



ORÇAMENTO ESCOLA JOSÉ CAVALCANTE ROMANO

[Handwritten signature]




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE CAVALCANTE ROMANO	DATA:	10/01/2017
ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE	BDI:	24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE	Fonte	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UNI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			88,66% 50,66%
			01/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						769,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	769,86
2	COBERTA						957,43
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	13,91	68,83	957,43
3	PISOS						631,20
3.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	21,97	28,73	631,20
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.662,80
4.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	800,00	3,34	2.672,00
4.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	47,85	191,40
4.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	30,00	65,28	1.958,40
4.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	84,10	841,00
5	PINTURA						29.491,75
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.664,31	12,85	21.386,38
5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,05	12,23	526,50
5.3	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	471,91	16,06	7.578,87
						Valor Orçamento (A):	37.513,04
						Valor Encargos (B):	10.078,43
						Total sem Encargos (A - B):	27.434,61
						Valor BDI (C):	9.198,20
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	46.711,24

Quarenta e Seis Mil Setecentos e Onze reais e Vinte e Quatro centavos

Handwritten signature
Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/ CE
 RNP: 0610414704



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE CAVALCANTE ROMANO	DATA : 10/01/2017															
	ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE	BDI : 24,52%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE	Fonte: Rubrica															
	UNIDADES:	1.0UNI																
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>Rubrica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2010</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,86%</td> <td>50,86%</td> <td>01/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	Rubrica	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2010	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,86%	01/2017
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	Rubrica														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2010														
SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,86%	01/2017														


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 %	100,00 %
			769,86	769,86
2	COBERTA	957,43	100,00 %	100,00 %
			957,43	957,43
3	PISOS	631,20	100,00 %	100,00 %
			631,20	631,20
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.662,80	100,00 %	100,00 %
			5.662,80	5.662,80
5	PINTURA	29.491,75	100,00 %	100,00 %
			29.491,75	29.491,75
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.198,20	100,00 %	100,00 %
			9.198,20	9.198,20
		46.711,24	46.711,24	46.711,24
			46.711,24	46.711,24


Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/ CE
 RNP: 0610414704

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ CAVALCANTE ROMANO	DATA: 10/01/2017	BDI: 24,52%	HORA: -	DATA RESP: 03/2016
ENDEREÇO: MAZAGÃO II - CAPISTRANOICE	VERBA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	REB: -	DATA RESP: 03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANOICE	SINAPI: 2016/12 COM DESONERAÇÃO	REB: 88,86%	REB: 50,66%	DATA RESP: 01/2017
UNIDADES: 1.00UNJ				
VALOR POR UNIDADE: R\$ 46.711,24				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.664,31	12,85	21.386,38	57,0105	57,01	A
40805	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	SINAPI	SERVICO	M2	471,91	16,06	7.578,87	20,2033	77,21	B
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	800,00	3,34	2.672,00	7,1229	84,34	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	SERVICO	UN	30,00	65,28	1.958,40	5,2206	89,56	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	13,91	68,83	957,43	2,5522	92,11	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	84,10	841,00	2,2419	94,35	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	128,31	769,86	2,0522	96,40	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	21,97	28,73	631,20	1,6826	98,09	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	43,05	12,23	526,50	1,4035	99,49	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARAÑDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	47,85	191,40	0,5102	100,00	C
						3.065,15				
						Subtotal até 100,00%	37.513,04			
						Outros	0,00			
						Valor total do Orçamento	37.513,04			


Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE
 RNP: 0610414704



[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ CAVALCANTE ROMANO	DATA:	10/01/2017	BDI:	24,52%
	ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE	POITE	VERSÃO	MORA	Rubrica
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	000015
	UNIDADES:	1,0UNI	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24				01/2017

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	9,13	18,26
Total:					18,26
MATERIAIS					
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,09
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	12,00	12,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	14,79	66,56
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	9,40	1,41
Total:					110,06
Valor Simples:					119,82
Valor Encargos (87.01%):					8,49
Valor com Encargos:					128,31
Total Geral:					128,31

2.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000	10,47	10,47
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,000000	13,46	13,46
Total:					23,93
MATERIAIS					
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,500000	2,84	9,94
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,120000	9,40	1,13
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,500000	1,35	4,72
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,330000	21,88	29,10
Total:					44,89
Valor Simples:					57,69
Valor Encargos (87.01%):					11,14
Valor com Encargos:					68,83
Total Geral:					68,83

3.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000	13,46	13,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,150000	9,13	10,50
Total:					23,96
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300	46,00	1,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,310000	0,50	3,66
Total:					4,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE CAVALCANTE ROMANO	DATA:	10/01/2017	BDI:	24,82%		
ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	MEIO	-	RUBRICA	03/2016
UNIDADES:	1.0UNI				88,66%	50,66%	01/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24						

Valor Simples: 17,58
Valor Encargos (87.01%): 11,15
Valor com Encargos: 28,73
Total Geral: 28,73

4.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,101160	10,47	1,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,101160	13,46	1,36
Total:					2,42

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,938029	0,98	0,92
Total:					0,92

Valor Simples: 2,21
Valor Encargos (87.01%): 1,13
Valor com Encargos: 3,34
Total Geral: 3,34

4.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000	10,47	8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000	13,46	10,77
Total:					19,14

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,000000	26,70	26,70
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,000000	2,00	2,00
Total:					28,70

Valor Simples: 38,94
Valor Encargos (87.01%): 8,91
Valor com Encargos: 47,85
Total Geral: 47,85

4.3. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	10,47	11,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	13,46	14,81
Total:					26,32

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,000000	38,95	38,95
Total:					38,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE CAVALCANTE ROMANO
ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24

DATA:	10/01/2017	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	DESE
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,86%
			01/2017

Valor Simples: 53,03
Valor Encargos (87.01%): 12,25
Valor com Encargos: 65,28
Total Geral: 65,28

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	10,47	11,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	13,46	14,81
Total:					26,32
MATERIAIS					
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,000000	57,77	57,77
Total:					57,77

Valor Simples: 71,85
Valor Encargos (87.01%): 12,25
Valor com Encargos: 84,10
Total Geral: 84,10

5.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,321428	10,47	3,37
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,367346	13,46	4,94
Total:					8,31
MATERIAIS					
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,045918	10,46	0,48
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,229591	0,55	0,13
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,110204	16,64	1,83
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,156122	13,45	2,10
Total:					4,54

Valor Simples: 8,98
Valor Encargos (87.01%): 3,87
Valor com Encargos: 12,85
Total Geral: 12,85

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,312210	10,47	3,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,356811	13,46	4,80
Total:					8,07
MATERIAIS					
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,035681	10,46	0,37
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,142724	12,00	1,71
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,115984	16,18	1,88
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,356811	0,55	0,20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE CAVALCANTE ROMANO	DATA:	10/01/2017
ENDEREÇO:	MAZAGÃO II - CAPISTRANO/CE	BDI:	19,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UNI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 46.711,24	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	VALOR
			87,01%
			88,66% 50,66%
			01/2017

Total: 4,16
 Valor Simples: 8,47
 Valor Encargos (87.01%): 3,76
 Valor com Encargos: 12,23
 Total Geral: 12,23

5.3. 40905 - VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,000000	0,32	0,32
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,046800	11,03	0,52
00010475 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	SINAPI	L	0,270000	18,46	4,98
				Total:	5,82
SERVICOS DIVERSOS					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	16,36	6,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000	12,29	3,69
				Total:	10,23

Valor Simples: 12,66
 Valor Encargos (88.66%): 3,40
 Valor com Encargos: 16,06
 Total Geral: 16,06

Pedro Campelo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/ CE
 RNP: 0610414704



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CAVALCANTE ROMANO
LOCAL: MAZAGÃO II - CAPISTRANOICE

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

=	EXT.	X	EXT.	=	AREA
=	2,00	X	3,00	=	6,00

EXTENSAO DAS PAREDES

=	EXT	X	QUANT	=	EXT. F	
=	5,00	X	3,00	=	15,00	SL AULA 5/6
=	7,85	X	2,00	=	15,70	SL AULA 5/6
=	7,05	X	2,00	=	14,10	SL AULA 5/6
=	6,40	X	4,00	=	25,60	SL AULA 3/4
=	5,60	X	1,00	=	5,60	SL AULA 3/4
=	6,60	X	2,00	=	13,20	SL AULA 3/4
=	7,40	X	2,00	=	14,80	SL AULA 3/4
=	8,60	X	1,00	=	8,60	MULT/DESP/COZ
=	2,50	X	1,00	=	2,50	DESPENSA
=	2,60	X	1,00	=	2,60	DESP/COZ
=	2,87	X	1,00	=	2,87	COZINHA
=	6,70	X	2,00	=	13,40	SL AULA 1/2
=	6,00	X	2,00	=	12,00	SL AULA 1/2
=	6,65	X	2,00	=	13,30	SL AULA 1/2
=	7,65	X	2,00	=	15,30	SL AULA 1/2
=	5,00	X	1,00	=	5,00	CORREDOR/ESCADA
=	4,00	X	1,00	=	4,00	PEDAÇOS EXTER.
=	0,15	X	60,00	=	9,00	COLUMNAS
=	2,26	X	2,00	=	4,52	SEC/DIR
=	7,40	X	2,00	=	14,80	SL AULA 07/08
=	6,60	X	3,00	=	19,80	SL AULA 07/08
=	7,65	X	2,00	=	15,30	SL AULA 07/08
=	4,96	X	3,00	=	14,88	SL AULA 07/08
=	2,71	X	2,00	=	5,42	SL AULA 07/08
=	8,00	X	2,00	=	16,00	SL AULA 07/08
			TOTAL	=	228,95	

COBERTURA

MADEIRAMENTO

=	EXT. 1	X	EXT. 2	=	AREA	
=	1,88	X	7,40	=	13,91	CORREDOR

FISOS

PISO CIMENTADO

=	EXT.	X	LARG	X	QUANT	=	AREA
=	23,77	X	0,60	X	1,00	=	14,26
=	12,85	X	0,80	X	1,00	=	7,71
			TOTAL			=	21,97

PINTURA

PINTURA

=	AMBIENTE	>	AREA	
=	ÁREA PAREDES X ALT X FACE	>	1.664,31	TUDO O PRÉDIO
	TOTAL	=	1.664,31	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

=	AREA	=	43,06
---	------	---	-------

VERNIZ EM ESTRUTURA DE MADEIRA

=	ÁREA DE RETELHAMENTO	=	472,14
---	----------------------	---	--------

SERVIÇOS DIVERSOS

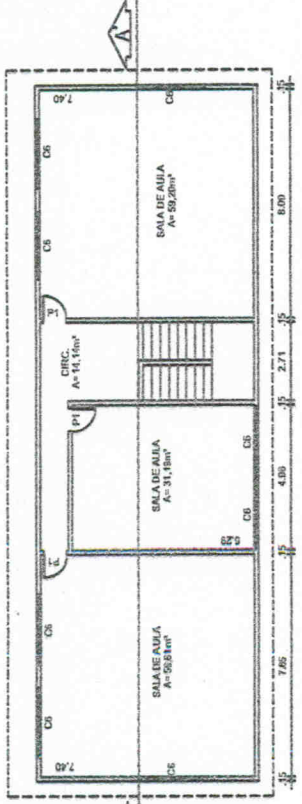
LIMPEZA GERAL

=	AREA RETELHAMENTO	=	472,14
---	-------------------	---	--------

Assinatura

Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/ CE

Assinatura



PLANTA BAIXA PAV SUPERIOR
ESCALA: 1/150

QUANTO DE ESCADARIA	ESCALA	DIMENSÕES
01	0,90 x 2,10	
02	0,90 x 2,10	
03	0,90 x 2,10	
04	0,90 x 2,10	
05	0,90 x 2,10	
06	0,90 x 2,10	
07	0,90 x 2,10	
08	0,90 x 2,10	
09	0,90 x 2,10	
10	0,90 x 2,10	
11	0,90 x 2,10	
12	0,90 x 2,10	
13	0,90 x 2,10	
14	0,90 x 2,10	
15	0,90 x 2,10	
16	0,90 x 2,10	
17	0,90 x 2,10	
18	0,90 x 2,10	
19	0,90 x 2,10	
20	0,90 x 2,10	
21	0,90 x 2,10	
22	0,90 x 2,10	
23	0,90 x 2,10	
24	0,90 x 2,10	
25	0,90 x 2,10	
26	0,90 x 2,10	
27	0,90 x 2,10	
28	0,90 x 2,10	
29	0,90 x 2,10	
30	0,90 x 2,10	

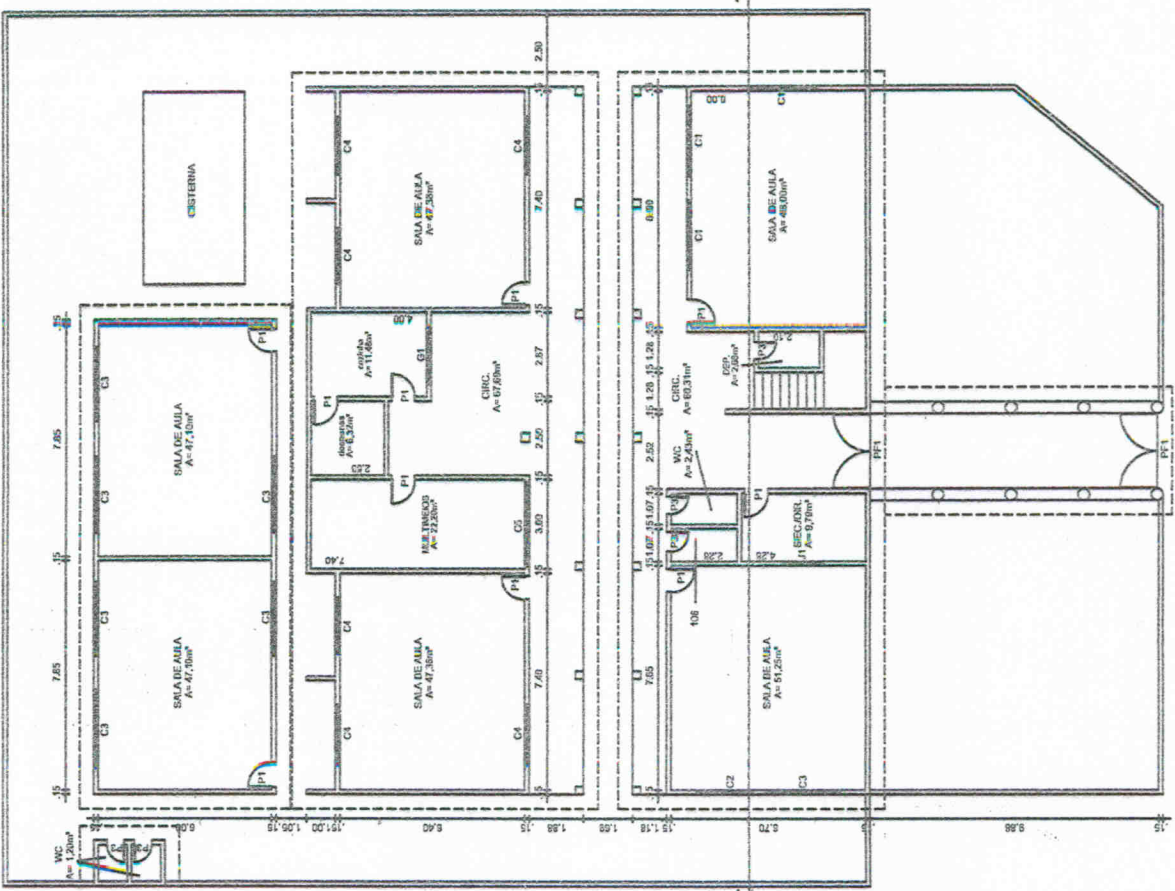
Assessor
Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE

ESCOLA DE E.F. JOSE CAVALCANTE ROMANO
 PROPRIETÁRIO:

ESCALA: 1/150
 ENDEREÇO: MAZAGÃO II - CAPISTRANO - CE
 ASSUNTO: PLANTA DE SITUAÇÃO - BAIXA
 DATA: MAIO/2016
 DESENHO: ISABEL BARROS



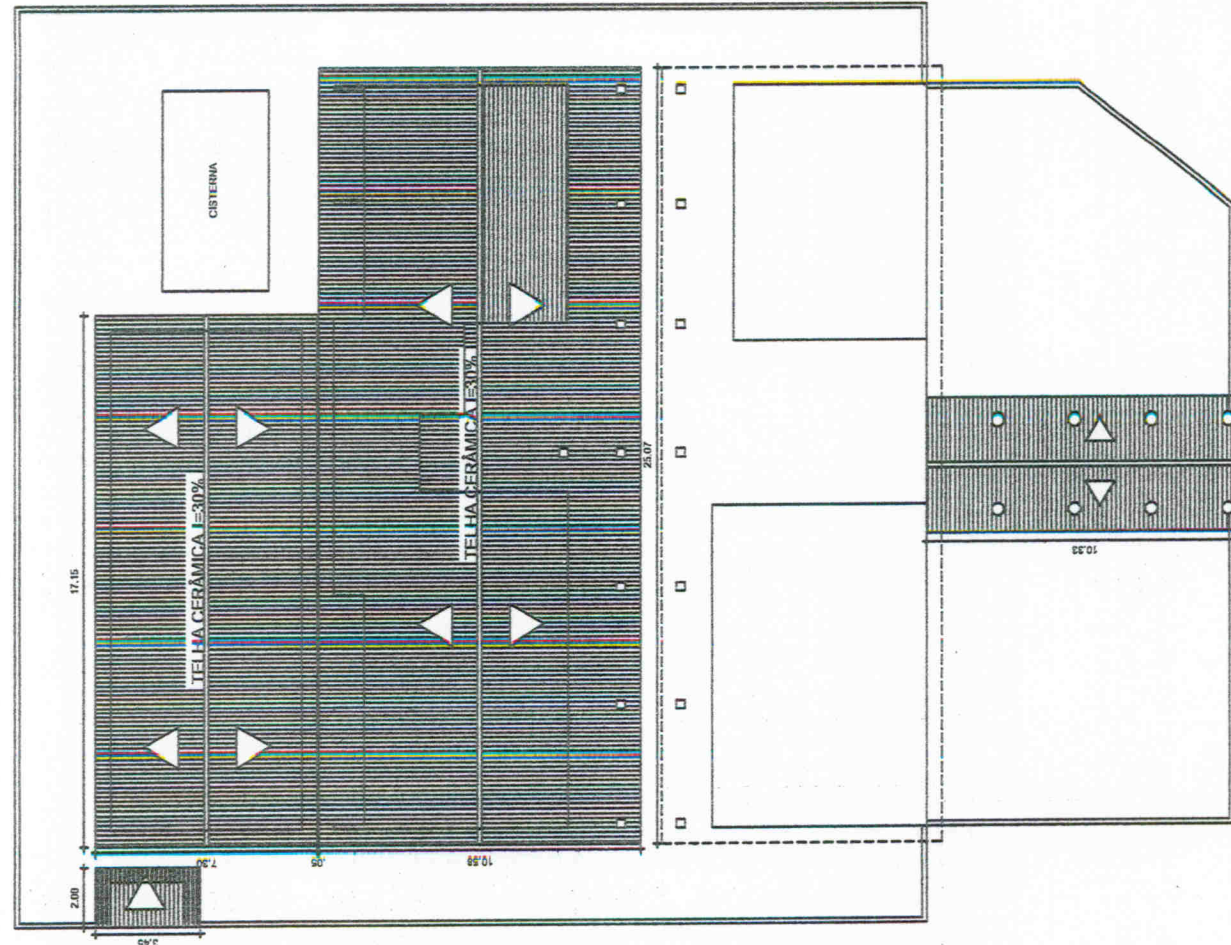
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
 ENDEREÇO: PRAÇA MAJOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
 REPOSICIONAR TÉCNICO:
 ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
 CREA: CE 47 602/ D -



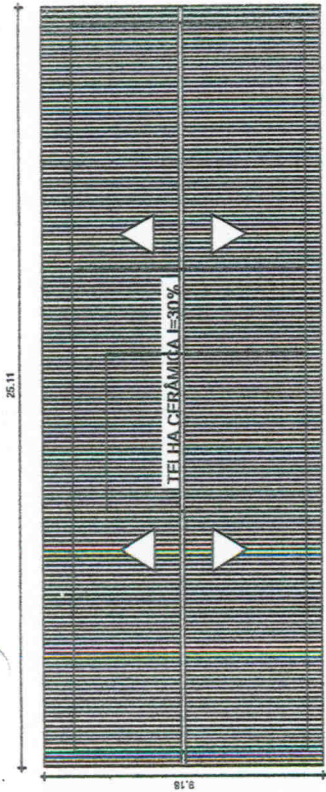
PLANTA BAIXA PAV TÉRREO
ESCALA: 1/150

1:00

Handwritten signature



PLANTA COBERTA PAV TÉRREO
ESCALA: 1/150



PLANTA COBERTA PAV SUPERIOR
ESCALA: 1/150



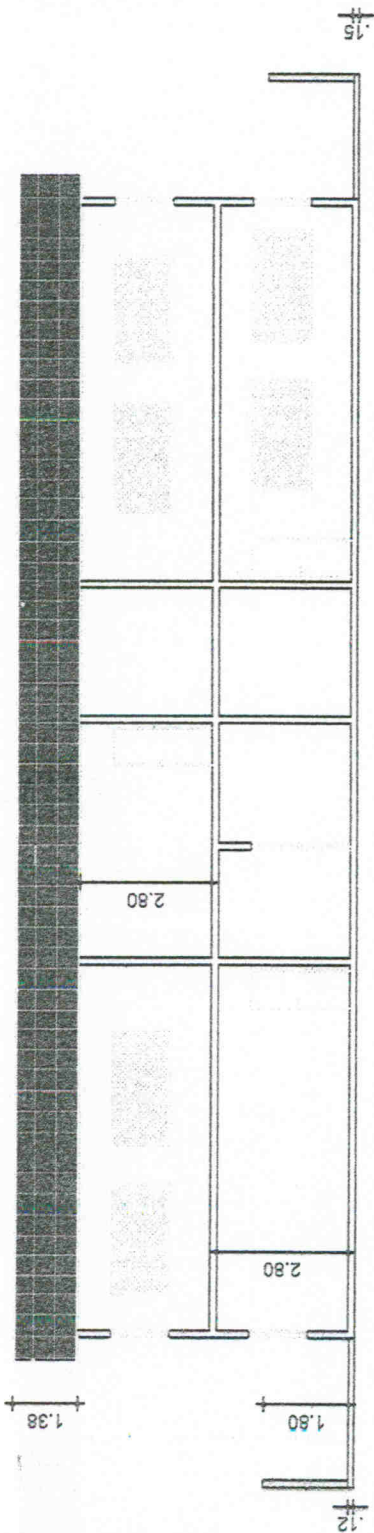
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO: PRAÇA MINOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
CREA: CE 47 602/D

ESCOLA DE E.F. JOSÉ CAVALCANTE ROMANO
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO:
MAZAGÃO - CAPISTRANO - CE
ASSUNTO:
PLANTA DE SITUAÇÃO - COBERTA

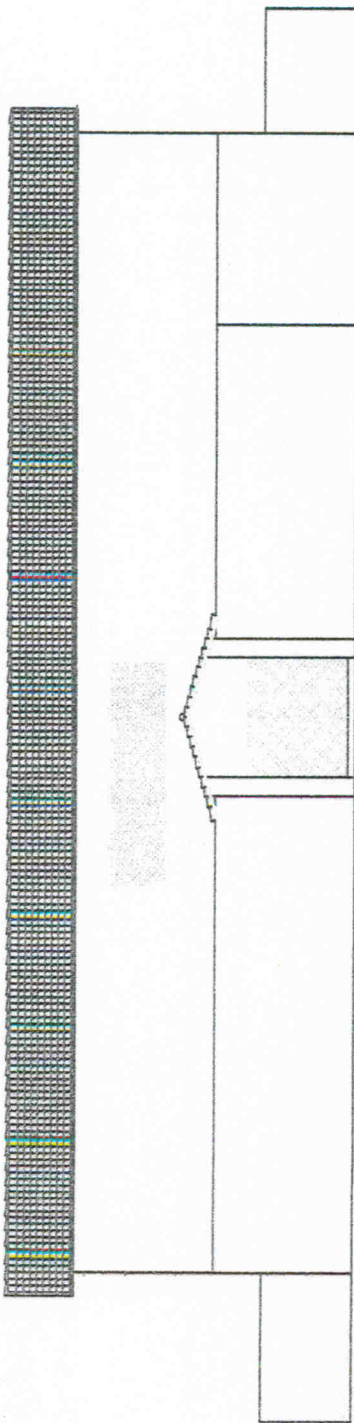
Aguiar
Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704



INDICADOR
PRÁTICA: 15
DATA: MAIO/2016
DESENHO:
SETOR DE ENGENHARIA



CORTE AA'
ESCALA: 1/150



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/150



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO: PRAÇA MAJOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
CREA: CE 47 602/D

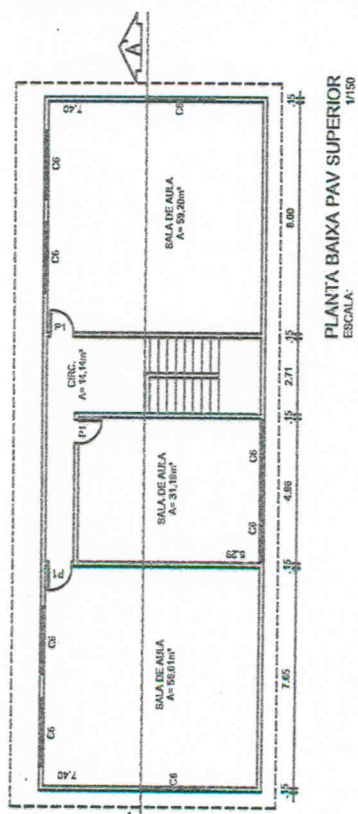
Aguiar
Pedro Campelo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704

ESCOLA DE E.F. JOSÉ CAVALCANTE ROMANO
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO:
MAZAGÃO - CAPISTRANO - CE



DATA: MAIO/2016
DESENHO:
SETOR DE ENGENHARIA

ASSUNTO:
PLANTA DE SITUAÇÃO - FACHADA E CORTE



PLANTA BAIXA PAV SUPERIOR
ESCALA: 1/150

QUADRO DE ESQUADROS	ESQ.	QUANTID.	UNIDADES
	01	01	0,00 X 2,10
	02	01	0,70 X 2,10
	03	01	0,00 X 2,10
	04	01	0,00 X 2,10
	05	01	2,00 X 1,20
	06	01	2,00 X 0,70
	07	01	2,00 X 0,70
	08	01	2,00 X 0,70
	09	01	2,00 X 0,70
	10	01	2,00 X 0,70
	11	01	2,00 X 0,70
	12	01	2,00 X 0,70
	13	01	2,00 X 0,70
	14	01	2,00 X 0,70
	15	01	2,00 X 0,70
	16	01	2,00 X 0,70
	17	01	2,00 X 0,70
	18	01	2,00 X 0,70
	19	01	2,00 X 0,70
	20	01	2,00 X 0,70
	21	01	2,00 X 0,70
	22	01	2,00 X 0,70
	23	01	2,00 X 0,70
	24	01	2,00 X 0,70
	25	01	2,00 X 0,70
	26	01	2,00 X 0,70
	27	01	2,00 X 0,70
	28	01	2,00 X 0,70
	29	01	2,00 X 0,70
	30	01	2,00 X 0,70
	31	01	2,00 X 0,70
	32	01	2,00 X 0,70
	33	01	2,00 X 0,70
	34	01	2,00 X 0,70
	35	01	2,00 X 0,70
	36	01	2,00 X 0,70
	37	01	2,00 X 0,70
	38	01	2,00 X 0,70
	39	01	2,00 X 0,70
	40	01	2,00 X 0,70
	41	01	2,00 X 0,70
	42	01	2,00 X 0,70
	43	01	2,00 X 0,70
	44	01	2,00 X 0,70
	45	01	2,00 X 0,70
	46	01	2,00 X 0,70
	47	01	2,00 X 0,70
	48	01	2,00 X 0,70
	49	01	2,00 X 0,70
	50	01	2,00 X 0,70
	51	01	2,00 X 0,70
	52	01	2,00 X 0,70
	53	01	2,00 X 0,70
	54	01	2,00 X 0,70
	55	01	2,00 X 0,70
	56	01	2,00 X 0,70
	57	01	2,00 X 0,70
	58	01	2,00 X 0,70
	59	01	2,00 X 0,70
	60	01	2,00 X 0,70
	61	01	2,00 X 0,70
	62	01	2,00 X 0,70
	63	01	2,00 X 0,70
	64	01	2,00 X 0,70
	65	01	2,00 X 0,70
	66	01	2,00 X 0,70
	67	01	2,00 X 0,70
	68	01	2,00 X 0,70
	69	01	2,00 X 0,70
	70	01	2,00 X 0,70
	71	01	2,00 X 0,70
	72	01	2,00 X 0,70
	73	01	2,00 X 0,70
	74	01	2,00 X 0,70
	75	01	2,00 X 0,70
	76	01	2,00 X 0,70
	77	01	2,00 X 0,70
	78	01	2,00 X 0,70
	79	01	2,00 X 0,70
	80	01	2,00 X 0,70
	81	01	2,00 X 0,70
	82	01	2,00 X 0,70
	83	01	2,00 X 0,70
	84	01	2,00 X 0,70
	85	01	2,00 X 0,70
	86	01	2,00 X 0,70
	87	01	2,00 X 0,70
	88	01	2,00 X 0,70
	89	01	2,00 X 0,70
	90	01	2,00 X 0,70
	91	01	2,00 X 0,70
	92	01	2,00 X 0,70
	93	01	2,00 X 0,70
	94	01	2,00 X 0,70
	95	01	2,00 X 0,70
	96	01	2,00 X 0,70
	97	01	2,00 X 0,70
	98	01	2,00 X 0,70
	99	01	2,00 X 0,70
	100	01	2,00 X 0,70

A. Aguiar

Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/ CE

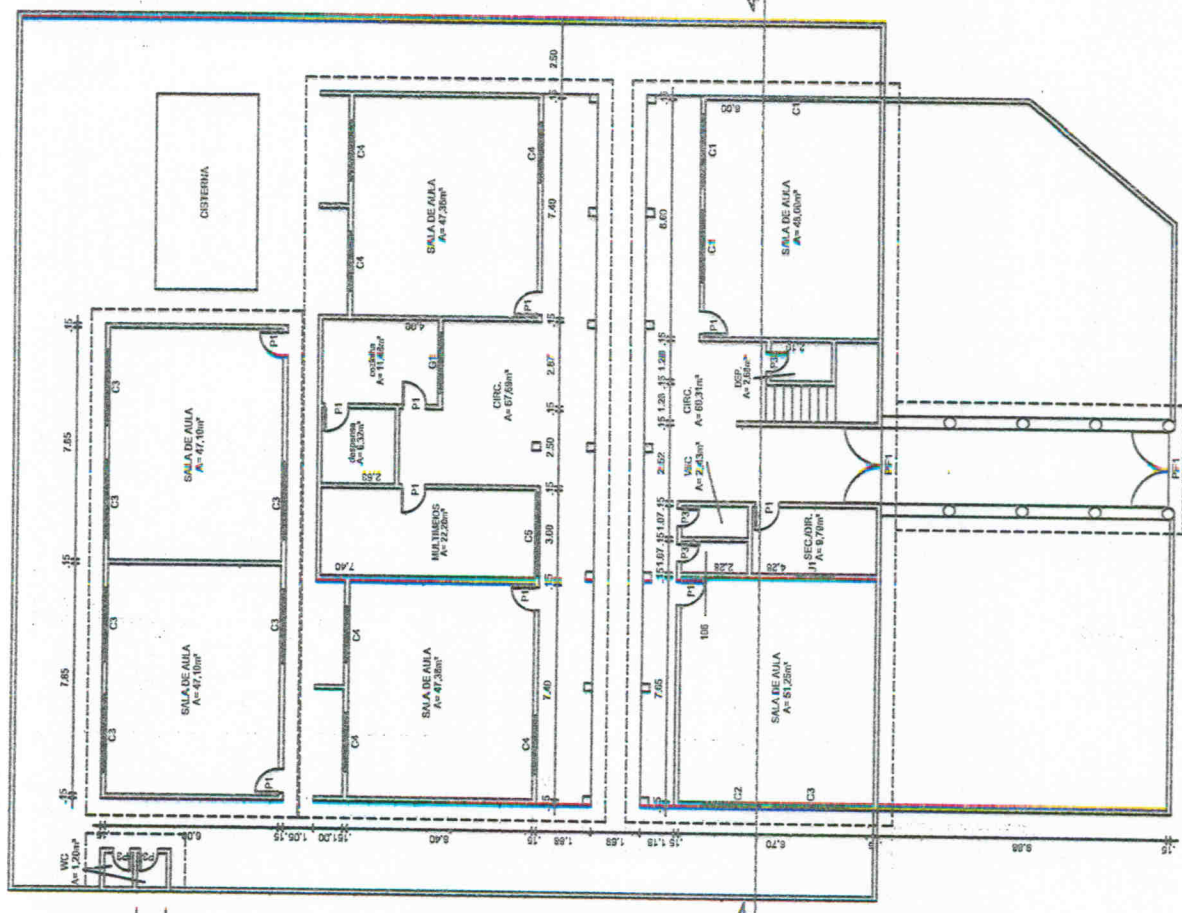
ESCOLA DE E.F. JOSE CAVALCANTE ROMANO

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO: MAZAGÃO II - CAPISTRANO - CE	ESCALA: INDICADO
ASSUNTO: PLANTA DE SITUAÇÃO - BAIXA	DATA: MAIO/2016
	DESENHO: ISABEL BARROS

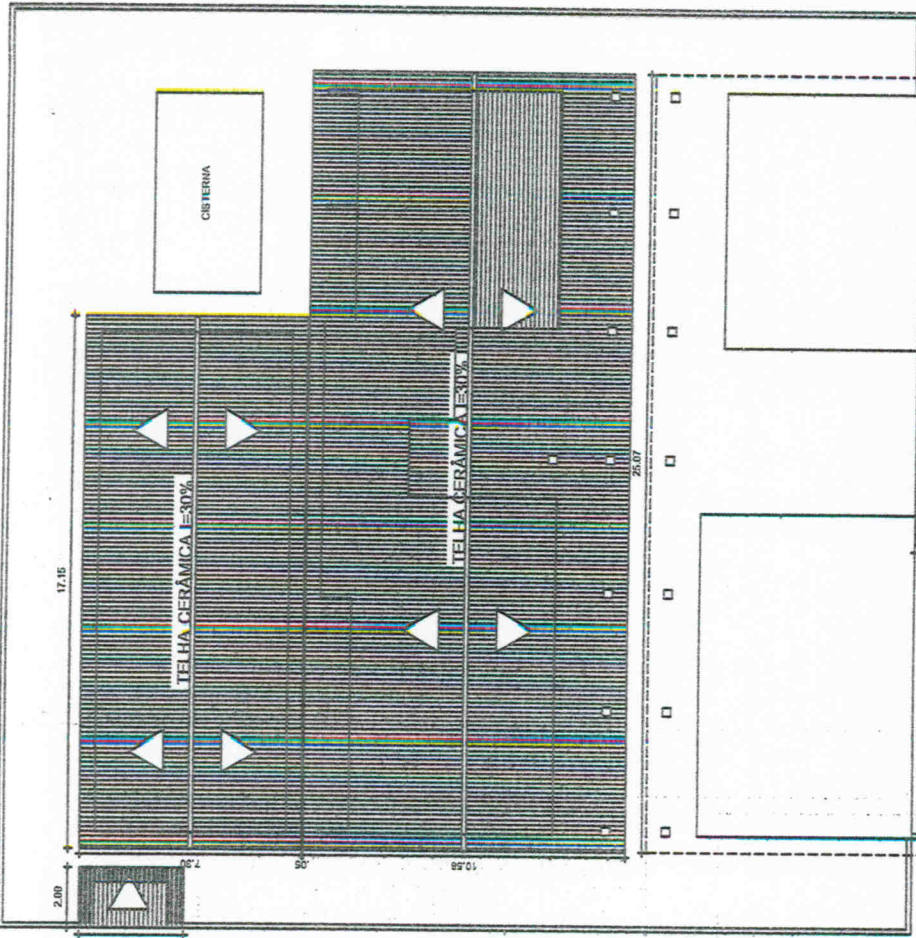


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO: PRAÇA MAIOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
CREA: CE 47 602/ D -

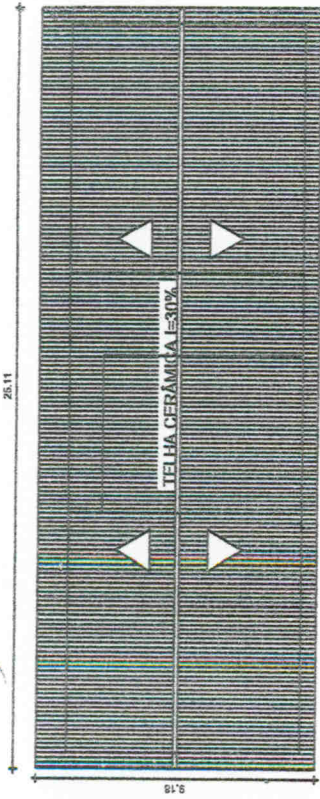


PLANTA BAIXA PAV TÉRREO
ESCALA: 1/150

IB



PLANTA COBERTA PAV TÉRREO
ESCALA: 1/150



PLANTA COBERTA PAV SUPERIOR
ESCALA: 1/150



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
ENDEREÇO: PRAÇA MAJOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
CREA: CE 47 602/D

Asspew

Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704

ESCOLA DE E.F. JOSE CAVALCANTE ROMANO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

ENDEREÇO:

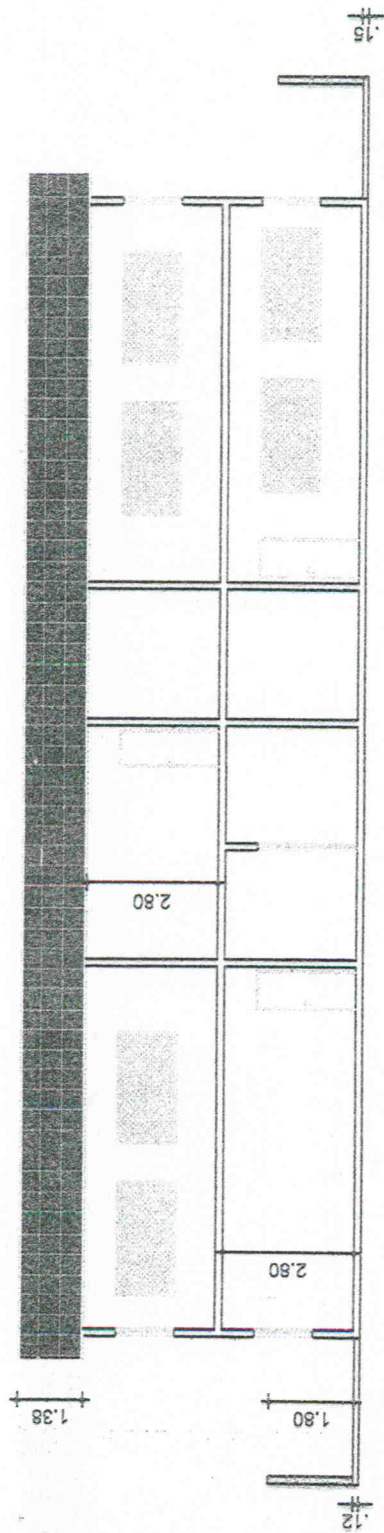
MAZAGÃO - CAPISTRANO - CE

ASSUNTO:

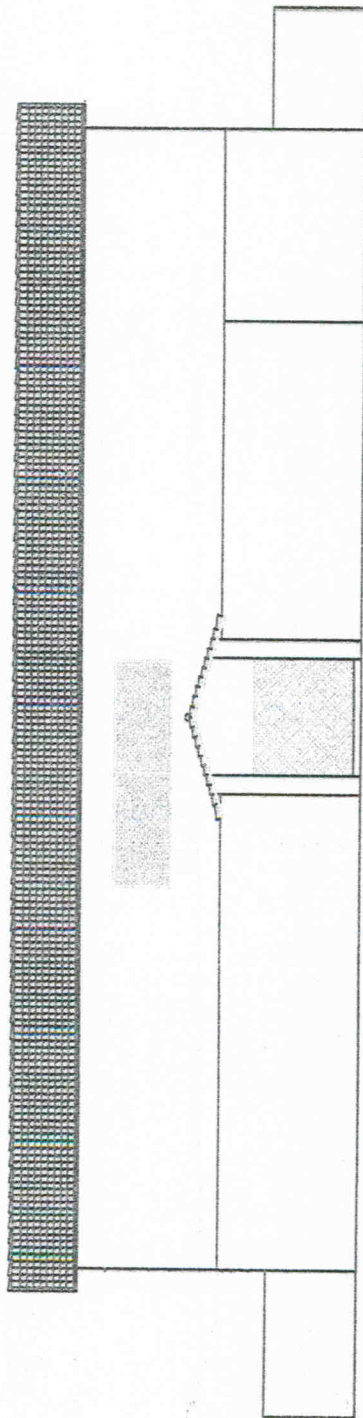
PLANTA DE SITUAÇÃO - COBERTA



DATA: MAIO/2016
DESENHO: 92/03
SETOR DE ENGENHARIA



CORTE AA'
ESCALA: 1/150



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/150

Pedro Campêlo Nogueira
Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE
 RNP: 0610414704



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
 ENDEREÇO: PRAÇA MAJOR JOSÉ ESTELITO DE AGUIAR S/N
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ISABEL CRISTINA DA SILVA BARROS
 CREA: CE 47 602/ D

ESCOLA DE E.F. JOSÉ CAVALCANTE ROMANO
 PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
 ENDEREÇO:
 MAZAGÃO - CAPISTRANO - CE
 ASSUNTO:
 PLANTA DE SITUAÇÃO - FACHADA E CORTE

DATA: MAIO/2016
 DESENHO:
 SETOR DE ENGENHARIA

