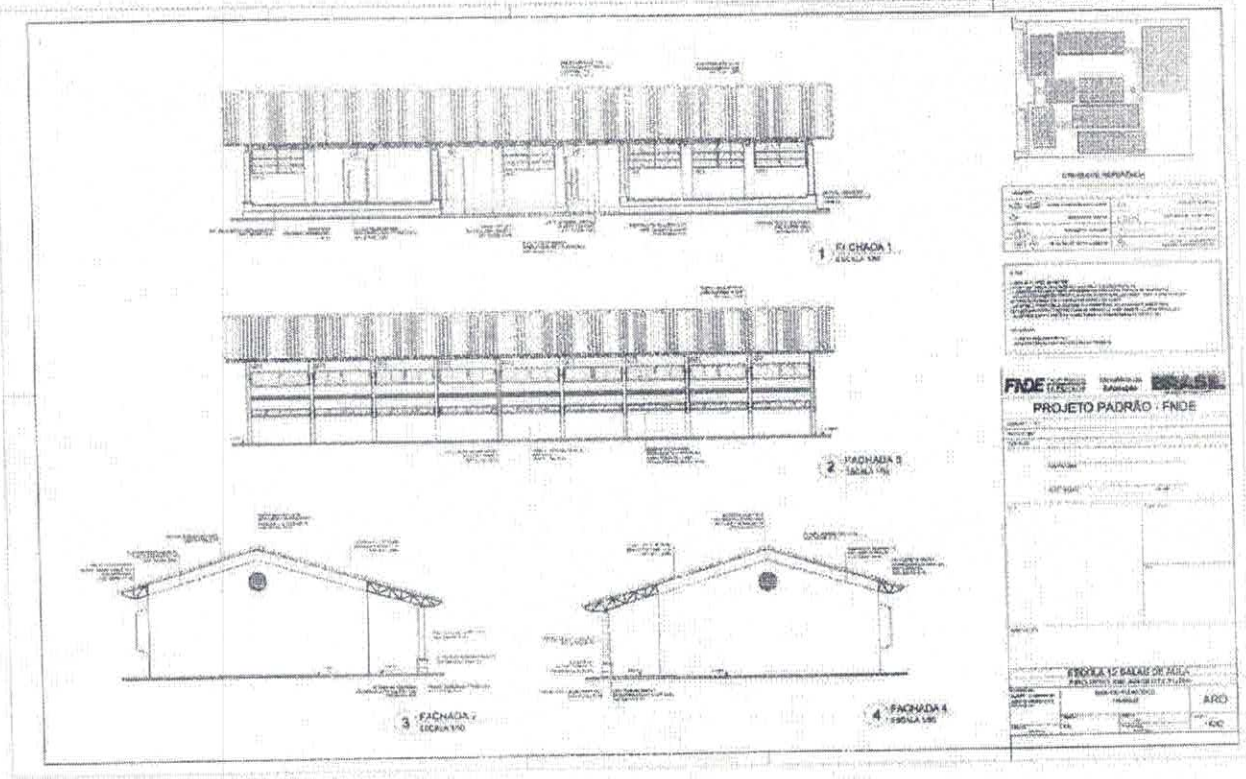
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação **BRASIL**

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 BARRAGEM DO RIO MARANHÃO, SÃO PAULO

PROJETO: []
 DATA: []
 ARQ: []

[Handwritten Signature]
 Eric Tomer Foneu



The architectural drawings consist of four elevations of a building facade, labeled FACHADA 1 through FACHADA 4. FACHADA 1 and 2 are side elevations showing a long building with a pitched roof and windows. FACHADA 3 and 4 are gable elevations showing the front and back of the building. To the right of the elevations is a table with project information.

PROJETO PADRÃO - FIDE	
PROJETO Nº	2014/01
PROJETO DATA	2014/01
PROJETO LOCAL	...
PROJETO VALOR	...
PROJETO OUTROS	...
PROJETO OBSERVAÇÕES	...
PROJETOassinatura	...
PROJETOdata	...
PROJETOlocal	...
PROJETOvalor	...
PROJETOoutros	...
PROJETOobservações	...
PROJETOassinatura	...
PROJETOdata	...
PROJETOlocal	...
PROJETOvalor	...
PROJETOoutros	...
PROJETOobservações	...

PROJETO Nº 2014/01

PROJETO DATA 2014/01

PROJETO LOCAL ...

PROJETO VALOR ...

PROJETO OUTROS ...

PROJETO OBSERVAÇÕES ...

PROJETOassinatura ...

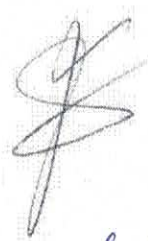
PROJETOdata ...

PROJETOlocal ...

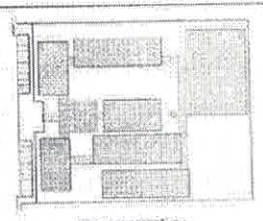
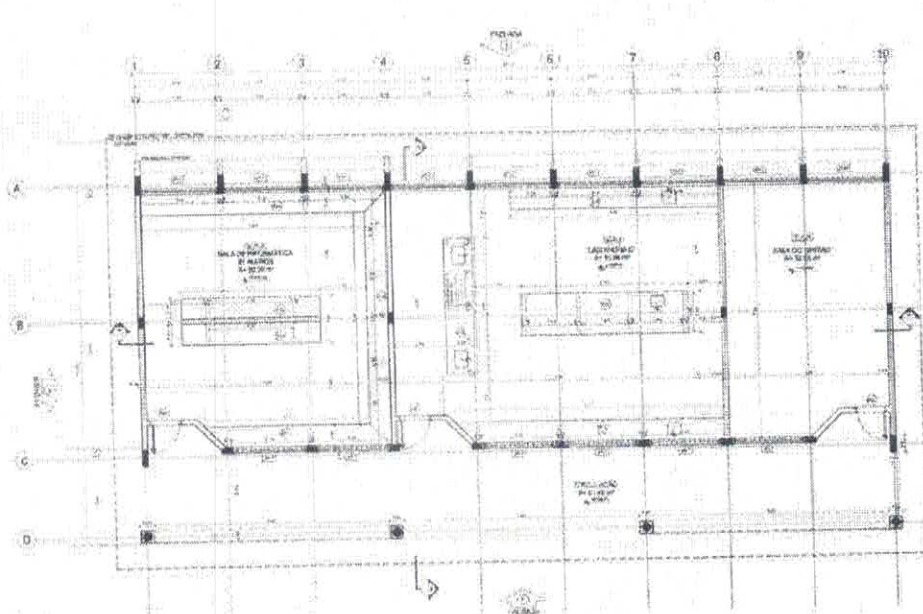
PROJETOvalor ...

PROJETOoutros ...

PROJETOobservações ...



Eduardo Torres Rener



CONDIÇÕES	
TIPO DE OBRA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS
VALOR ESTIMADO	R\$ 1.200.000,00
VALOR REALIZADO	R\$ 0,00
DATA DE INÍCIO	15/03/2011
DATA DE TÉRMINO	30/06/2011

OBJETIVO DO PROJETO
 O presente projeto tem por objetivo a reconstrução de 12 salas de aula e 01 sala de professores, com a instalação de mobiliário e equipamentos necessários para o funcionamento das mesmas, em conformidade com o Edital de Licitação nº 001/2010, de 15 de março de 2010, e o Projeto Básico de Referência nº 001/2010, de 15 de março de 2010.

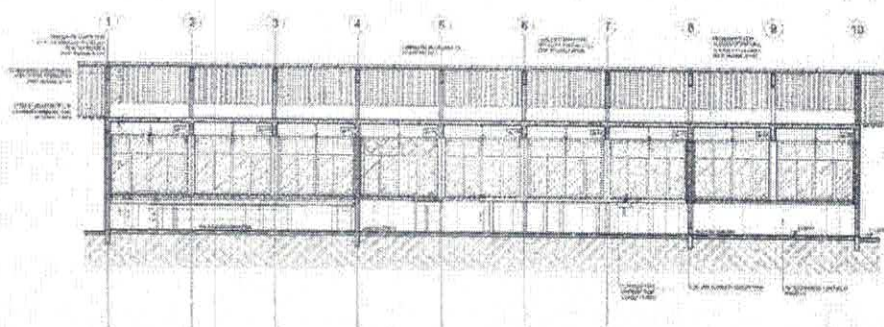
FADE Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 Ministério da Educação
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE

1 PLANTA BAIXA ESCALAS

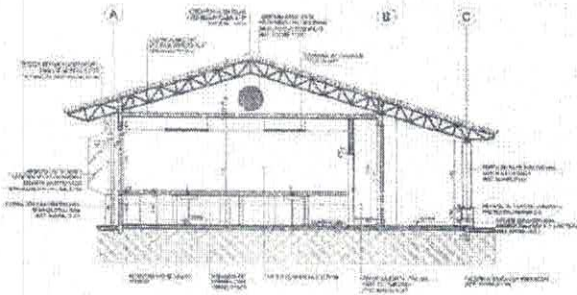
MEMORAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALUNOS E SALA DE PROFESSORES	12	m²	100.000,00	1.200.000,00
2	INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	1	lot	1.200.000,00	1.200.000,00

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETADE	ARQ
PROJETO Nº	15/12

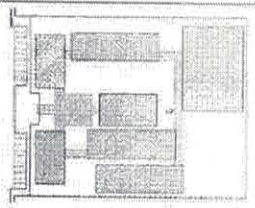
Luís Tomaz Fonseca



1 CORTE A-A
 ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
 ESCALA 1/50



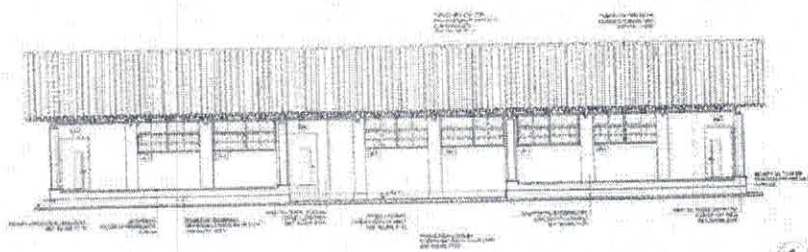
EMPRESA		EMPRESA DE ENGENHARIA	
RAZÃO SOCIAL	EMPRESA DE ENGENHARIA	CNPJ	00.000.000/0000-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL	00000000000000000000	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	00000000000000000000
INSCRIÇÃO FEDERAL	00000000000000000000	INSCRIÇÃO DE PROFISSIONAL	00000000000000000000

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP
 DATA: 10/03/2010
 ARQUITETO: ENGENHEIRO

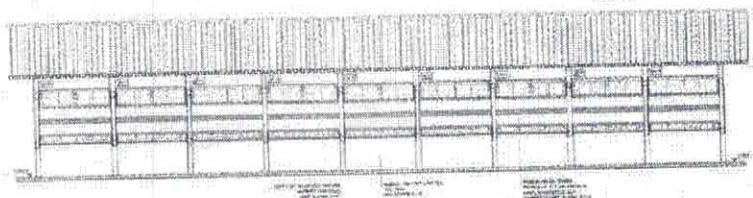
FONE Ministério da Educação **BRASIL**
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO	ARQ
DATA	10/03/2010
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

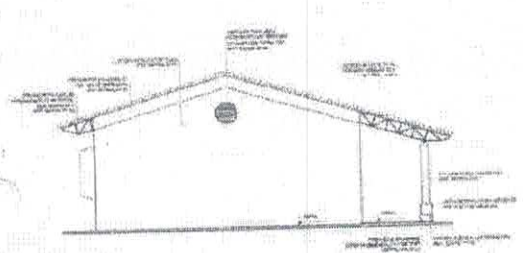
Engenheiro Tomaz Fonseca



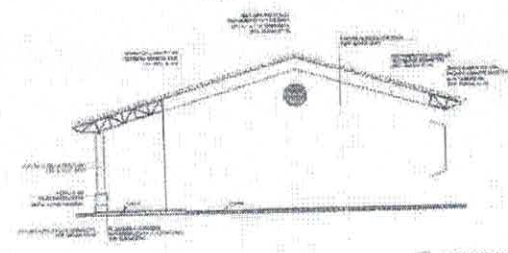
1 FACHADA 1
ESCALA 1:50



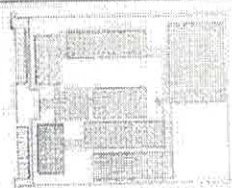
2 FACHADA 2
ESCALA 1:50



3 FACHADA 3
ESCALA 1:50



4 FACHADA 4
ESCALA 1:50



LOCALIZAÇÃO DO TERRENO

PROPOSTA	
TIPO DE PROPOSTA	PREÇO FIXO
OBJETO DA PROPOSTA	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
VALOR DA PROPOSTA	
DATA DE EMISSÃO	
VALIDEZ DA PROPOSTA	

PROPOSTA	
TIPO DE PROPOSTA	PREÇO FIXO
OBJETO DA PROPOSTA	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
VALOR DA PROPOSTA	
DATA DE EMISSÃO	
VALIDEZ DA PROPOSTA	

FIDE **BRASIL** Missão de Educação

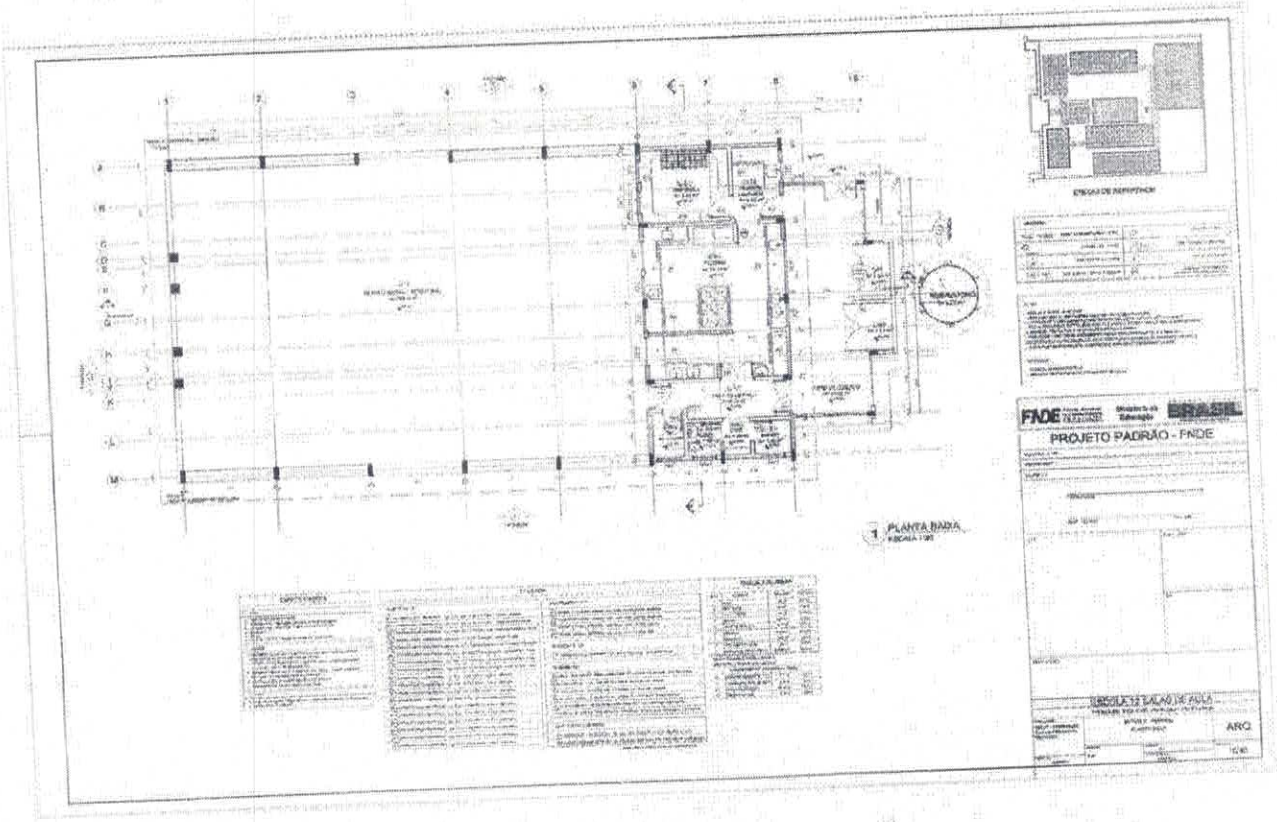
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE	
TIPO DE PROJETO	
VALOR DO PROJETO	
DATA DE EMISSÃO	
VALIDEZ DO PROJETO	

ESCOLA 12 345 678 DE 987654

PROPOSTA	PREÇO FIXO	ARQ
VALOR DA PROPOSTA		
DATA DE EMISSÃO		
VALIDEZ DA PROPOSTA		

Ennis Tunes Faria

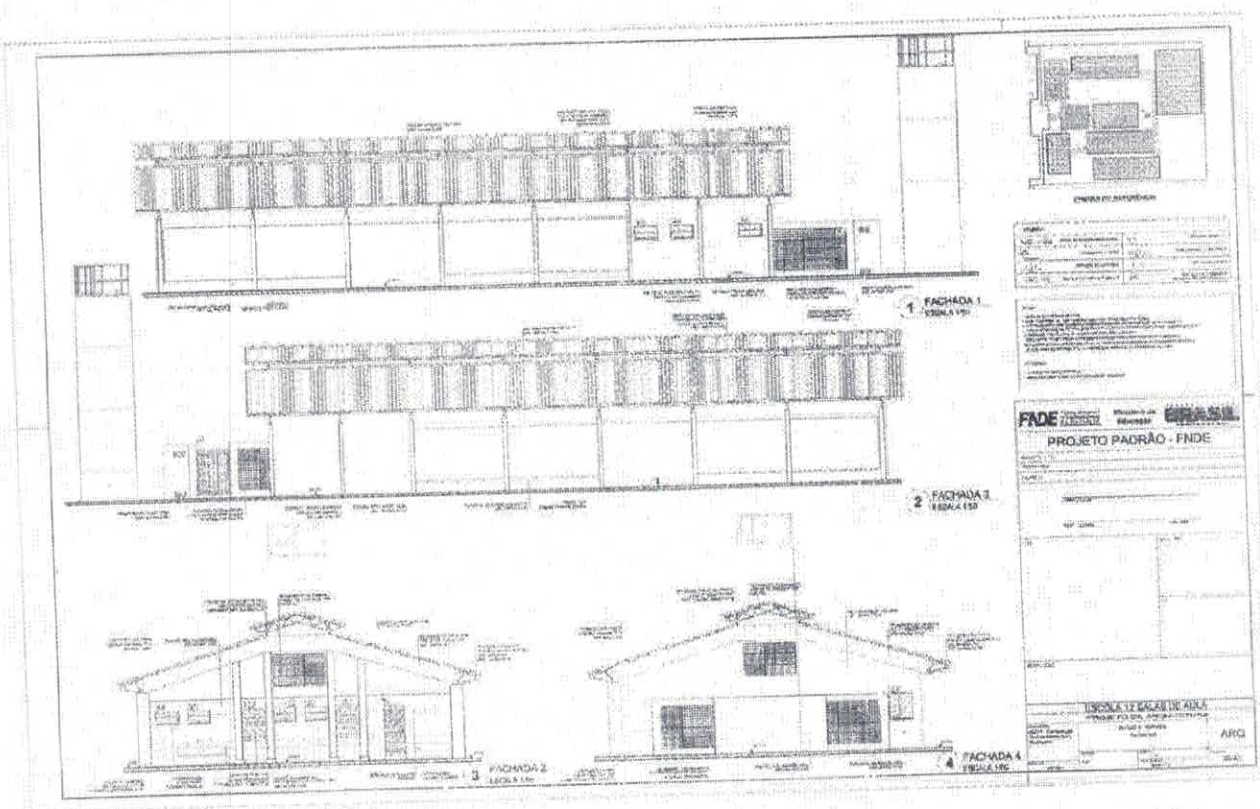


Ernesto Tomaz Fomara

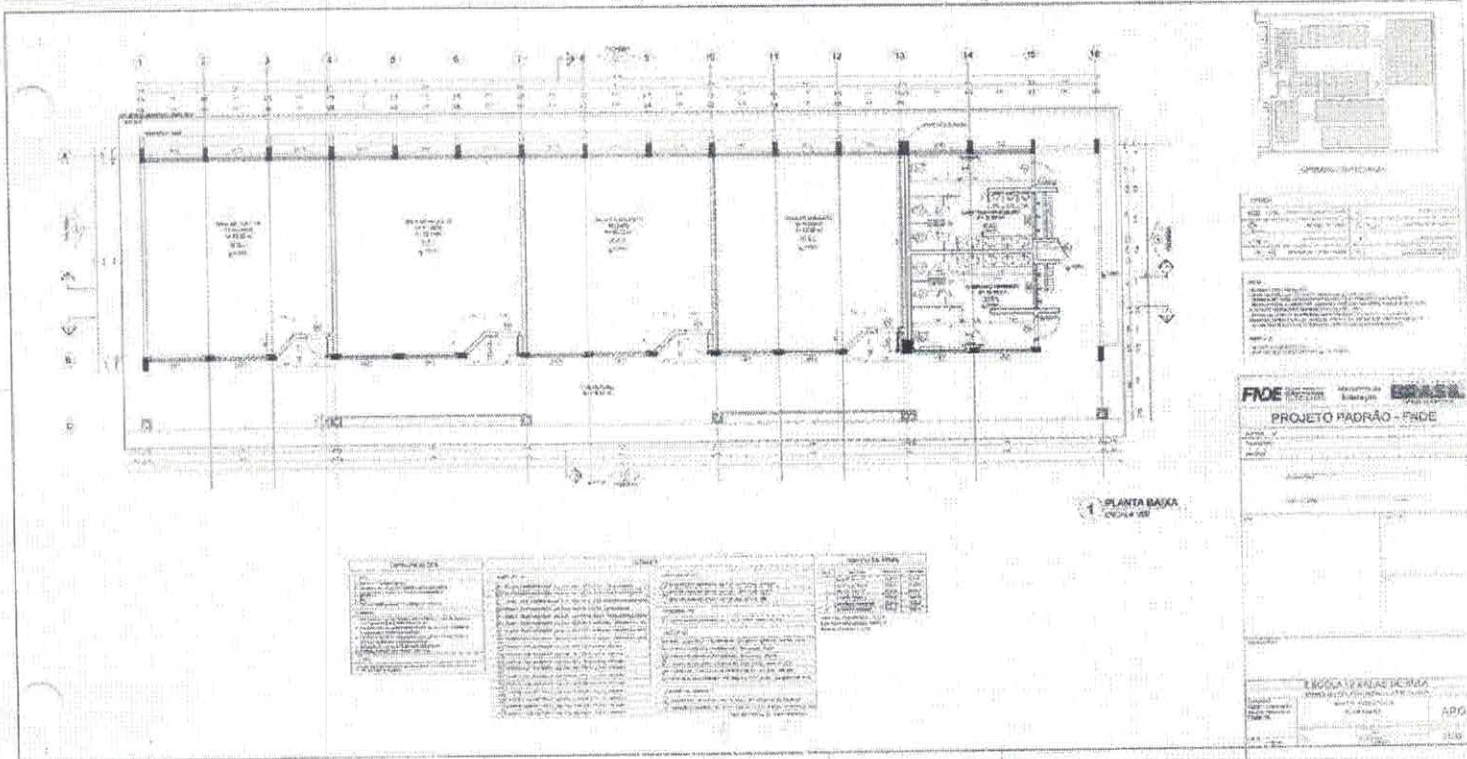
The image contains architectural drawings for a building project. It includes two main sections: '1. CORTE A-A' (Scale 1:50) showing a long building with a central tower, and '2. CORTE B-B' (Scale 1:50) showing a smaller structure with a gabled roof. A floor plan is located in the top right corner. To the right of the drawings is a technical specification table with the following content:

FADE		Módulo de		SEVAE	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
ESCOLA TEBACAS DE ALTA					
CURSO DE LICENCIATURA EM PEDAGOGIA					
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO					
ARQ					

Enzo Tomaz Fonseca



Erico Tomaz Rener \$



COMPARTIMENTAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FADE

ESCALA 1:50

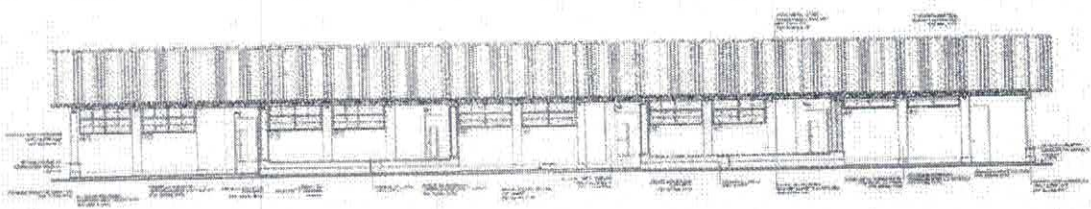
PROJETO PADRÃO - FADE

ESCALA 1:50

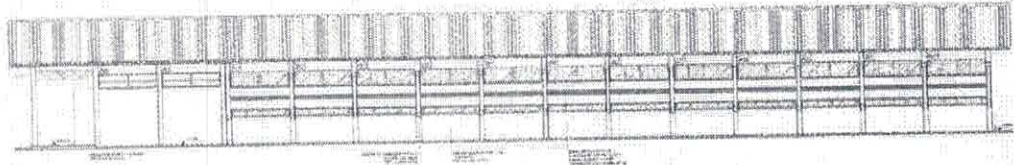
ESCALA 1:50

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
...
...
...
...

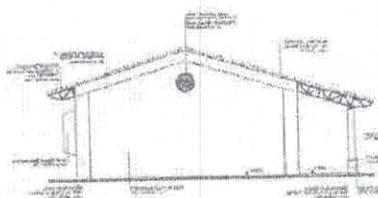
[Handwritten signature]
Eduardo Torres Ferraz



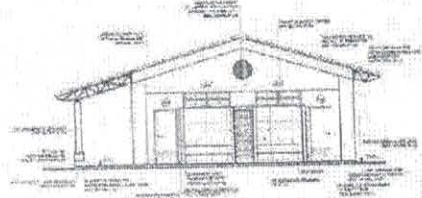
Nome:	
Endereço:	
Município:	
UF:	
CEP:	
Telefone:	
E-mail:	



1 FACHADA 1
REDA 111



3 FACHADA 2
REDA 112

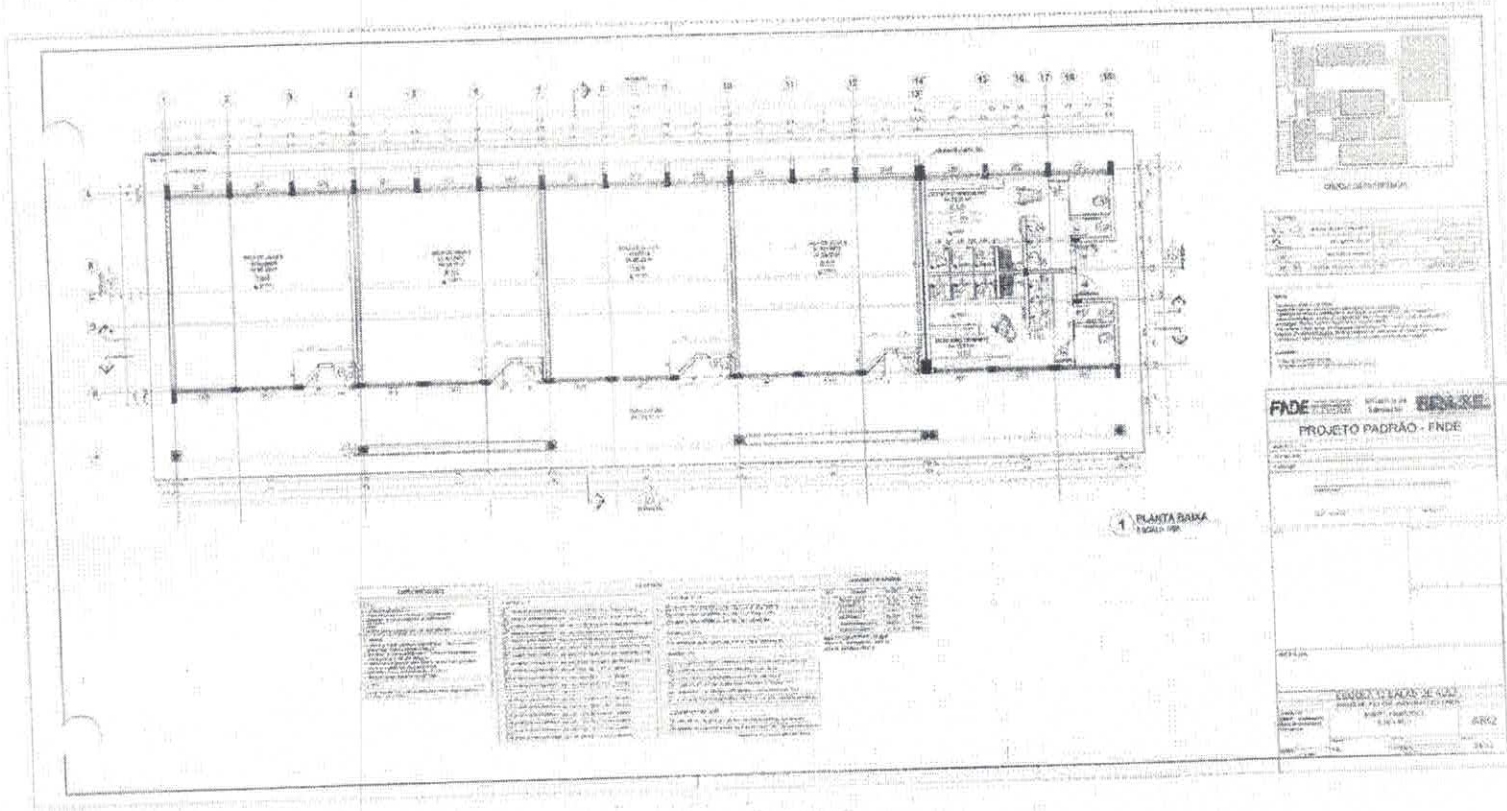


2 FACHADA 3
REDA 113

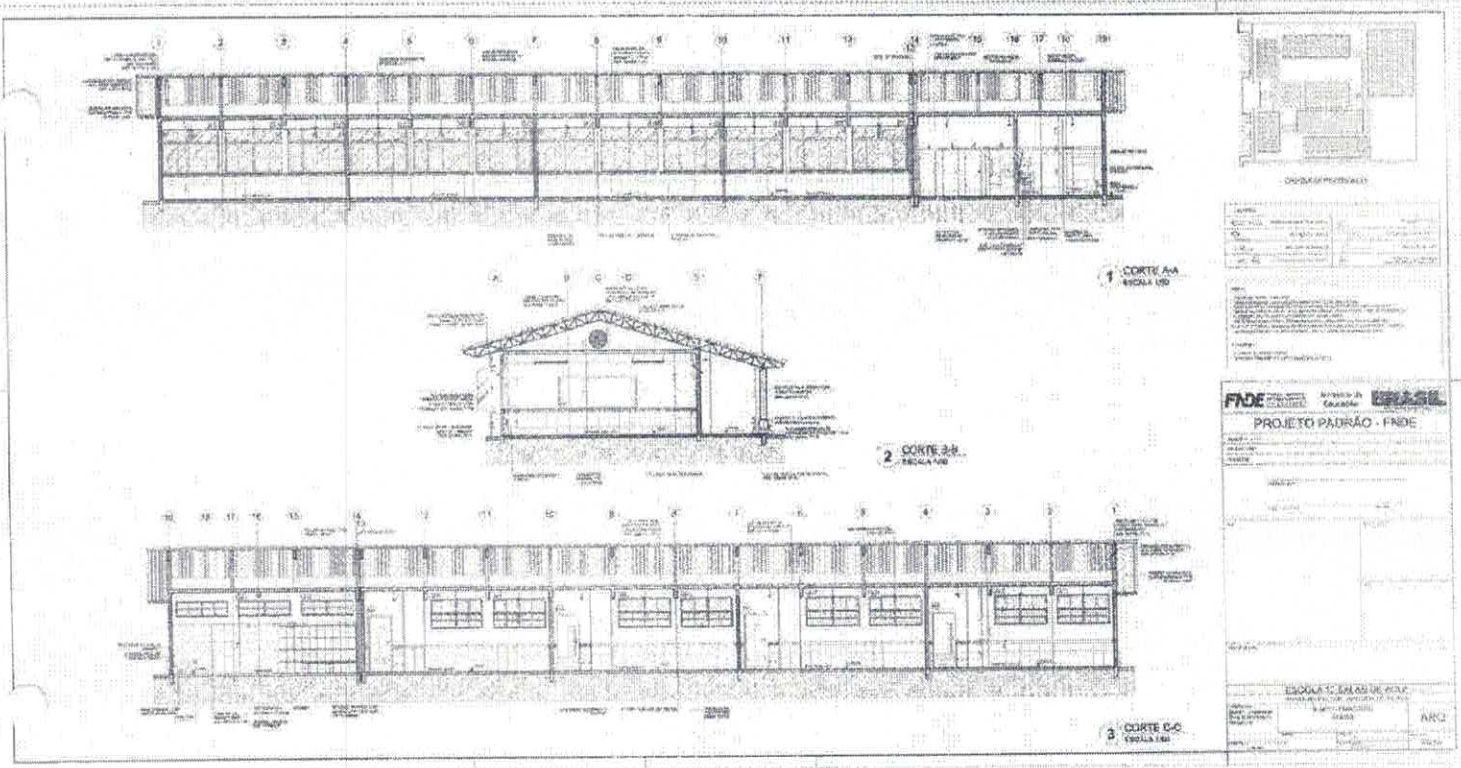
4 FACHADA 4
REDA 114

FIDE		BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FINE			
EMPRESA RESPONSÁVEL POR			
CNPJ			
RUA			
Cidade			
UF			
CEP			
Telefone			
E-mail			
Assinatura			
Data			
Assinatura			
Data			

Erwin James Kera



Ernia Terra Ferreira



Ernesto Tamer Farias

