

OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO
 ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE
 DATA: 21 DE MAIO DE 2020
 TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
		10,74	X	-	X	0,56	X	1,00	= 6,01
		3,88	X	-	X	0,70	X	1,00	= 2,72
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= VOLUME
		15,00	X	0,90	X	1,20	X	1,00	= 16,20
3.00		ALVENARIAS							
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS						M3	15,93
		LOCAIS DAS RAMPAS DE ACESSO VEICULOS							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	/	2,00	= VOLUME
		6,00	X	0,50	X	1,56	/	2,00	= 2,34
		2,55	X	0,50	X	0,80	/	2,00	= 0,51
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= VOLUME
		2,30	X	0,50	X	1,56	X	1,00	= 1,79
		3,81	X	0,50	X	1,20	X	1,00	= 2,29
		15,00	X	0,50	X	1,20	X	1,00	= 9,00
3.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						M2	10,36
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		0,70	X	-	X	2,80	X	1,00	= 1,96
		3,00	X	-	X	2,80	X	1,00	= 8,40
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4						M3	1,19
		CANTEIRO E CALÇADA							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= VOLUME
		2,40	X	0,20	X	0,30	X	2,00	= 0,29
		15,00	X	0,20	X	0,30	X	1,00	= 0,90
4.00		ESTRUTURA DE CONCRETO							
4.1	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						M3	1,80
		ENTRADA DE AMBULÂNCIA-LATERAL							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= VOLUME
		1,00	X	1,00	X	0,50	X	2,00	= 1,00
		0,25	X	0,25	X	4,80	X	2,00	= 0,60
		6,65	X	0,12	X	0,25	X	1,00	= 0,20
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						KG	81,00
		QUANT. CONCRETO	X	0,45	X	100,00	X	QUANT.	= KG
		1,80	X	0,45	X	100,00	X	-	= 81,00
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm						KG	117,00
		QUANT. CONCRETO	X	0,45	X	100,00	X	QUANT.	= KG
		1,80	X	0,65	X	100,00	X	-	= 117,00
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						M3	0,02
		PORTA DA DESCONTAMINAÇÃO A SER ABERTA							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= VOLUME

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CRE/CE - RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO

ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÉ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE

DATA: 21 DE MAIO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
		1,00	X	0,10	X	0,10	X	2,00	= 0,02
4.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m						M2	22,61
		ENTRADA DE AMBULÂNCIA-LATERAL							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		6,65	X	3,40	X	-	X	1,00	= 22,61
5.0		PISO							
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM						M2	70,24
		RAMPAS DE VEÍCULOS							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		6,00	X	1,79	X	-	X	1,00	= 10,74
		5,62	X	0,69	X	-	X	1,00	= 3,88
		9,00	X	3,00	X	-	X	1,00	= 27,00
		12,40	X	0,55	X	-	X	1,00	= 6,82
		5,20	X	1,20	X	-	X	1,00	= 6,24
		1,30	X	2,35	X	-	X	1,00	= 3,06
		0,50	X	0,50	X	-	X	2,00	= 0,50
	CALÇADA	15,00	X	0,80	X	-	X	1,00	= 12,00
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)						M2	64,92
		RAMPAS DE VEÍCULOS							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		6,00	X	1,79	X	-	X	1,00	= 10,74
		5,62	X	0,69	X	-	X	1,00	= 3,88
		9,00	X	3,00	X	-	X	1,00	= 27,00
		15,00	X	0,90	X	-	X	1,00	= 13,50
		5,20	X	1,20	X	-	X	1,00	= 6,24
		1,30	X	2,35	X	-	X	1,00	= 3,06
		0,50	X	0,50	X	-	X	2,00	= 0,50
5.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm						M	3,10
		PORTAS ABERTAS							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= METRO
		1,30	X	-	X	-	X	1,00	= 1,30
		0,90	X	-	X	-	X	2,00	= 1,80
5.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm						M2	12,00
		CALÇADA-RAMPA INTERNA							
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		15,00	X	0,80	X	-	X	1,00	= 12,00
6.0		REVESTIMENTO							
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						M2	38,61
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		2,30	X	-	X	1,60	X	1,00	= 3,68
		15,00	X	-	X	1,20	X	1,00	= 18,00
		3,81	X	-	X	1,20	X	1,00	= 4,57

 Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO
 ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE
 DATA: 21 DE MAIO DE 2020
 TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
		0,30	X	-	X	3,40	X	8,00	=	8,16	
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	/	2,00	=	ÁREA	
		6,00	X	-	X	1,06	/	2,00	=	3,18	
		2,55	X	-	X	0,80	/	2,00	=	1,02	
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6						M2			38,61
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	AREA	
		2,30	X	-	X	1,60	X	1,00	=	3,68	
		15,00	X	-	X	1,20	X	1,00	=	18,00	
		3,81	X	-	X	1,20	X	1,00	=	4,57	
		0,30	X	-	X	3,40	X	8,00	=	8,16	
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	/	2,00	=	ÁREA	
		6,00	X	-	X	1,06	/	2,00	=	3,18	
		2,55	X	-	X	0,80	/	2,00	=	1,02	
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO						M2			22,61
		LAJE ESTRADA AMBULANCIA-LATERAL									
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	AREA	
		6,65	X	3,40	X	-	X	1,00	=	22,61	
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO						M2			22,61
		LAJE ESTRADA AMBULANCIA-LATERAL									
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	AREA	
		6,65	X	3,40	X	-	X	1,00	=	22,61	
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"						UN			2,00
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²						M			50,00
7.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						M			15,00
8.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
		DESCONTAMINAÇÃO									
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m						UN			2,00
		DANIFICADAS E A SER ABERTA									
8.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m						UN			7,00
8.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m						UN			2,00
8.4	C-0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COM FERRAGENS UMA FOLHA (0.80X 2.10)m						UN			17,00
8.5	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA						UN			2,00

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RNP 060082835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO

ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE

DATA: 21 DE MAIO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA						M	6,00	
		CAF								
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	METRO
		2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	4,20
		0,90	X	-	X	-	X	2,00	=	1,80
8.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA						M	6,00	
		CAF								
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	METRO
		2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	4,20
		0,90	X	-	X	-	X	2,00	=	1,80
8.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA						UN	5,00	
8.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						M2	0,60	
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,20	X	-	X	0,50	X	1,00	=	0,60
8.10	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO						M2	0,60	
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,20	X	-	X	0,50	X	1,00	=	0,60
9.0		PINTURA								
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						M2	302,69	
		AMBIENTE	=	ÁREA	X	QUANT	=	AREA		
		WC MASC E FEM	=	9,66	X	2,00	=	19,32		
		WC DEF	=	3,33	X	2,00	=	6,66		
		RECEPÇÃO	=	10,07	X	1,00	=	10,07		
		ARQUIVO MEDICO	=	6,37	X	1,00	=	6,37		
		WC	=	1,68	X	2,00	=	3,36		
		CIRCULAÇÃO	=	2,16	X	1,00	=	2,16		
		DML	=	3,82	X	1,00	=	3,82		
		PROTOCOLO/INFORMATICA	=	10,32	X	1,00	=	10,32		
		ADMINISTRAÇÃO	=	7,14	X	1,00	=	7,14		
		REUNIAO	=	15,51	X	1,00	=	15,51		
		APLICACÃO DE MEDICAMENTO	=	30,00	X	1,00	=	30,00		
		RADIOLOGIA	=	23,10	X	1,00	=	23,10		
		CIRUCULAÇÃO	=	3,61	X	1,00	=	3,61		
		PLANTÃO MASCULINO	=	40,41	X	1,00	=	40,41		
		PLANTÃO FEMININO	=	40,41	X	1,00	=	40,41		
		ESTAR/COPA FUNCIONARIOS	=	30,60	X	1,00	=	30,60		
		VESTIARIO FEMININO	=	13,64	X	1,00	=	13,64		
		VESTIARIO MASCULINO	=	13,23	X	1,00	=	13,23		
		PAREDE DE GESSO								
		COMPR.	X	ALTURA	X	Nº LADO	X	QUANT.	=	AREA
		1,10	X	2,80	X	2,00	X	1,00	=	6,16

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA/CE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO

ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE

DATA: 21 DE MAIO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
		3,00	X	2,80	X	2,00	X	1,00	= 16,80
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						M2	38,61
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		2,30	X	-	X	1,60	X	1,00	= 3,68
		15,00	X	-	X	1,20	X	1,00	= 18,00
		3,81	X	-	X	1,20	X	1,00	= 4,57
		0,30	X	-	X	3,40	X	8,00	= 8,16
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	/	2,00	= ÁREA
		6,00	X	-	X	1,06	/	2,00	= 3,18
		2,55	X	-	X	0,80	/	2,00	= 1,02
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						M2	104,16
		PORTAS							
		COMPR.	X	ALTURA	X	Nº DE LADO	X	QUANT.	= AREA
		0,80	X	2,10	X	2,00	X	19,00	= 63,84
		0,60	X	2,10	X	2,00	X	2,00	= 5,04
		1,20	X	2,10	X	2,00	X	7,00	= 35,28
10.0		DIVERSOS							
10.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"						M	67,63
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= METRO
	ENT. AMBULANCIAS	6,00	X	-	X	-	X	1,00	= 6,00
		2,30	X	-	X	-	X	1,00	= 2,30
		2,50	X	-	X	-	X	1,00	= 2,50
		2,73	X	-	X	-	X	2,00	= 5,46
		2,00	X	-	X	-	X	1,00	= 2,00
		3,38	X	-	X	-	X	1,00	= 3,38
		3,81	X	-	X	-	X	1,00	= 3,81
		2,55	X	-	X	-	X	1,00	= 2,55
		2,89	X	-	X	-	X	1,00	= 2,89
		9,51	X	-	X	-	X	1,00	= 9,51
	RAMPA PEDESTRE	15,00	X	-	X	-	X	1,00	= 15,00
		2,35	X	-	X	-	X	1,00	= 2,35
		8,70	X	-	X	-	X	1,00	= 8,70
		1,18	X	-	X	-	X	1,00	= 1,18
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL						M2	455,50
		COMPR.	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	= AREA
		34,00	X	5,35	X	-	X	1,00	= 181,90
		22,80	X	12,00	X	-	X	1,00	= 273,60

Antônio Abani Advogado
Engenheiro Civil
CREA/CE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE



Prefeitura de
Tianguá



OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO
ATENDIMENTO - UPA
ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE
DATA: 21 DE MAIO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	25,08%

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

Antonio Albani
Antonio Albani Advogado
Engenheiro Civil
CREA/CE - RNP 060082805-7
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE




OBRA: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA
ENDEREÇO: RUA SDO - BAIRRO NENÊ PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE

DATA: 21 DE MAIO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

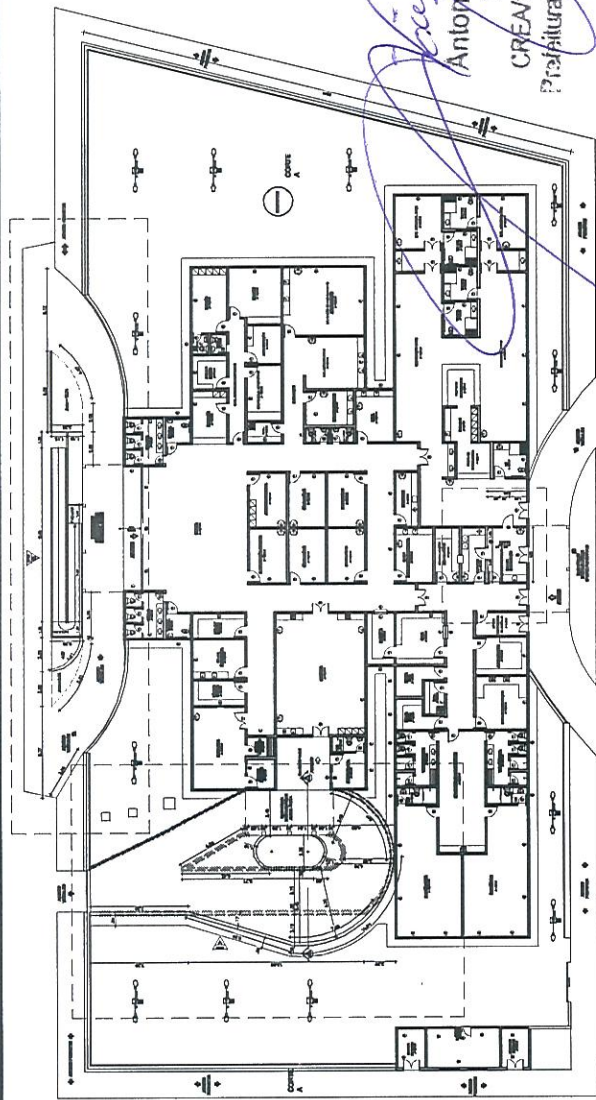
DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO				
HORISTAS E MENSALISTAS				
	Jornada Mensal de Trabalho	220	H	
	Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30	7,333	H	
	Descanso Semanal = 52 x 7,333	381,33	H	
	Feridos = 13 x 7,333	95,33	H	
	Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%	16,5	H	
	Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%	7,11	H	
	Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333	95,04	H	
	Horas Produtivas p/ano	2081,34	H	
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A.1	Previdência Social (INSS)		0,00%	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação		2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)		1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)		1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)		0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)		0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"				
B.1	Descanso semanal remunerado		17,85%	0,00%
B.2	Feridos		3,71%	0,00%
B.3	Auxilio enfermidade		0,92%	0,71%
B.4	13º salario		10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade		0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas		0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva		1,55%	0,00%
B.8	Auxilio acidente de trabalho		0,11%	0,09%
B.9	Férias gozadas		9,18%	7,07%
B.10	Salário maternidade		0,03%	0,02%
TOTAL DE B			44,97%	16,84%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"				
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)		4,81%	3,70%
C.2	Férias (indenizadas)		4,40%	3,39%
C.3	Aviso prévio indenizado		5,60%	4,31%
C.4	Aviso prévio trabalhado		0,13%	0,10%
C.5	Indenização adicional		0,47%	0,36%
TOTAL DE C			15,41%	11,86%
D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D	Reincidência de A sobre B			
D 2	Reincidência de grupo A sobre grupo B		7,55%	2,83%
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47%	0,36%
TOTAL DE D			8,02%	3,19%
TOTAL GERAL A + B + C + D			85,20%	48,69%
VALOR ADOTADO			85,20%	48,69%


Antonio Albani Advogado
Engenheiro Civil
CREA/CE - RMP 080092835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



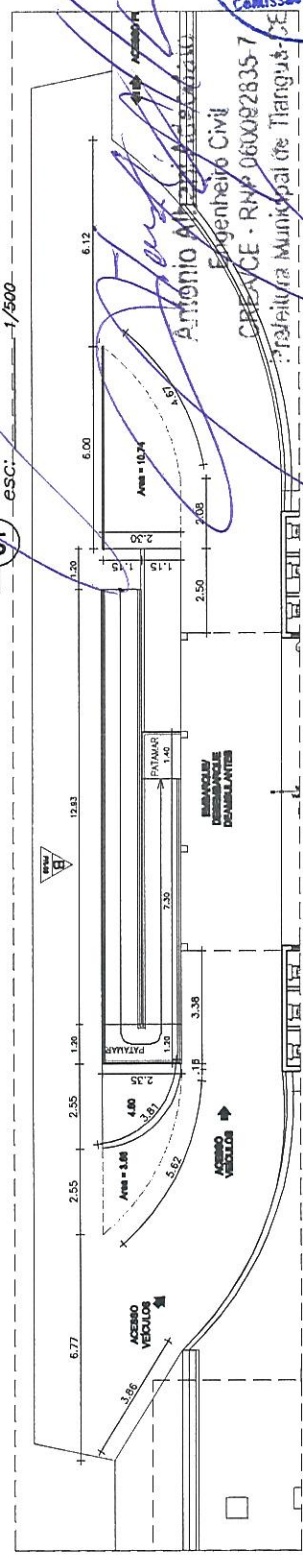
Prefeitura de
Tianguá

PLANTAS



Antonio Albani Azevedo
Engenheiro Civil
CREANCE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Triangú-CE

01 ESC: 1/500
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



02 ESC: 1/200
PLANTA BAIXA RAMPA FRONTAL



Antonio Albani Azevedo
Engenheiro Civil
CREANCE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Triangú-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIANGÚ

PROJETO: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UPA
RUA EDO - BARRIO NENE PLACIDO-TRIANGÚ-CE

ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE SITUAÇÃO; PB RAMPA FRONTAL

AUTOR: SEINFRA - PMT
DESENHO: DAVID FONTENELE

FOLHA: 01/03

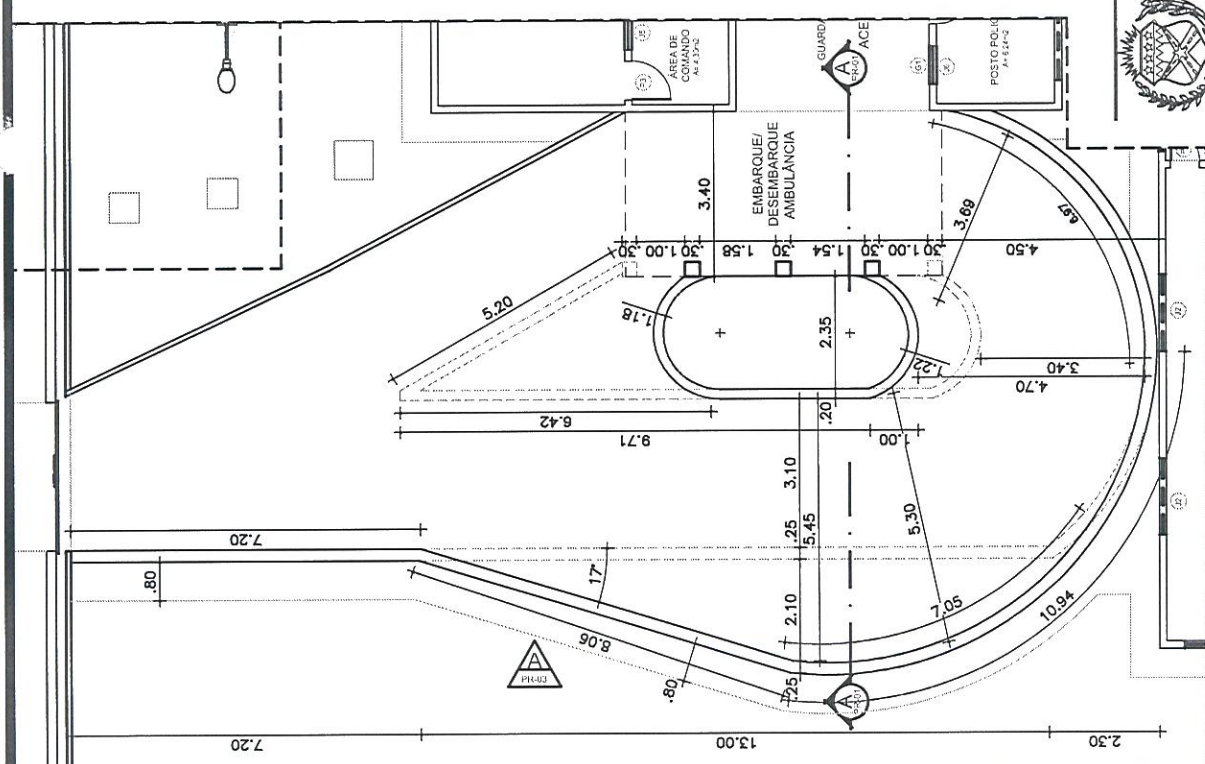
REVISÃO: R00
DATA: MAIO/2020
ESCALA: INDICADA

LEGENDA DE REFORMA

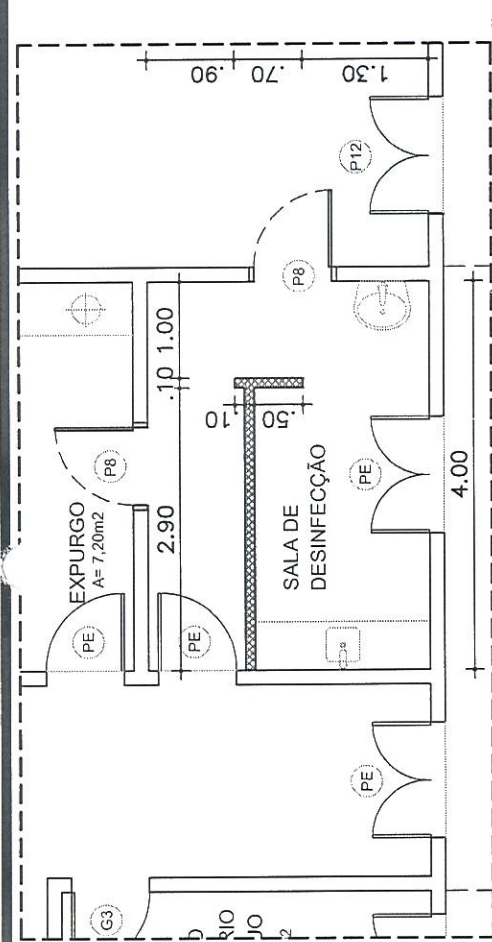
---	PAREDE EXISTENTE
---	PAREDE A DEMOLIR
---	PAREDE A CONSTRUIR

ESCALA DE PLANTAS 10'

COR	FUNÇÃO	ESCALA	PROJETO
01	7	0,10	PAREDE EXISTENTE
02	7	0,25	PAREDE A DEMOLIR
03	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
04	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
05	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
06	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
07	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
08	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
09	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
10	7	0,50	PAREDE A CONSTRUIR
COX 200	200	0,1	PAREDE A CONSTRUIR
COX 250	250	0,1	PAREDE A CONSTRUIR
COX 300	300	0,1	PAREDE A CONSTRUIR
COX 350	350	0,1	PAREDE A CONSTRUIR
COX 400	400	0,1	PAREDE A CONSTRUIR



01 esc: 1/150
PLANTA BAIXA RAMPA LATERAL

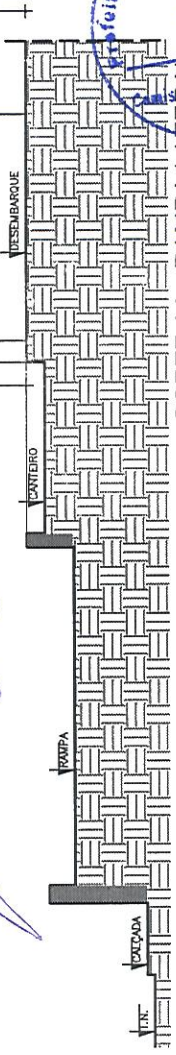


02 esc: 1/75
PLANTA BAIXA REFORMA SALA DE DESINFECÇÃO

LEGENDA DE REFORMA

- PAREDE EXISTENTE
- - - PAREDE A DEMOLIR
- ▨ PAREDE A CONSTRUIR

Antônio Alzoni Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RNP 060082835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



03 esc: 1/150
CORTE AA - RAMPA LATERAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UPA
 RUA SDO - BAIRRO NENÉ PLACIDO-TIANGUÁ-CE

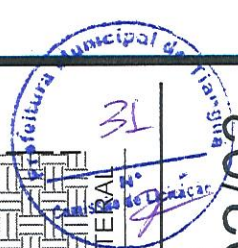
ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 PB RAMPA LATERAL; PB REFORMA SALA DE DESINFECÇÃO; CORTE AA - RAMPA LATERAL

AUTOR: SEINFRA - PMT
 DESENHO: DAVID FONTELE

REVISÃO: R00
 DATA: MAIO/2020
 ESCALA: INDICADA

FOLHA:

02/03



COR	SCALA DE PLOTAGEM 10:	PENA WIDTH:
01	0.18	7
02	0.10	7
03	0.25	7
04	0.60	7
05	0.50	7
06	0.40	7
07	0.16	7
08	0.09	7
09	0.05	7
10	0.15	7
COR 250	0.1	7.50
COR 251	0.1	7.50
COR 252	0.1	7.50
COR 253	0.1	7.50
COR 254	0.1	7.50
COR 255	0.1	7.50

COR	PENA	WIDTH
01	7	0.18
02	7	0.10
03	7	0.25
04	7	0.60
05	7	0.50
06	7	0.18
07	7	0.18
08	7	0.05
09	7	0.05
30	7	0.15
COR 250	250	0.1
COR 251	251	0.1
COR 252	252	0.1
COR 253	253	0.1
COR 254	254	0.1
COR 255	255	0.1

SCALA DE PLOTAGEM 1:0

LEGENDA DE REFORMA	
	PAREDE EXISTENTE
	PAREDE A DEMOLIR
	PAREDE A CONSTRUIR



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:

03/03

PROJETO: REPAROS E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UPB
RUA SDO - BAIRRO NENE PLÁCIDO-TIANGUÁ-CE

ASSUNTO:

PROJETO ARQUITETÔNICO
VISTA A - RAMPA LATERAL; VISTA B - RAMPA FRONTAL

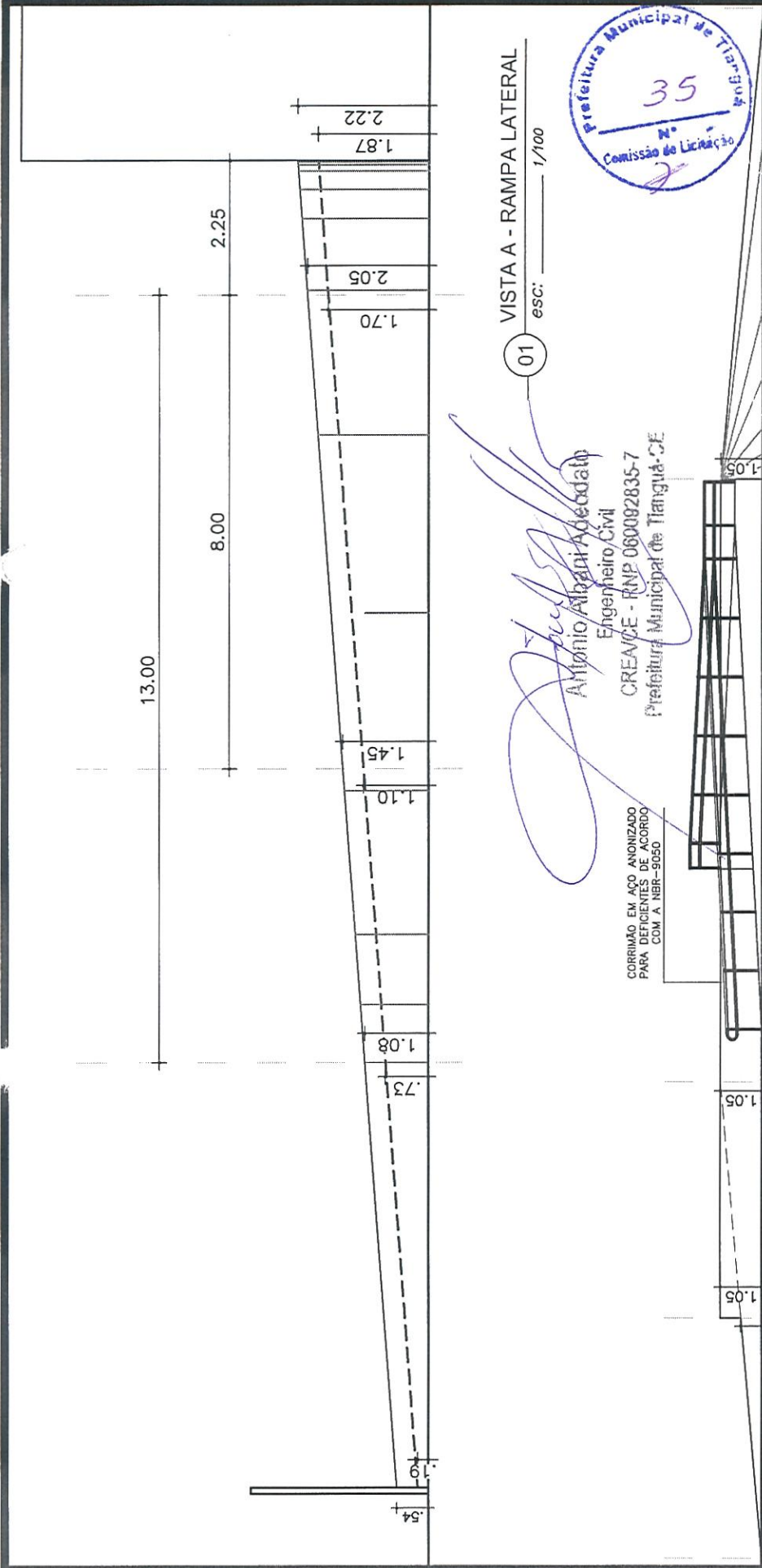
AUTOR:
SEINFRA - PMT

DESENHO:
DAVID FONTENELE

REVISÃO: R00

DATA: MAIO/2020

ESCALA: INDICADA



VISTA A - RAMPA LATERAL
esc: 1/100

VISTA B - RAMPA FRONTAL
esc: 1/150

Engenheiro Civil
CREA/CE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE

CORRIMÃO EM AÇO ANONIZADO
PARA DEFICIENTES DE ACORDO
COM A NBR-9050

