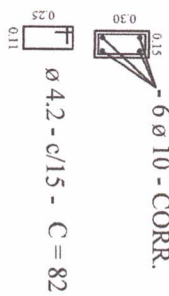


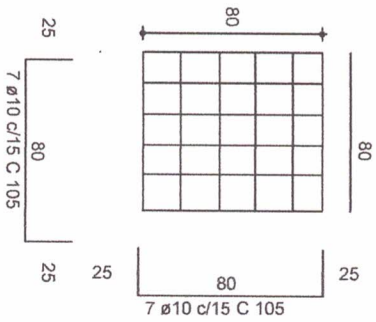
Viga Baldrame 15 X 30

VIG. SUPERIOR

Vigas 15 X 30



Sapata



Pilares 15 X 25



Paulo Azevedo de Amaral
Engenheiro Civil
CREA 0416141951 - PA

- DOCUMENTO EMITIDO PARA:
- APROVAÇÃO DO CLIENTE
 - APROVAÇÃO LEGAL
 - PROJ. COMPLEMENTARES
 - ORÇAMENTOS
 - EXECUÇÃO



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL PAULO AZEVEDO DO AMARAL
CREA 0416141951 - PA
e-mail pauloazevedoeng.civ@gmail.com

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: 1/7,5

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVENARIA COM 03 SALAS DE AULA, COMUNIDADE DO BOM FIM DE PORTO DE MÓZEA - SETOR ALTO VARRADA, MUNICÍPIO DE MÓZEA - PA

CLIENTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MÓZ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO AZEVEDO DO AMARAL

ASSINATURA: _____

01
03
TOTAL

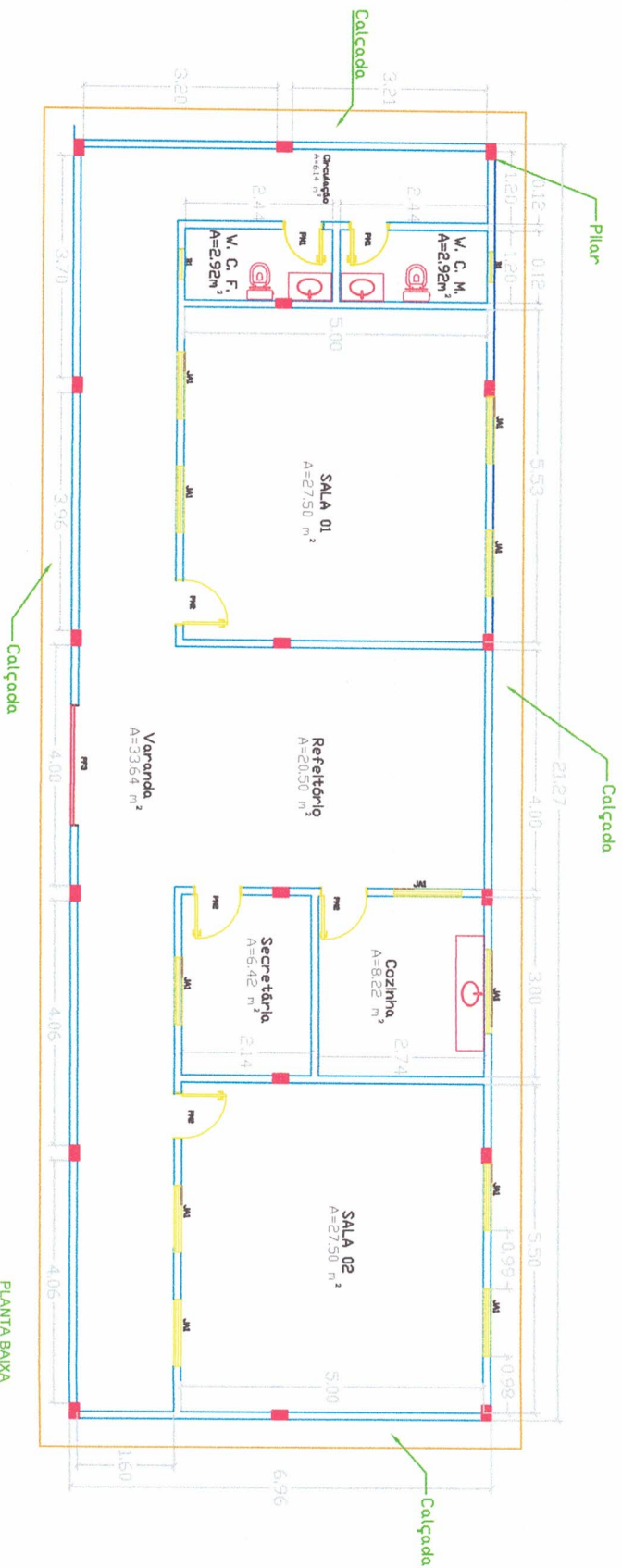


TABELA DE ESQUADRIAS

COD TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPETO MATERIAL	QTD
J1 Janela em madeira lambrizada	120	110	Modelo	11
B1 Balançim	60	80	Vidro	02
P1 Porta em madeira lambrizada	70	210	Modelo	02
P2 Porta em madeira lambrizada	80	210	Modelo	04

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL: PAULO AZEVEDO DO AMARAL

CREA 0416141951 - PA

E-mail: pauloazevedoengcivil@gmail.com

ESCALA: 1/75

OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVENARIA COM 02 SALAS DE AULA, COMUNIDADE DO SEU ANTENOR, RIO JAUURUCU, SETOR ALTO JAUURUCU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ-PA

CLIENTE/PROJETANDO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO AZEVEDO DO AMARAL

PROJ. 01

TOM. 04

ASSINATURA: _____

ENGENHEIRO/C

Paulo Azevedo do Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA 0416141951-PA

DOCUMENTO EMITIDO PARA:

- APROVAÇÃO DO CLIENTE
- APROVAÇÃO LEGAL
- PROJ. COMPLEMENTARES
- ORÇAMENTOS
- EXECUÇÃO

Telha barro

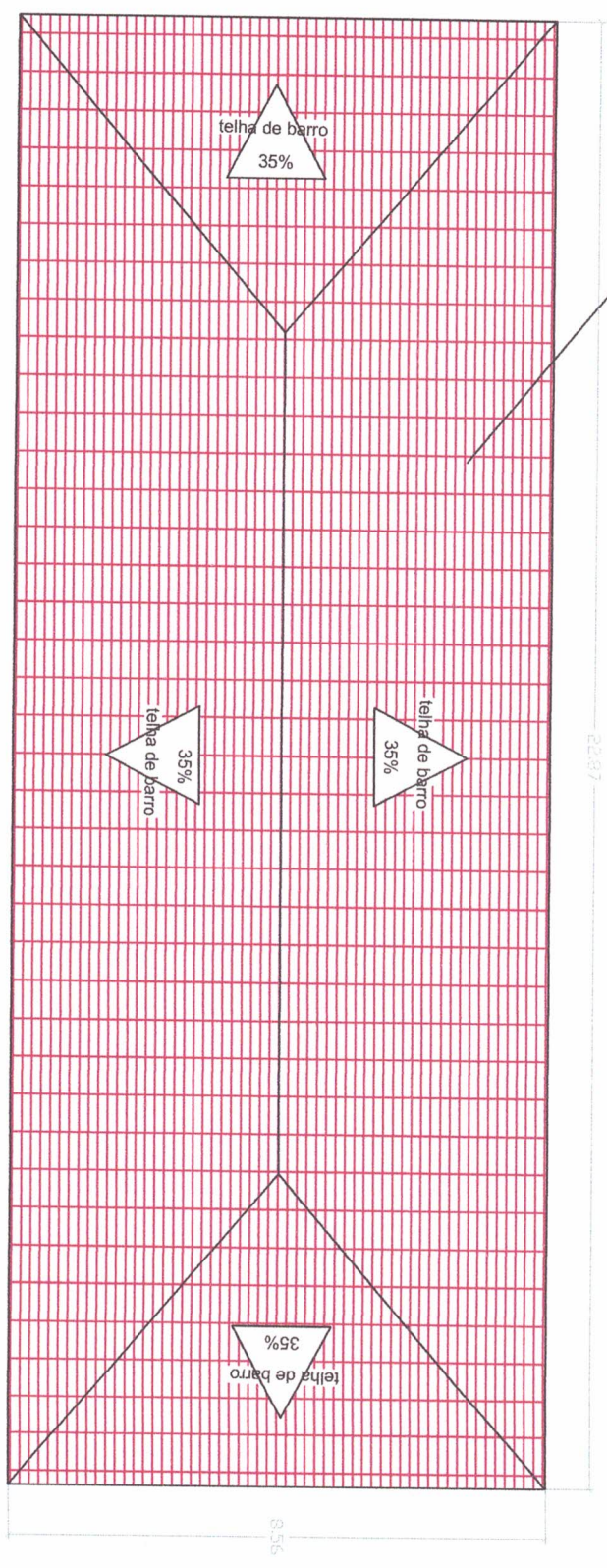



TABELA DE ESQUADRIAS

COD TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPETTO	MATERIAL	QTD
J1 Janela em madeira lambrizada	120	110	-	Madeira	11
B1 Balançim	60	80	-	Vidro	02
P1 Porta em madeira lambrizada	70	210	-	Madeira	02
P2 Porta em madeira lambrizada	80	210	-	Madeira	04

Paulo Azevedo do Amaral
Engenheiro Civil
CREA 0416141951-PA

- DOCUMENTO EMITIDO PARA:
- APROVAÇÃO DO CLIENTE
 - APROVAÇÃO LEGAL
 - PROJ. COMPLEMENTARES
 - ORÇAMENTOS
 - EXECUÇÃO



RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - PAULO AZEVEDO DO AMARAL
CREA 0416141951 - PA
E-mail: pauloazevedoeng.com@gmail.com

CONTÉUDO
PLANTA DE COBERTURA

ESCALA
1/75

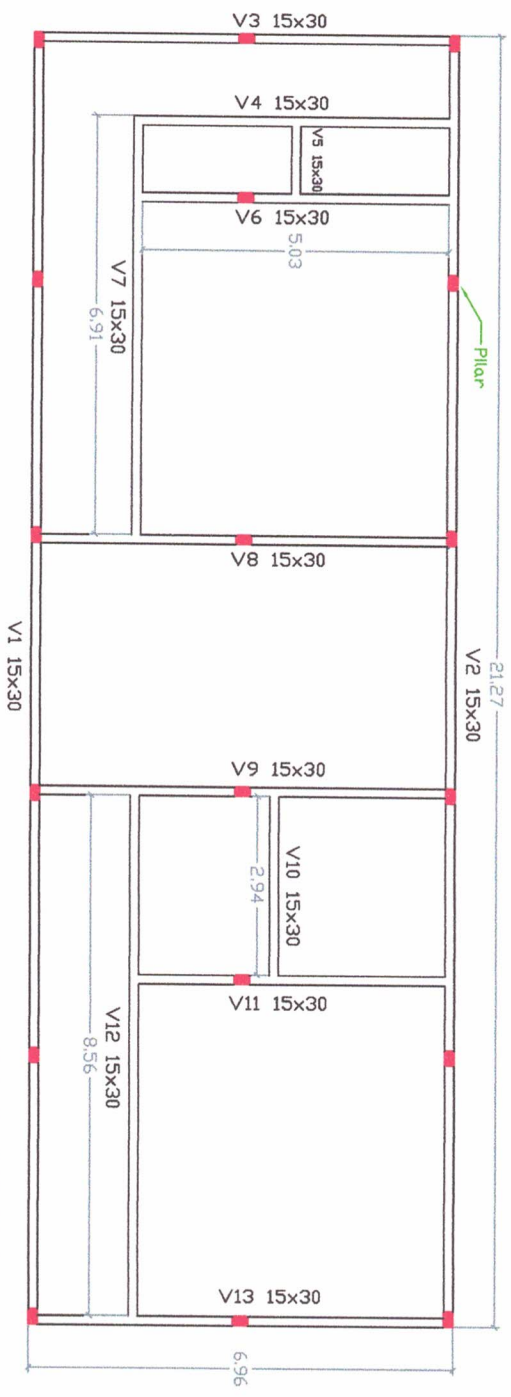
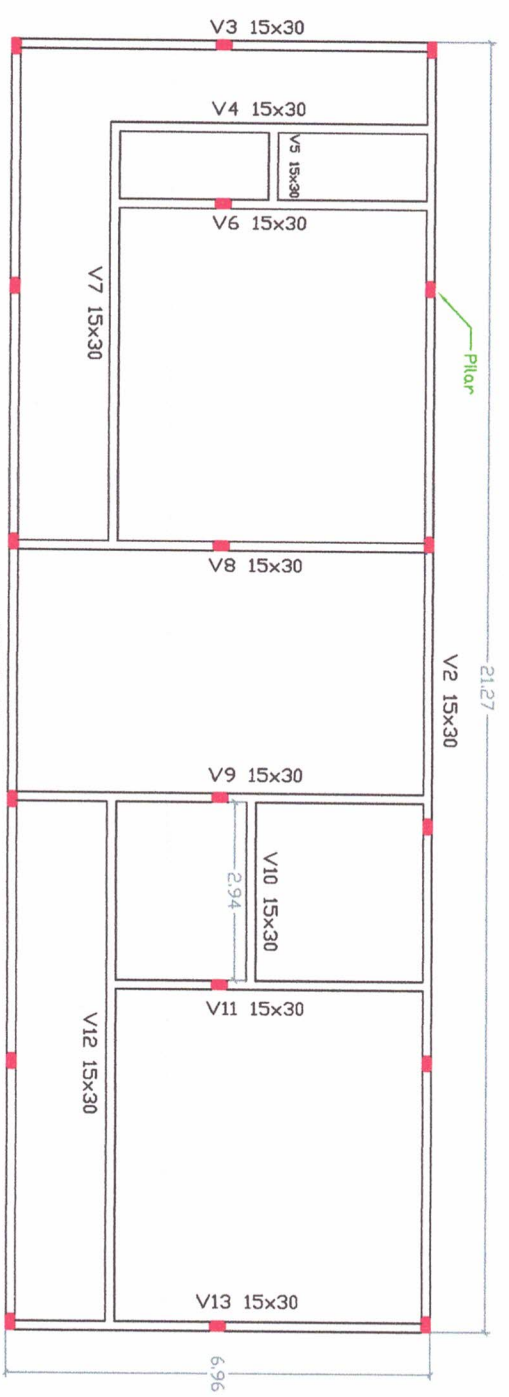
OBRA
CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVENARIA COM 02 SALAS DE AULA E 01 BANHEIRO, SENDO 01 SALA DE AULA E 01 BANHEIRO, SETOR ALTO JAURUCU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZITA.

CLIENTE/PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZITA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO AZEVEDO DO AMARAL

PROJETA
01

TOTAL
06



- DOCUMENTO EMITIDO PARA:
- APROVAÇÃO DO CLIENTE
 - APROVAÇÃO LEGAL
 - PROJ. COMPLEMENTARES
 - ORÇAMENTOS
 - EXECUÇÃO

Paulo Azevedo do Amaral
 Engenheiro
 CREA 0416141951 - PA
 Rua PFA 0416141951 - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG. CIVIL PAULO AZEVEDO DO AMARAL
 CREA 0416141951 - PA
 e-mail: pauloazevedoeng@pmail.com

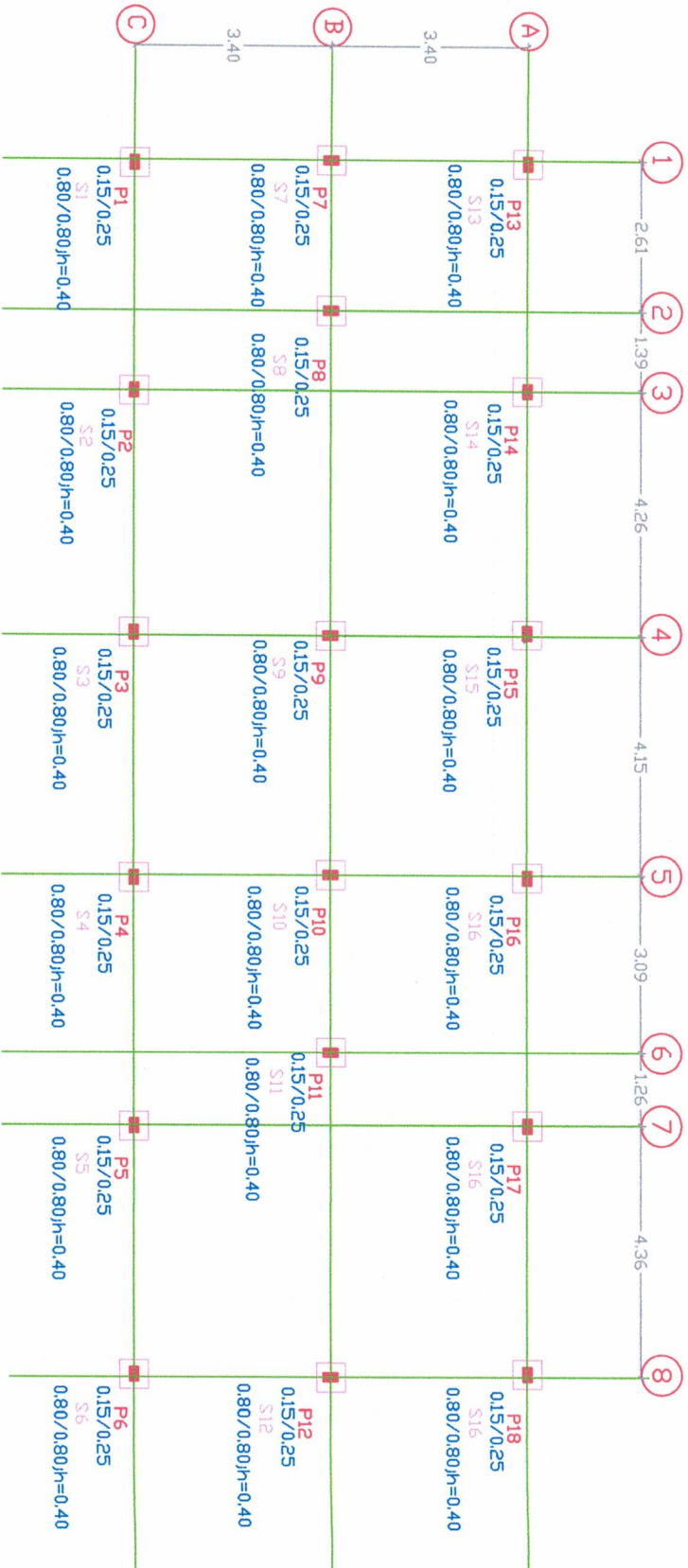
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO AZEVEDO DO AMARAL
 CLIENTE/PROJETADO: ELIZEU
 ASSINATURA: _____
 INSCRIÇÃO: _____

01/02
 TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVAREZARA COM 02 SALAS DE AULA E COMUNIDADE ESCOLAR ENTÃO EM BARRIO DO BOM SUCESSO, SETOR ALTO JAURECU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ, PA

ESTRUTURAL, VIGAS BALDRAMES

ESTRUTURAL, VIGAS SUPERIORES




PLANTA DE LOCAÇÃO, SAPATAS E PILARES

Paulo Azevedo do Amaral
Engenheiro Civil
CREA 0416141951-PA

DOCUMENTO EMITIDO PARA:

- APROVAÇÃO DO CLIENTE
- APROVAÇÃO LEGAL
- PROJ. COMPLEMENTARES
- ORÇAMENTOS
- EXECUÇÃO

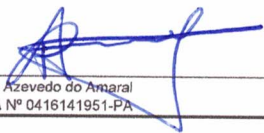
	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL PAULO AZEVEDO DO AMARAL CREA 0416141951 - PA e-mail: pauloazevedoeng.civil@gmail.com	OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM AVENIDARIA COM 02 SALAS DE AULA, COMUNIDADE DO SEU ANTONIO, RIO JAUROGUÁ, BARRIO ALTO VAURUCO, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOURA, PA.	PROFISITANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO AZEVEDO DO AMARAL	ASSINATURA: _____ EMPREENHORA: _____
	CONTEÚDO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SAPATAS E PILARES	ESCALA 1/75			


	Obra CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVENARIA COM 2 SALAS DE AULA - COMUNIDADE DO SEU ANTENOR, RIO JAURUCU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		SEDOP - 02/2023 - Pará	27,00%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.125,26	12,24 %
2	MOVIMENTOS DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 117.053,23	26,97 %
3	ALVENARIA/REBOCO	R\$ 66.539,46	15,33 %
4	COBERTURA	R\$ 55.864,68	12,87 %
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 21.632,76	4,98 %
6	REVESTIMENTOS CERÂMICOS/ PISO	R\$ 34.227,54	7,89 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.759,54	1,79 %
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.408,79	0,79 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 19.681,48	4,54 %
10	APARELHOS DE LOUÇAS	R\$ 2.602,86	0,60 %
11	FORRO	R\$ 17.905,39	4,13 %
12	PINTURA	R\$ 31.237,64	7,20 %
13	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	R\$ 2.919,00	0,67 %

Total	R\$	341.699,89
Total	R\$	92.257,94
Total	R\$	433.957,63

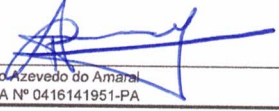

 Paulo Azevedo do Amaral
 CREA Nº 0416141951-PA

	Obra CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVENARIA COM 2 SALAS DE AULA - COMUNIDADE DO SEU ANTENOR, RIO JAURUCU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		SEDOP - 02/2023 - Pará	27,00%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.125,26	12,24 %
2	MOVIMENTOS DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 117.053,23	26,97 %
3	ALVENARIA/REBOCO	R\$ 66.539,46	15,33 %
4	COBERTURA	R\$ 55.864,68	12,87 %
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 21.632,76	4,98 %
6	REVESTIMENTOS CERÂMICOS/ PISO	R\$ 34.227,54	7,89 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.759,54	1,79 %
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.408,79	0,79 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 19.681,48	4,54 %
10	APARELHOS DE LOUÇAS	R\$ 2.602,86	0,60 %
11	FORRO	R\$ 17.905,39	4,13 %
12	PINTURA	R\$ 31.237,64	7,20 %
13	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	R\$ 2.919,00	0,67 %

Total	R\$	341.899,69
Total	R\$	92.267,94
Total	R\$	433.957,63


 Paulo Azevedo do Amaral
 CREA Nº 0416141951-PA