



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DA SECRETÁRIA



Ofício nº 046/2022 – GS/SEMED/PMV

Viseu-Pá, 13 de janeiro de 2022.

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/VISEU/PA

Vossa Senhoria

NILCE MARIA SOUSA MOTEIRO

Presidente da Comissão de Licitação

Senhora Presidente,

Por meio deste, solicitamos a Vossa Senhoria, o **1º ADITIVO DE VALOR DE OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO** da EMEF RUFINO NASCIMENTO, LOCALIDADE DE TIMBOZAL, no Município de Viseu, contrato nº 380/2021/CPL, que se refere a TOMADA DE PREÇO Nº 07/2021.

A obra necessita de Aditivo de Valor de R\$ 94.058,69 (noventa e quatro mil, cinquenta e oito reais e sessenta e nove centavos), planilha em anexo, equivalente ao percentual de 24,59%, o qual será acrescentado uma sala de aula ao projeto inicial.

Segue em anexo:

- Ofício Sec. Obras nº 18/2022
- Planilha Orçamentaria do 1º aditivo de Valor.
- Cronograma.
- Projeto Básico de Engenharia
- Justificativa

Atenciosamente,

ANGELA LIMA DA SILVA
Secretária Municipal de Educação
DECRETO Nº 05/2019



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA DE OBRAS



Oficio N.º 018/2022/SEMOB

Viseu, 11 de janeiro de 2022

Da: SECRETARIA DE OBRAS



Para: **Secretaria Municipal de Educa o**
Ângela Lima da Silva

ASSUNTO: SOLICITA O DE 1º ADITIVO DE VALOR DA OBRA REFORMA E AMPLIA O DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE TIMBOZAL (RUFINO DO NASCIMENTO) – TOMADA DE PREÇO 007/2021 - LOTE 02.

Por meio deste, solicitamos   V.S.ª para anlise o 1º ADITIVO DE VALOR DA OBRA REFORMA E AMPLIA O DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE TIMBOZAL (RUFINO DO NASCIMENTO) – LOTE 02, Contrato Administrativo Nº 380/2021/CPL, que refere-se a **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021**.

A obra necessita de aditivo no valor de R\$ **94.058,69** (planilha em anexo), equivalente ao percentual de **24,59%**, pois será acrescentado **UMA SALA DE AULA** ao projeto inicial.

Em anexo:

- Planilha Orçamentaria do 1º aditivo de valor;
- Cronograma;
- Projeto Básico de Engenharia;
- Justificativa Técnica e
- Solicita o da SEMED-VISEU.

Sem mais para o momento, agradecendo desde já a sua aten o

Atenciosamente,

CARLOS AUGUSTO PINTO
CORREA:00433788208
88208

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PINTO
CORREA:00433788208
Dados: 2022.01.11 16:33:59 -03'00'

Carlos Augusto Pinto Corrêa

Secretário de Obras
Eng. Civil -PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DA SECRETÁRIA



Ofício nº 036/2022 – GS/SEMED/PMV

Viseu, Pará 10 de janeiro de 2022.

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Vossa Senhoria
CARLOS AUGUSTO PINTO CORREIA
Secretário Municipal de Obras

Senhor Secretário,

Ao cumprimentá-lo, solicitamos a Vossa Senhoria, ACRESCIMO DE 01 (UMA) SALA DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL RUFINO DO NASCIMENTO, NA LOCALIDADE DE TIMBOZAL – POLO JAPIM, no Município de Viseu – Pá, CONTRATO Nº 380/2021/CPL, referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 007//2021. O qual justifica-se devido Implantação do Ensino Médio Regular juntamente com o Programa Busca-ativa se detectou um aumento da demanda de alunos, consequentemente um grande aumento na matrícula para próximo ano letivo 2022. Outrossim, informamos que esse aumento de salas de aula irá proporcionar conforto tanto para os docentes quanto para os decentes da referida escola.

Atenciosamente,

ANGELA LIMA DA SILVA:674918472
34

Assinado de forma digital
por ANGELA LIMA DA
SILVA:67491847234
Dados: 2022.01.10
08:54:00 -03'00'

ANGELA LIMA DA SILVA
Secretária Municipal de Educação
DECRETO Nº 05/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: ADITIVO DA E.M.E.F. RUFINO DO NASCIMENTO
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE TIMBOZAL - VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENG. CIVIL JEFFERSON MORAIS

DATA: 11/01/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
AMPLIAÇÃO:									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	73,92	2,05	0,57	2,62	R\$ 193,87
2	MOVIMENTO DE TERRA:								
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	1,98	69,95	19,59	89,54	R\$ 177,29
2.2	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aploamento	SEDOP	M3	12,86	103,11	28,87	131,98	R\$ 1.697,26
3	FUNDAÇÕES:								
3.1	SAPATAS:								
3.2	040283	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,94	2.806,58	785,84	3.592,42	R\$ 3.376,87
3.3	BALDRAME:								
3.4	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	1,31	2.585,03	723,81	3.308,84	R\$ 4.334,58
4	ESTRUTURA:								
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:								
4.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,84	3.123,24	874,51	3.997,75	R\$ 3.358,11
4.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS:								
4.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,66	3.123,24	874,51	3.997,75	R\$ 2.638,52
4.5	VERGAS E CONTRAVERGAS:								
4.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	10,00	84,90	23,77	108,67	R\$ 1.086,70
4.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,00	90,65	25,38	116,03	R\$ 1.160,30
4.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,30	75,04	21,01	96,05	R\$ 124,87
6	PAREDES E PAINÉIS:								
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:								
6.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	69,40	67,46	18,89	86,35	R\$ 5.992,69
6	COBERTURA:								
6.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	1,00	1.425,50	399,14	1.824,64	R\$ 1.824,64
6.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	73,10	93,47	26,17	119,64	R\$ 8.745,68
6.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	73,10	73,75	20,85	94,40	R\$ 6.900,64
6.4	070287	Cumeira de barro	SEDOP	M	9,60	18,45	5,17	23,62	R\$ 226,75
6.5	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral)	SEDOP	M	19,20	12,45	3,49	15,94	R\$ 306,05
7	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:								
7.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	22,00	67,03	18,77	85,80	R\$ 1.887,60
7.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	73,10	6,06	1,7	7,76	R\$ 567,26
8	ESQUADRIAS:								
8.1	PORTAS:								
8.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	1,68	511,36	143,18	654,54	R\$ 1.099,63
8.3	JANELAS:								
8.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	6,40	631,07	176,7	807,77	R\$ 5.169,73
9	REVESTIMENTOS:								
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	138,80	10,70	3	13,70	R\$ 1.901,56
9.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	138,80	43,48	12,17	55,65	R\$ 7.724,22
9.3	FORROS:								
9.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	48,00	52,37	14,66	67,03	R\$ 3.217,44
9.5	141336	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	48,00	52,37	14,66	67,03	R\$ 3.217,44
10	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:								
10.1	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	64,00	62,58	17,82	80,10	R\$ 5.126,40
10.2	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	64,00	80,23	22,46	102,69	R\$ 6.572,16
10.3	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	22,00	16,86	4,72	21,58	R\$ 474,76
10.4	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,36	459,99	128,8	588,79	R\$ 211,96
10.5	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	M2	1,20	453,99	127,12	581,11	R\$ 637,33
11	PINTURAS:								
11.1	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	138,80	43,01	12,04	55,05	R\$ 7.640,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DATA: 11/01/2022



OBRA: ADITIVO DA E.M.E.F. RUFINO DO NASCIMENTO
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE TIMBOZAL - VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENG. CIVIL JEFFERSON MORAIS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	3,36	39,89	11,17	51,06	R\$ 171,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								
12.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:								
12.2	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	6,00	230,39	64,51	294,90	R\$ 1.769,40
12.3	LUMINÁRIAS:								
12.4	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	6,00	88,82	24,87	113,69	R\$ 682,14
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								
13.1	PONTOS:								
13.2	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	1,00	196,86	55,12	251,98	R\$ 251,98
14	APARELHOS								
14.1	D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	4,80	530,00	148,4	678,40	R\$ 3.256,32
16	SERVIÇOS FINAIS:								
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	73,92	2,90	0,81	3,71	R\$ 274,24
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.574,26
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 73.484,43
								VALOR TOTAL:	R\$ 94.058,69

R\$ Noventa e Quatro Mil Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Nove centavos


Jefferson Morais
Engenheiro Civil
CREA-PA: 151740068-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: ADITIVO DA E.M.E.F. RUFINO DO NASCIMENTO
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE TIMBOZAL - VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENG. CIVIL JEFFERSON MORAIS

DATA: 11/01/2022

Rubino

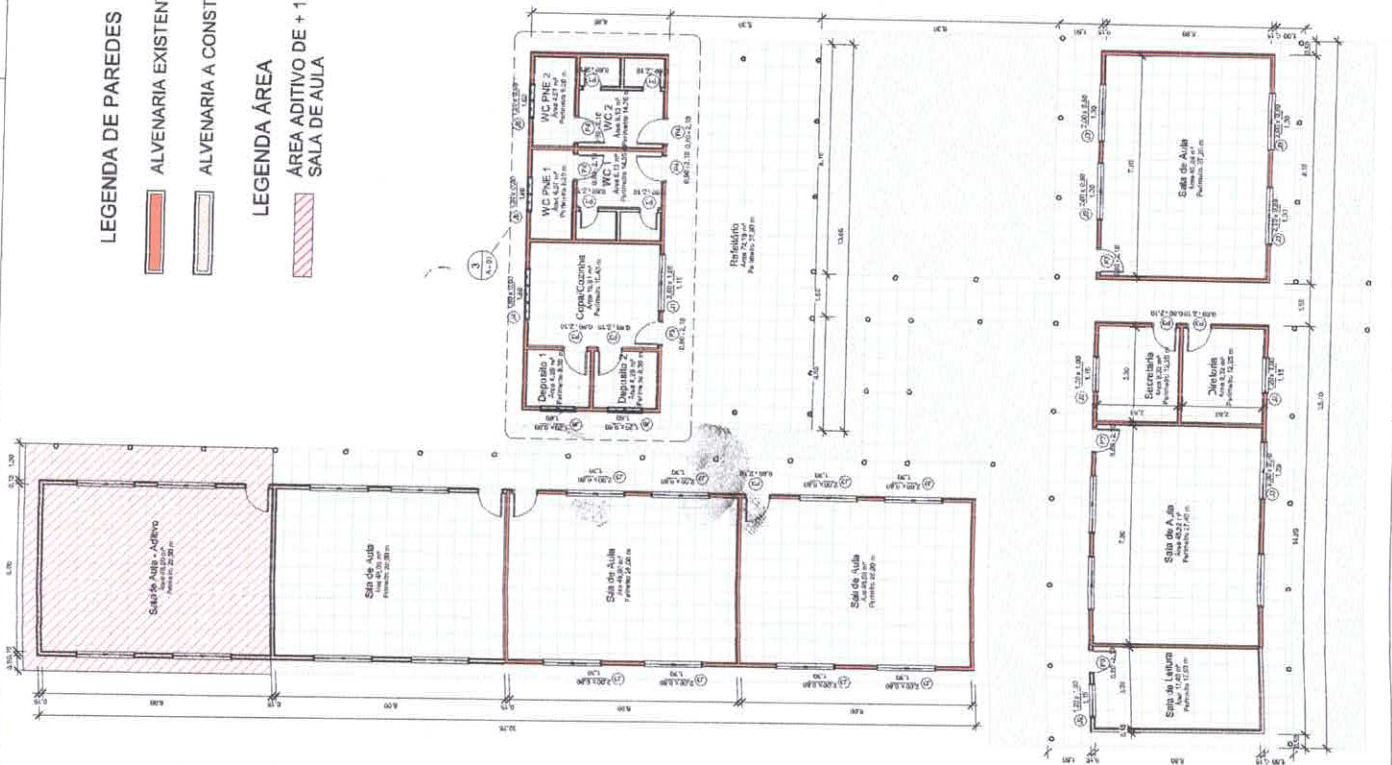
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 193,67	100,00%				100,00%
			R\$ 193,67				R\$ 193,67
2	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 1.874,55	100,00%				100,00%
			R\$ 1.874,55				R\$ 1.874,55
3	FUNDAÇÕES:	R\$ 7.711,45	100,00%				100,00%
			R\$ 7.711,45				R\$ 7.711,45
4	ESTRUTURA:	R\$ 8.368,50	30,00%	70,00%			100,00%
			R\$ 2.510,55	R\$ 5.857,95			R\$ 8.368,50
5	PAREDES E PANEIS:	R\$ 5.992,69		100,00%			100,00%
				R\$ 5.992,69			R\$ 5.992,69
6	COBERTURA:	R\$ 18.003,76		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 9.001,88	R\$ 9.001,88		R\$ 18.003,76
7	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 2.454,86	30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 736,46	R\$ 1.227,43	R\$ 490,97		R\$ 2.454,86
8	ESQUADRIAS:	R\$ 6.269,36			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 3.134,68	R\$ 3.134,68	R\$ 6.269,36
9	REVESTIMENTOS:	R\$ 16.060,66		30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 4.818,20	R\$ 6.424,26	R\$ 4.818,20	R\$ 16.060,66
10	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 13.082,61		20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 2.616,52	R\$ 6.541,31	R\$ 3.924,78	R\$ 13.082,61
11	PINTURAS:	R\$ 7.812,50			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 2.343,75	R\$ 5.468,75	R\$ 7.812,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 2.451,54			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 735,46	R\$ 1.716,08	R\$ 2.451,54
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 251,98				100,00%	100,00%
						R\$ 251,98	R\$ 251,98
14	APARELHOS	R\$ 3.256,32				100,00%	100,00%
						R\$ 3.256,32	R\$ 3.256,32
15	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 274,24				100,00%	100,00%
						R\$ 274,24	R\$ 274,24
		R\$ 94.058,69	R\$ 13.026,68	R\$ 29.514,67	R\$ 28.672,31	R\$ 22.845,03	R\$ 94.058,69
			R\$ 13.026,68	R\$ 42.541,35	R\$ 71.213,66	R\$ 94.058,69	

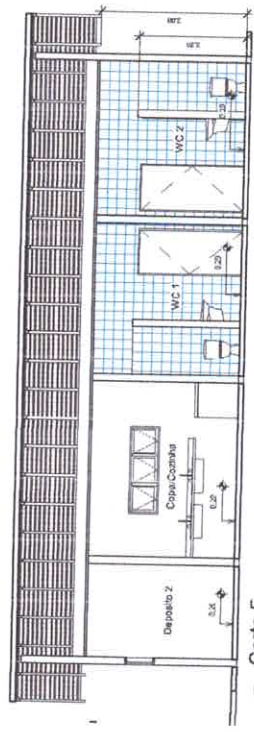

Jefferson Morais
Engenheiro Civil
CREA-PA: 151740068-6

LEGENDA DE PAREDES

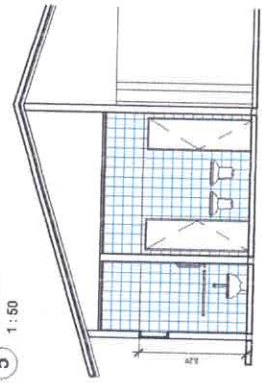
-  ALVENARIA EXISTENTE
-  ALVENARIA A CONSTRUIR
-  LEGENDA ÁREA
-  ÁREA ADITIVO DE + 1 SALA
-  SALA DE AULA



3 1:50
DET 03 - Banheiros e Copa



5 1:50
Corte 5



4 1:50
Corte 4 - Banheiros

Observações para "Leitura do Códex TARE":
 1- Verificar o número de "FOLHAS DE CÁLCULO" DO
 2- Para qualquer alteração no projeto, o autor deve emitir uma nova versão do projeto, com o número de versão e data.
 3- Para qualquer alteração no projeto, o autor deve emitir uma nova versão do projeto, com o número de versão e data.
 4- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 5- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 6- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 7- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 8- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 9- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.
 10- O autor do projeto é responsável por todas as alterações e atualizações do projeto.

QUANTITATIVO DE PORTAS

COD	QT	Largura	Altura	Unif/UF	DESCR. ALD	Volume	Subtotal (m³)
01	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
02	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
03	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
04	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
05	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
06	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
07	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
08	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
09	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
10	1	1,20	2,10	1	Porta de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52

QUANTITATIVO DE JANELAS

COD	QT	Largura	Altura	Unif/UF	DESCR. ALD	Volume	Subtotal (m³)
01	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
02	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
03	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
04	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
05	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
06	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
07	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
08	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
09	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52
10	1	1,20	2,10	1	Janela de madeira com vidro, 1,20x2,10	2,52	2,52

QUANTITATIVO DE PAREDES

Tipos	Área	Volume	Custo Unitário	Descrição
Alvenaria existente	120,00	120,00	10,00	Alvenaria existente
Alvenaria a construir	120,00	120,00	10,00	Alvenaria a construir
Área Aditivo de + 1 Sala	120,00	120,00	10,00	Área Aditivo de + 1 Sala
Sala de Aula	120,00	120,00	10,00	Sala de Aula

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO TIMBOZAL
- ACRESCIMO DE + 1 SALA DE AULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

VISEU/PA

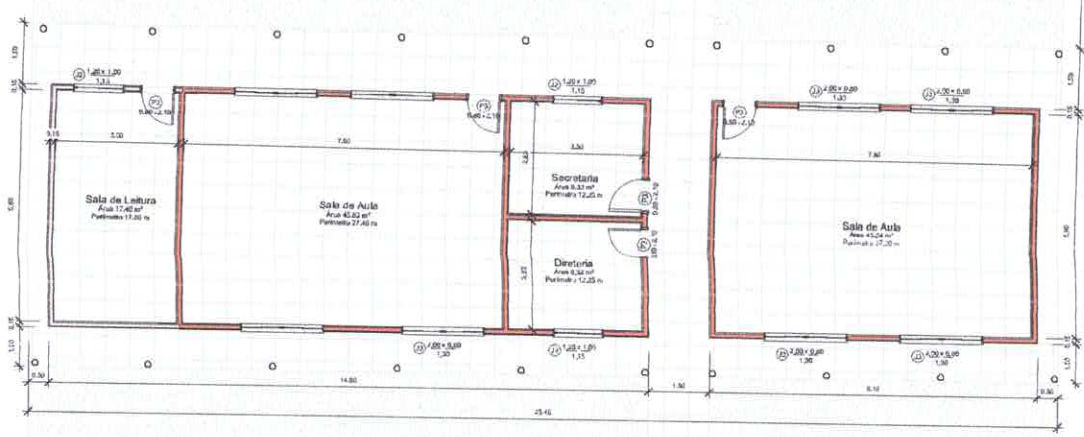
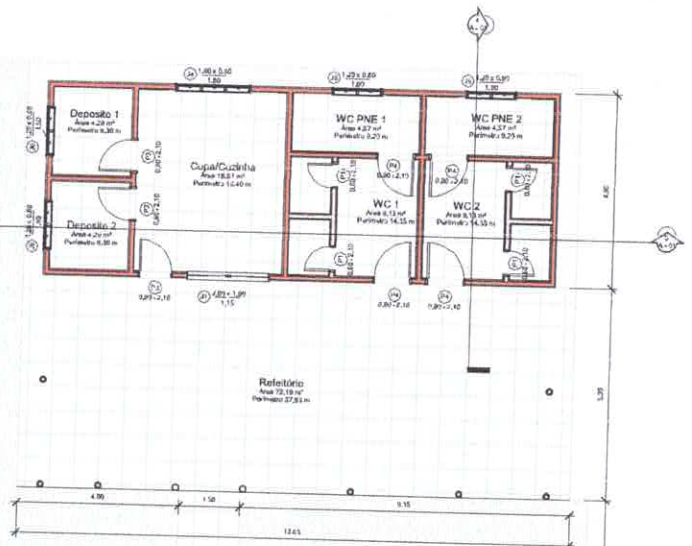
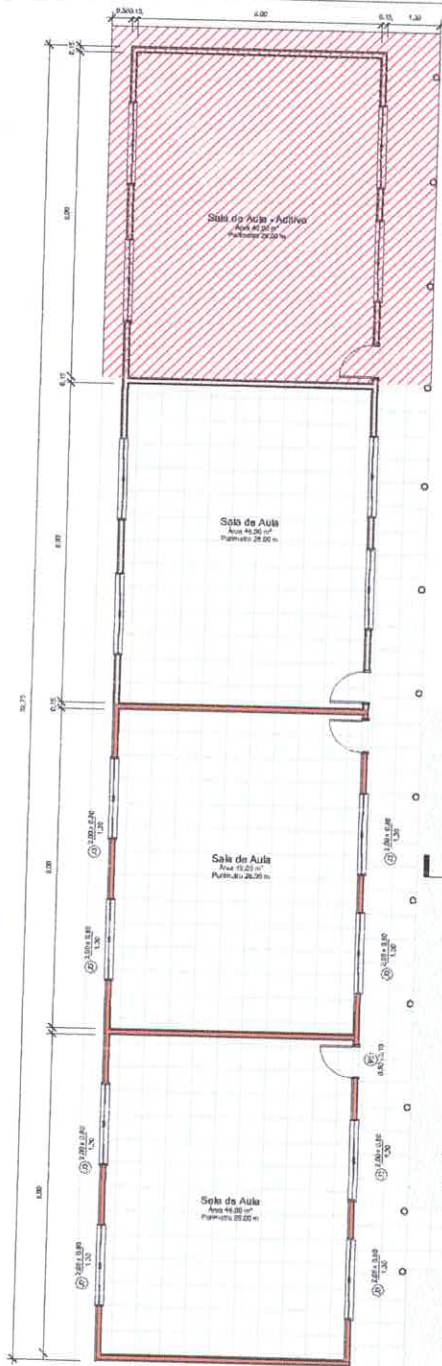
PLATAFORMA, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ESCOLA NA COLÔNIA 20
 TIMBOZAL NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA

Arquiteto Responsável: **Jefferson Moraes**
 Engenheiro Civil
 CREA-PA-154740/088-6

Arquiteta: **ARQUITETURA**

Projeto: **A-01**

Comissão de Licitação
 Fís. 1246



COMISSÃO DELIBERATIVA
 1247
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO TIMBOZAL
 - ACRESCIMO DE 1 SALA DE AULA -
 Prefeitura Municipal de Viseu

VISEU/PA

Jefferson Mordis
 Engenheiro Civil
 CREA-PA: 151746668-6

ARQUITETURA

A - 02