

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE



Comissão Permanente de Licitação
1237
Folha
Assinatura
Município de Acaraú

OBRAS: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
 FONTE DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS)
 BDI: 26,00%

9.24	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO					UN	15,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		15,00					15,00
					TOTAL	=	15,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.25	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO					UN	5,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		5,00					5,00
					TOTAL	=	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.26	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO					UN	3,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		3,00					3,00
					TOTAL	=	3,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.27	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV					UN	1,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		1,00					1,00
					TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.28	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") -					UN	144,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		144,00					144,00
					TOTAL	=	144,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.29	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					UN	1,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		1,00					1,00
					TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO					UN	4,32
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		12,00		0,60	0,60		4,32
					TOTAL	=	4,32
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.31	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO					UN	12,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		12,00					12,00
					TOTAL	=	12,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.1	LUMINARIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W					UN	11,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
	Bloco Administração	2,00					2,00
	Bloco Gabinete						
	Bloco BW/Copa	9,00					9,00
					TOTAL	=	11,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.2	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92					UN	6,00
DESCRIÇÃO		QUANT	AREA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
	Bloco Administração	6,00					6,00
	Bloco Gabinete						0,00
	Bloco BW/Copa						0,00
					TOTAL	=	6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					UN	10,00
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração	6,00					6,00
	Bloco Gabinete						0,00
	Bloco BW/Copa	4,00					4,00
					TOTAL	=	10,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					UN	25,00
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração	4,00					4,00
	Bloco Gabinete	16,00					16,00
	Bloco BW/Copa	5,00					5,00
					TOTAL	=	25,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.5	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"					UN	213,00
QUANTITATIVO							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE



Comissão Permanente de Licitação
0238
Folha
Assinatura
de Acarau
de Acarau

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
FONTE DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS)
BDI: 28,00%

DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	140,00			=	140,00
Bloco Gabinete	70,00			=	70,00
Bloco BW/Copa	3,00			=	3,00
			TOTAL	=	213,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.6	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)			UN	60,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	40,00			=	40,00
Bloco Gabinete	20,00			=	20,00
			TOTAL	=	60,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.7	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA			UN	147,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	110,00			=	110,00
Bloco Gabinete	33,00			=	33,00
Bloco BW/Copa	4,00			=	4,00
			TOTAL	=	147,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.8	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²			M	2.786,00
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	COMP	=	TOTAL	
Bloco Administração	1.840,00		=	1.840,00	
Bloco Gabinete	846,00		=	846,00	
Bloco BW/Copa	100,00		=	100,00	
			TOTAL	=	2.786,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.9	CABO EM PVC 1000V 4MM ²			M	450,00
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
Bloco Administração	220,00		=	220,00	
Bloco Gabinete	230,00		=	230,00	
			TOTAL	=	450,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.10	CABO EM PVC 1000V 10MM ²			M	360,00
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	COMP	=	TOTAL	
Bloco Administração	210,00		=	210,00	
Bloco Gabinete	80,00		=	80,00	
Bloco BW/Copa	80,00		=	80,00	
			TOTAL	=	370,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO			UN	10,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	6,00			=	6,00
Bloco Gabinete	3,00			=	3,00
Bloco BW/Copa	1,00			=	1,00
			TOTAL	=	10,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A			UN	9,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	6,00			=	6,00
Bloco Gabinete				=	
Bloco BW/Copa	3,00			=	3,00
			TOTAL	=	9,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A			UN	6,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	4,00			=	4,00
Bloco Gabinete	2,00			=	2,00
Bloco BW/Copa				=	
			TOTAL	=	6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A			UN	4,00
DESCRIÇÃO	QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
Bloco Administração	2,00			=	2,00
Bloco Gabinete	2,00			=	2,00
Bloco BW/Copa				=	
			TOTAL	=	4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE



Comissão Permanente de Licitação
 0239
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 FONTE DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,89% (MENSALISTAS)
 BDI: 26,00%

10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					UN	9,00
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração	8,00			=	8,00	
	Bloco Gabinete	1,00			=	1,00	
	Bloco BW/Copa						
					TOTAL	= 9,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A					UN	1,00
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração	1,00			=	1,00	
	Bloco Gabinete						
	Bloco BW/Copa						
					TOTAL	= 1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					UN	10,00
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração	6,00			=	6,00	
	Bloco Gabinete	3,00			=	3,00	
	Bloco BW/Copa	1,00			=	1,00	
					TOTAL	= 10,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					M	340,00
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	Bloco Administração		200,00	1,00	=	200,00	
	Bloco Gabinete		80,00	1,00	=	80,00	
	Bloco BW/Copa		30,00	2,00	=	60,00	
					TOTAL	= 340,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.19	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm					M	200,00
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	=	TOTAL	
	Bloco Administração			135,00	=	135,00	
	Bloco Gabinete			65,00	=	65,00	
	Bloco BW/Copa						
					TOTAL	= 200,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					UN	11,00
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
		11,00			=	11,00	
					TOTAL	= 11,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
10.21	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO					UN	1,00
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
		1,00			=	1,00	
					TOTAL	= 1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
11.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					UN	731,00
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL	
	ESTACIONAMENTO	696,60			=	696,60	
	PASSAGEM DE NÍVEL	4,00	8,60		=	34,40	
					TOTAL	= 731,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
11.2	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					UN	57,04
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		ÁREA	ESPESSURA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		814,88	0,07			=	57,04
						TOTAL	= 57,04
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
11.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO					UN	1.255,06
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		ÁREA	ESPESSURA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		1.255,06				=	1.255,06
						TOTAL	= 1.255,06
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
11.4	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					UN	87,85
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		ÁREA	ESP	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
		1.255,06	0,07			=	87,85
						TOTAL	= 87,85
SUBITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
11.5	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL					UN	219,30
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		ÁREA	LARGURA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE



Acaraú
Município - Ceará

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

FONTE DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS)

BDI: 26,00%

			731,00	0,30			=	219,30
						TOTAL	=	219,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
11.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						UN	1.255,06
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			ÁREA	ESPESSURA	EXTENSÃO	LARGURA	=	TOTAL
			1.255,06				=	1.255,06
						TOTAL	=	1.255,06
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
12.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2	4.102,19
DESCRIÇÃO					ÁREA		=	TOTAL
	Bloco Administração				1.976,94		=	1.976,94
	Bloco Gabinete				724,17		=	724,17
	Bloco BW/Copa				146,02		=	146,02
	Pavimentação				1.255,06		=	1.255,06
						TOTAL	=	4.102,19



Felipe Andrade Saraiva
Engenheiro Civil



8

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE

FONTE DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS)

BDI: 27,08%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,21%	138.818,00	17,00%	23.599,06	16,80%	23.321,42	16,90%	23.460,24	16,50%	22.904,97	16,80%	23.321,42	16,00%	22.210,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,65%	87.582,27	100,00%	87.582,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	8,61%	284.073,57	70,00%	198.851,50	30,00%	85.222,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	10,76%	355.004,81	30,00%	106.501,44	50,00%	177.502,41	20,00%	71.000,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5	PISO	6,96%	229.728,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	68.918,54	10,00%	22.972,85	60,00%	137.837,08	0,00%	0,00
6	COBERTA	37,48%	1.236.942,55	10,00%	123.694,26	22,00%	272.127,36	32,00%	395.821,62	31,00%	383.452,19	5,00%	61.847,13	0,00%	0,00
7	ESQUADRIAS / PORTAS	9,49%	313.310,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	109.658,80	45,00%	140.989,88	20,00%	62.862,17
8	DIVISÓRIA / FORRO	7,54%	248.943,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	49.788,72	80,00%	199.154,86
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,07%	101.192,52	10,00%	10.119,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,00%	91.073,27
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,60%	118.943,89	10,00%	11.894,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,00%	107.049,50
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	5,45%	179.731,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	17.973,19	80,00%	143.765,50	10,00%	17.973,19
12	LIMPEZA DA OBRA	0,19%	6.112,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.112,26
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				17,04%	562.242,17	16,92%	558.173,26	16,95%	559.201,36	16,89%	556.962,00	16,89%	557.569,73	15,34%	506.236,13
					3.300.384,64										


 Felipe Andrade Saraiva
 Engenheiro Civil



Comissão Permanente de Licitação
 0242
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COMPOSIÇÃO - BDI

OBRA: Construção do Centro Administrativo de Acaraú/CE

DATA: 12/2021



TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS)

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00%
G	Garantia/seguros	0,80%
R		1,27%
TOTAL DO GRUPO A =		

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,23%
TOTAL DO GRUPO B =		

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,16%
TOTAL DO GRUPO C =		

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5% - apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50%
TOTAL DO GRUPO D =		

BDI =		27,08%
--------------	--	---------------

Formula do B.D.I. indicada pelo TCU

$$BDI = [(1+AC+S+G+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I)] - 1$$

Felipe Andrade Saraiva
 Engenheiro Civil

f

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE



Comissão Permanente de Licitação
0243
Folha
Assinatura
Município de Acaraú - Ceará

DATA: dez/21

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEINFRA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Felipe Andrade Saraiva
Engenheiro Civil

f



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 0244
 Folha
 Assinatura

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NA RUA DE ACESSO A PRAIA DA BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTAS) / BDI 27,12%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8600	ALMOXARIFE	HxMÉS	-	3.566,72	-
I8599	APONTADOR	HxMÉS	-	3.558,82	-
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	-	2.806,47	-
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	-	2.806,46	-
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	-	2.806,47	-
I8601	CADISTA	HxMÉS	-	4.914,58	-
I8610	COMPUTADOR	UNxMÉS	-	170,00	-
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	-	4.715,08	-
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,00	5.868,92	5.868,92
I8602	ENFERMEIRO	HxMÉS	-	4.823,00	-
85	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	-	18.382,82	-
10584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,85	14.514,46	12.337,29
I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	-	18.382,82	-
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	-	23.218,26	-
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	-	26.475,01	-
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	-	2.850,00	-
I8597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	-	6.129,39	-
I8611	IMPRESSORA	UNxMÉS	-	15,00	-
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	-	100,00	-
I8594	LABORATORISTA	HxMÉS	-	4.397,45	-
I8589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	-	11.251,25	-
I8603	MOTORISTA	HxMÉS	-	3.098,10	-
I8593	NIVELADOR	HxMÉS	-	4.368,18	-
I8612	PLOTTER	UNxMÉS	-	320,00	-
I8604	SERVENTE	HxMÉS	-	2.814,24	-
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	-	6.042,02	-
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	-	4.523,09	-
I8592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	-	5.347,69	-
I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	-	230,00	-
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	-	6.440,00	-
I8617	VIGIA	HxMÉS	-	2.946,84	-
94	ÁGUA	M3	-	4,63	-
321	ENERGIA ELETRICA	KWH	-	0,77	-
TOTAL SIMPLES					18.206,21

TOTAL PARA 6,00 MESES 109.237,26
 FRAÇÃO DE 100% 1.092,37
 BDI: 27,08% 295,81
 TOTAL GERAL 1.388,18

Felipe Andrade Saraiva
 Engenheiro Civil

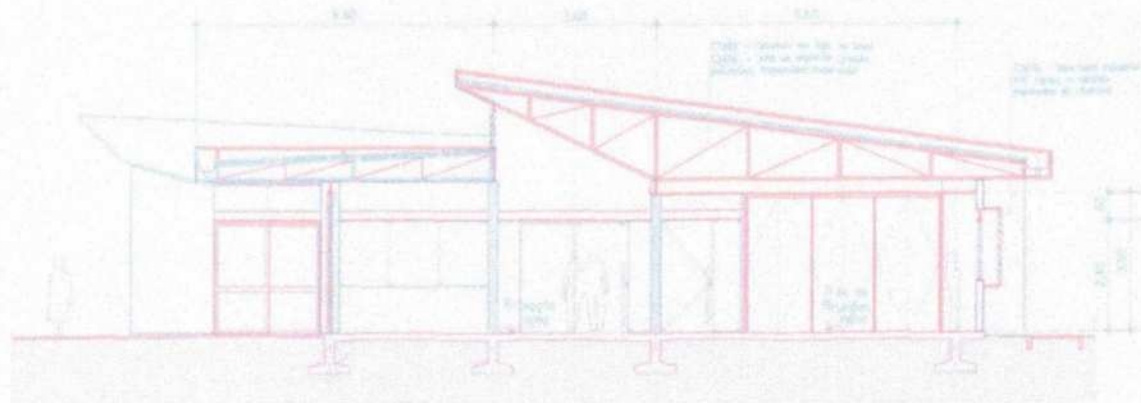
9



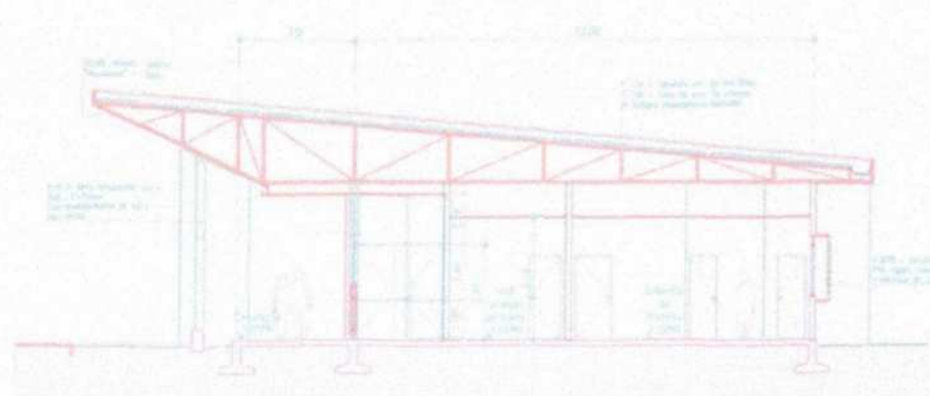
1 PLANTA - PAVILHÃO SUPERIOR

FELIPE ANDRADE SARMA
ENGENHEIRO CIVIL

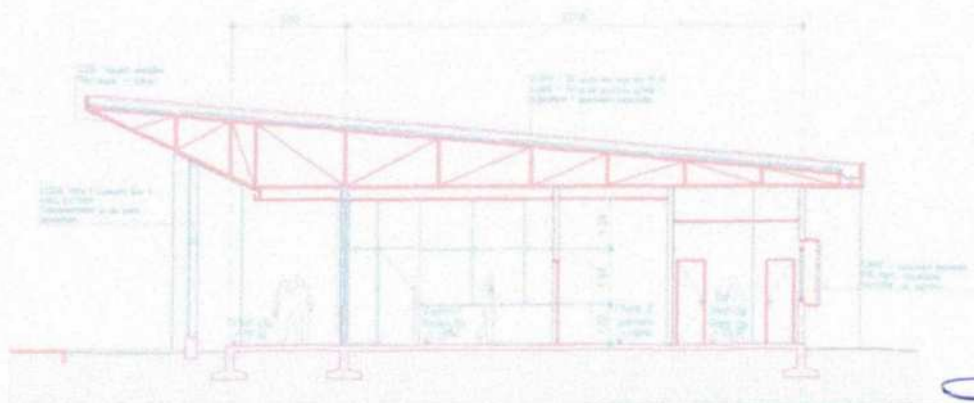
		Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO			
AUTOR		02/10	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU			
PLANTA BAIXA - PAVILHÃO SUPERIOR			
		14/07/2009	



2 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1/20



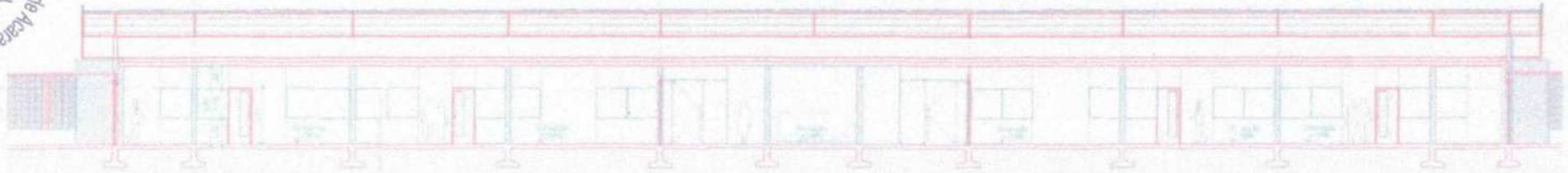
3 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1/20



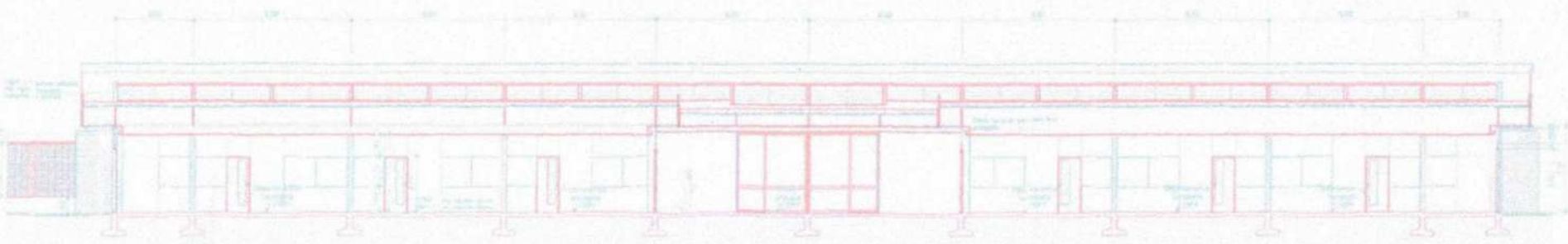
4 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1/20

FELIPE ANDRÁDE SARAWA
ENGENHEIRO CML

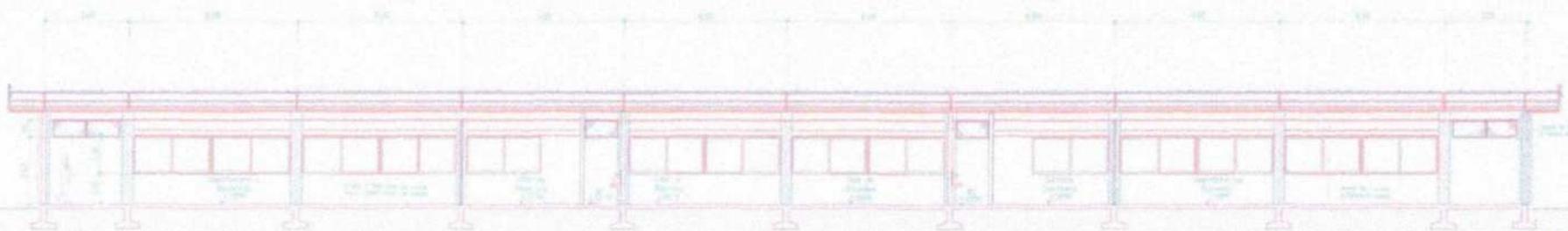
Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
RUA: _____ Nº: _____ CEP: _____	06/10
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	
CORTE LATERAL - BLOCO	
DATA: _____ HORA: _____	_____



5 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TÉRREO



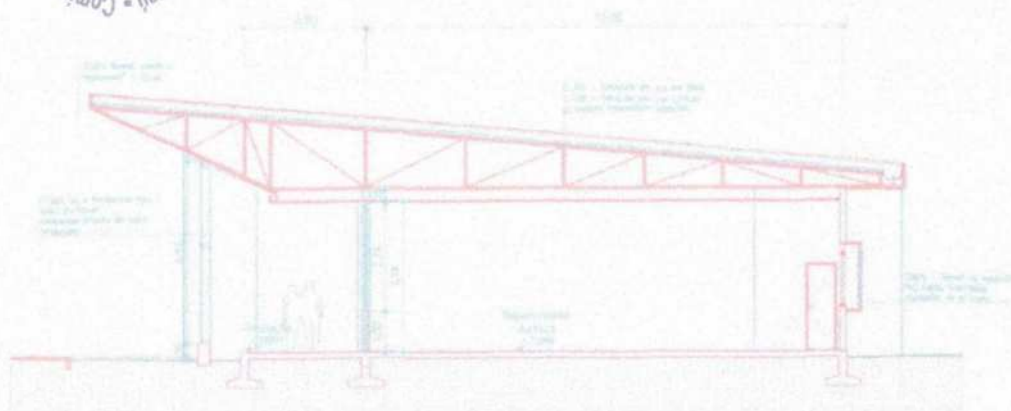
6 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TÉRREO



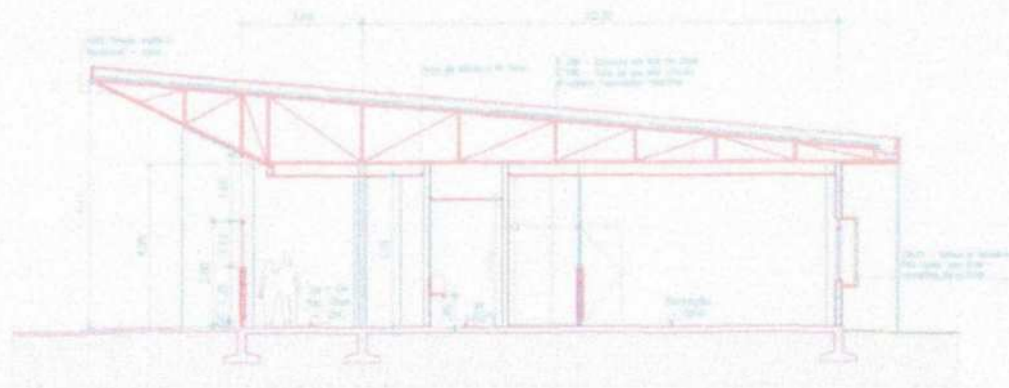
7 CORTE BLOCO - PAVIMENTO TÉRREO

FELIPE ANDRADE SILVA
 ENGENHEIRO CML

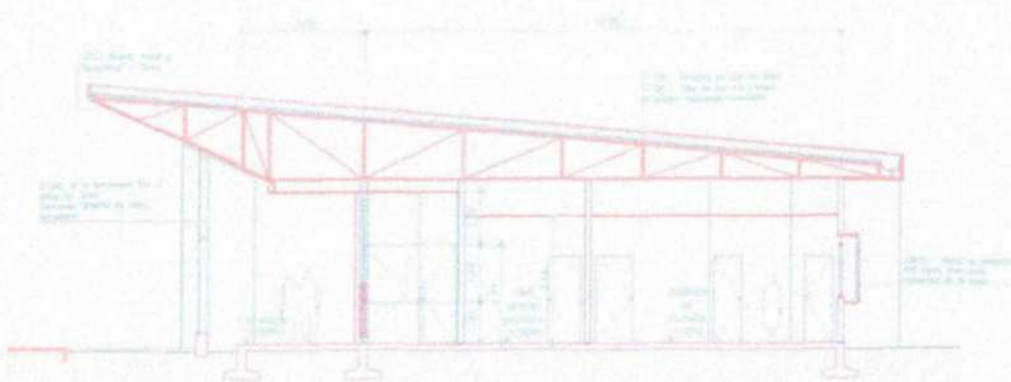
 Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
ADAPTO PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	077/10
CORTE FRONTAL - BLOCO	



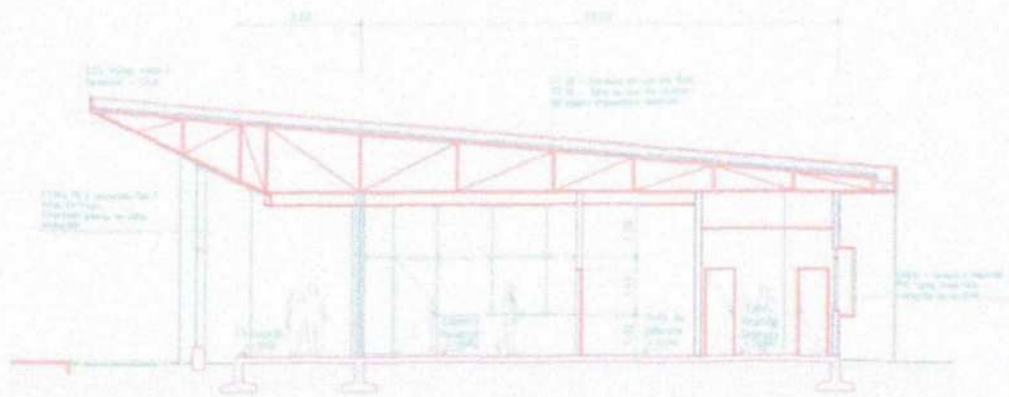
2 CORTE GABINETE - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/20



3 CORTE GABINETE - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/20



4 CORTE GABINETE - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/20

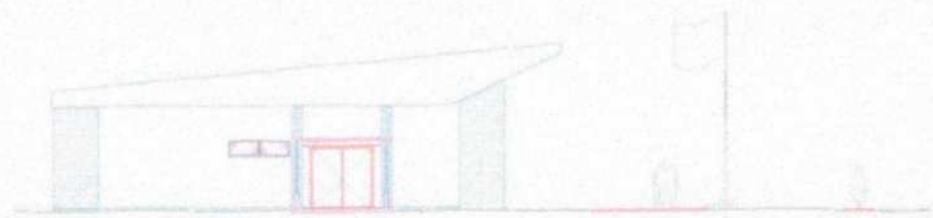


5 CORTE GABINETE - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1/20

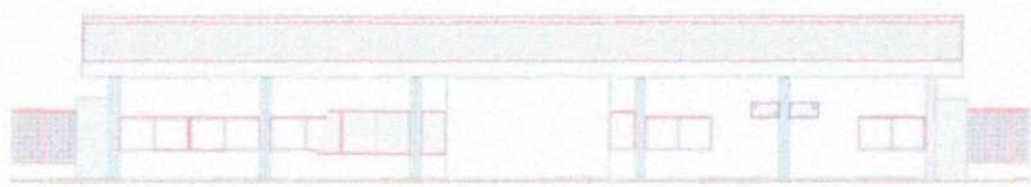
 Governo Municipal de Acaraí Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
ACADÊMICO	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAI	08/10
CORTES - GABINETE	
PROJEÇÃO	DATA
01	08/10/2010



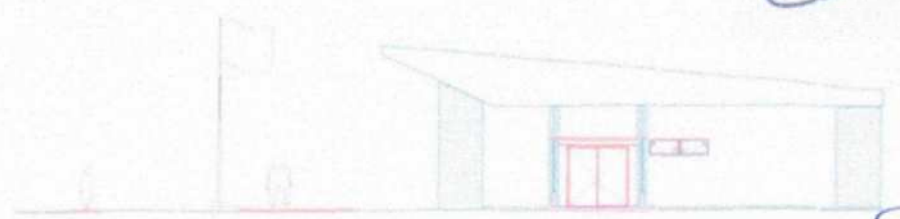
1 VISTA FRONTAL - BLOCO



2 VISTA LATERAL - BLOCO



3 VISTA FRONTAL - GABINETE



4 VISTA LATERAL - GABINETE

FELIPE ANDRÉ SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL

 Governo Municipal de Acaráu Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
Nº DA LICITAÇÃO	10/10
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU	
VISTAS DA FACHADA PADRÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS	

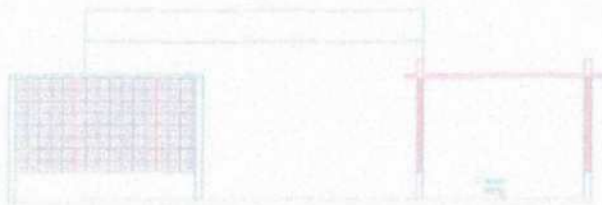
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 0252
 Folha
 Assinado



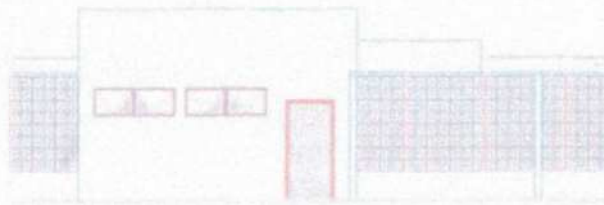
1 IMPLANTAÇÃO

FELIPE ANDRADE SARAVA
 ENGENHEIRO CIVIL

 Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
ACARAU PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	01/03
Implantação	



VISTA 1

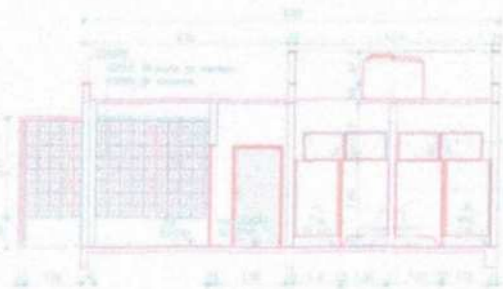


VISTA 2

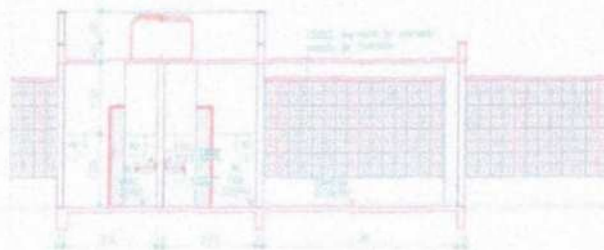


VISTA 3

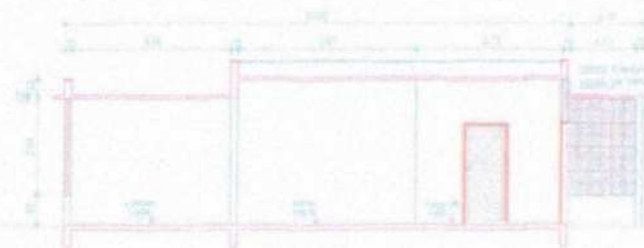
2 VISTA - PAVIMENTO TERREO



CORTE 1



CORTE 2



CORTE 3

3 CORTE - PAVIMENTO TERREO

FELPE ANDRADE SARRA
 ENGENHEIRO CIVIL

 Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
Nº DA LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	DATA 02/03
CORTES E VISTAS - CADERNA	
Nº DE FOLHAS Nº DE FOLHAS EM USO	Nº DE FOLHAS Nº DE FOLHAS EM USO

