

**11 COMPOSIÇÃO DE BDI / ENCARGOS SOCIAIS**



*[Handwritten mark]*



**OBJETO:** REFORMA DE UMA CASA PARA BASE DO SAMU  
**LOCAL:** RUA PRESIDENTE VARGAS, S/N BAIRRO LIBERDADE  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** JANEIRO/2020



**Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU**

1 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	Garantia (G)	0,80%
1.2	Risco (R.)	0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4	Administração Central (AC)	3,00%
1.5	Lucro (L)	6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	10,15%
<b>taxa de BDI (%)</b>		<b>24,57%</b>
<b>taxa de BDI (%) adotada</b>		<b>24,57%</b>

$$= \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T}$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3.	PIS	0,65%
2.4.	CPRB	4,50%
<b>Total Parcial</b>		<b>10,15%</b>

Edificações	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

  
Juarez Frutuoso da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 3291-D



OBJETO: REFORMA DE UMA CASA PARA BASE DO SAMU  
LOCAL: RUA PRESIDENTE VARGAS, S/N BAIRRO LIBERDADE  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE  
DATA: JANEIRO/2020

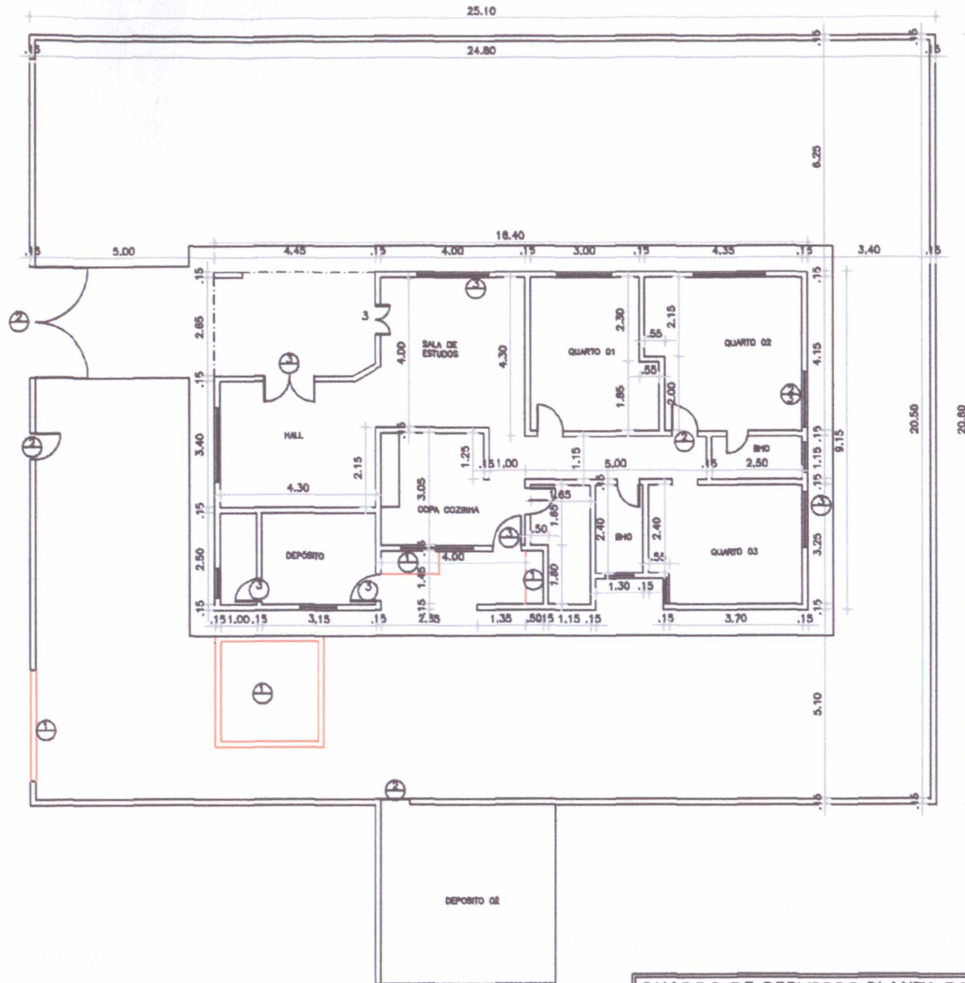


ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO
1.	GRUPO - 01	%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%
2.	GRUPO - 02	%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%
2.4	13° Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%
3.	GRUPO - 03	%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,40%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%
4.	GRUPO - 04	%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%

  
Juarez Frutuoso da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 3291-D



*[Handwritten mark]*



Juarez Frutuoso da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 3291-D

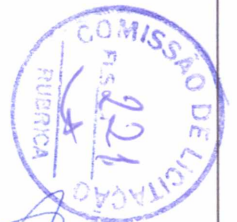
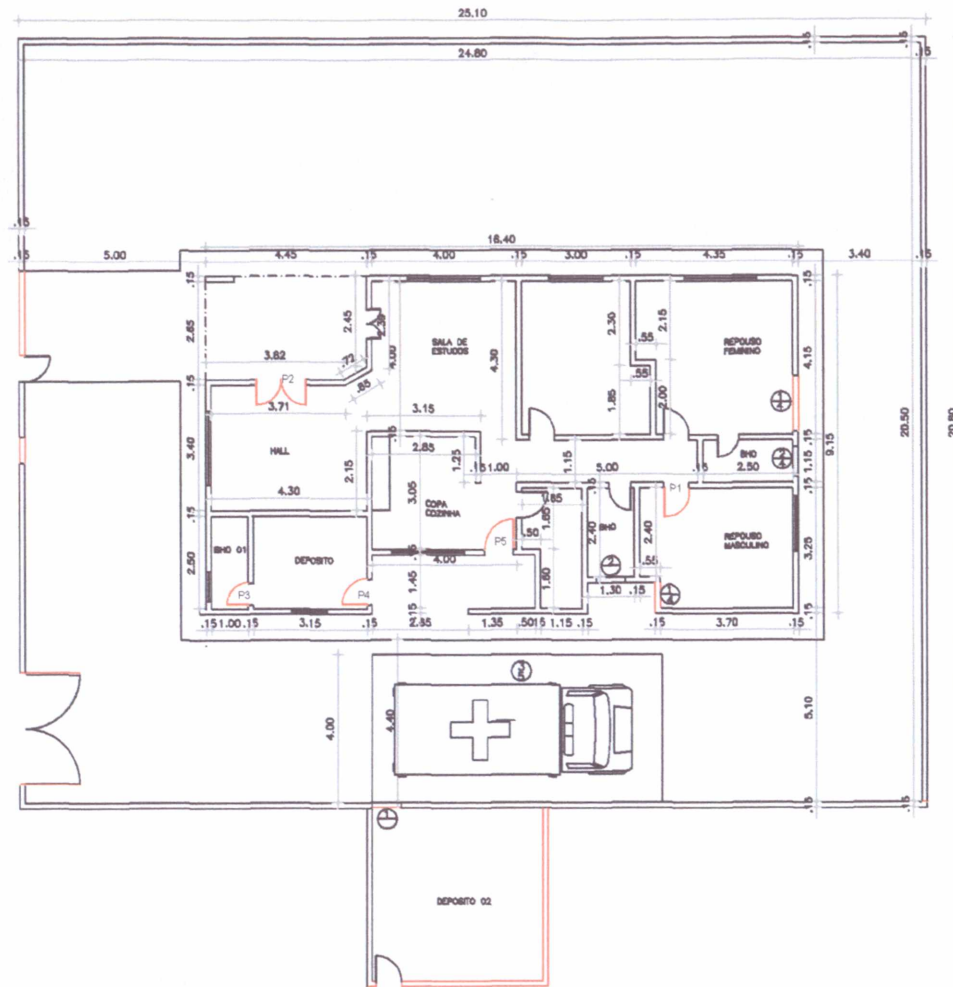
**QUADRO DE SERVIÇOS PLANTA BAIXA EXISTENTE**

- ▲ DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA
- ▲ RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS
- ▲ RETIRADAS DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE**

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO PARA BASE DO SAMU		ÁREA CONSTRUIDA: 156,46M²	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA EXISTENTE		DATA: JANEIRO/2020	ESCALA: INDICADA
LÓCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (INDEPENDÊNCIA - CE)		VISTO:	
APROVO:		APROVO:	
DESENHO: Williams Sobral		FRANCHA: 01/03	
ENGº JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA - CREA 3291-D			



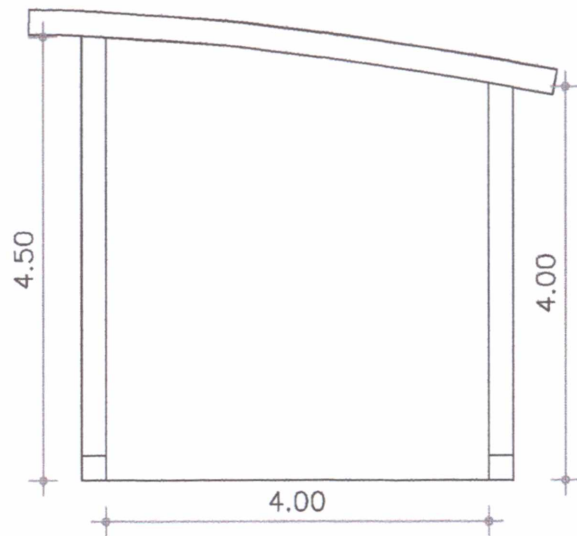


Juarez Frutuoso da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 3291-D

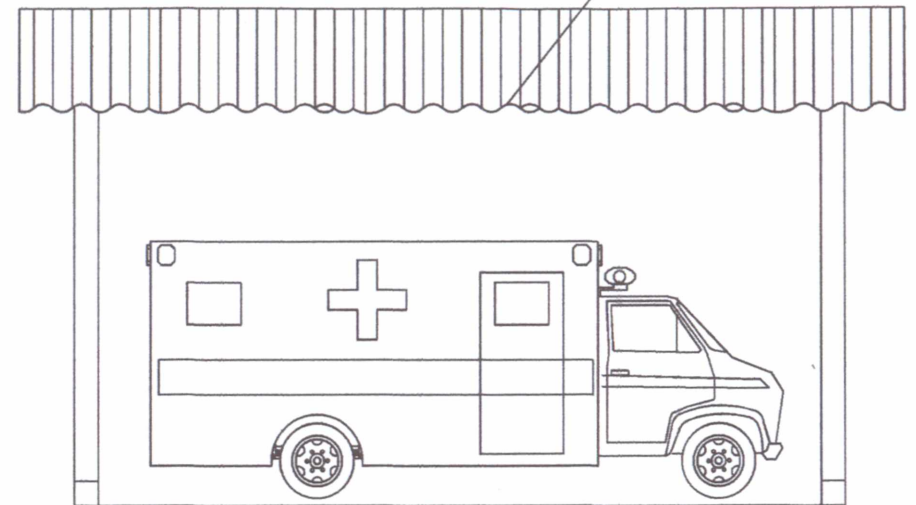
QUADRO DE ESQUADRIAS
P1 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS
P2 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (1,40 x 2,10 m)
P3 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS
P4 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (0,70 x 2,10 m)
P5 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (0,80 x 2,10 m)

QUADRO DE SERVIÇOS PLANTA BAIXA PROPOSTA
ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm
COBOÇÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x8)cm
ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m / TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm
FORRO DE GESSO CONVECCIONAL
LASTRO DE CONCRETO

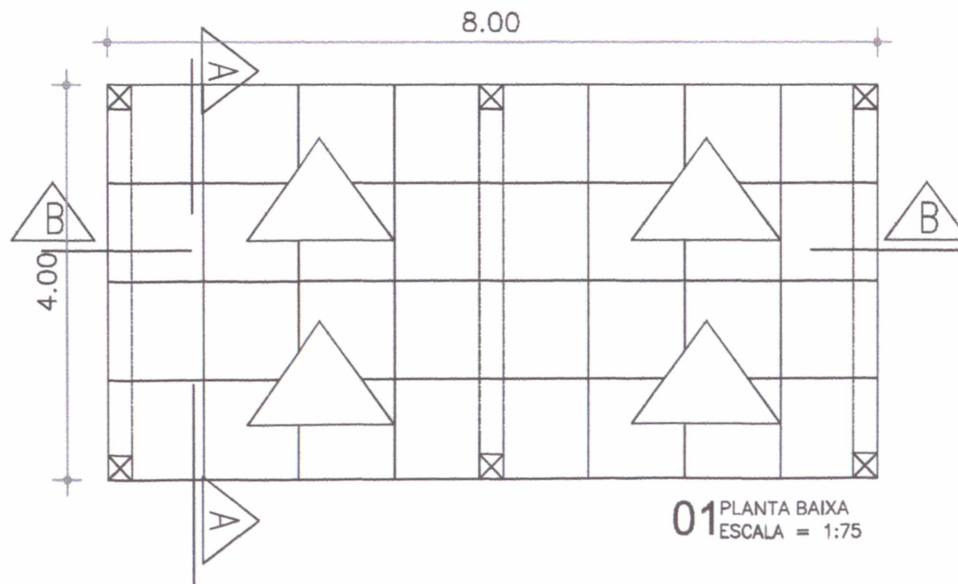
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE			
OBRA:	AREA CONSTRUIDA:		
REFORMA E ADAPTAÇÃO PARA BASE DO SAMU	150,96M²		
CONTEÚDO:	DATA:	ESCALA:	
PLANTA BAIXA PROPOSTA	JANEIRO 2020	INDICADA	
	VISTO:		
LOCAL:	APROVO:		
SEDE DO MUNICIPIO (INDEPENDÊNCIA - CE)			
ENGº JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA - CREA 3291-D	DESENHO:	PRANCHA:	
	William Sobrid	02/03	



02 CORTE AA  
ESCALA = 1:75



03 CORTE BB  
ESCALA = 1:75



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA = 1:75



*Juarez Frutuoso da Silva*  
 Juarez Frutuoso da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE			
OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO PARA BASE DO SAMU		ÁREA: 32,80M²	
CONTEÚDO: DETALHE COBERTA		DATA: JANEIRO/2020	ESCALA: INDICADA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (INDEPENDÊNCIA - CE)		VISTO:	
DESENHO: ENGº JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA - CREA 3291-D		APROVO:	PRANCHA: 03/03



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**OBJETO:** REFORMA DE UMA CASA PARA BASE DO SAMU

**LOCAL:**

RUA PRESIDENTE VARGAS

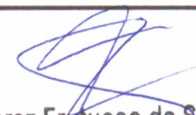
**MUNICÍPIO**

Independência-Ce

**DATA:**

Janeiro/2020



  
Juarez Frutuoso da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 3291-D



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**OBJETO:** REFORMA DE UMA CASA PARA BASE DO SAMU

**LOCAL:**

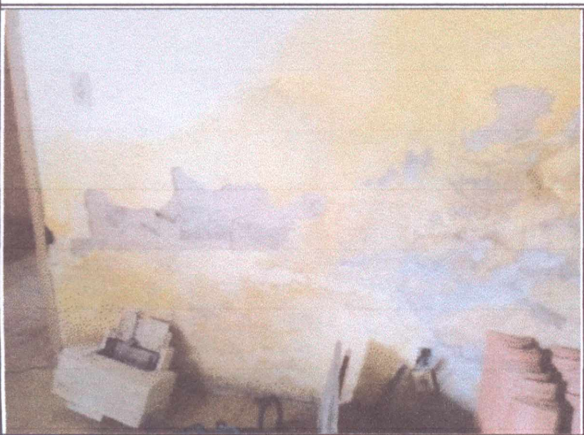
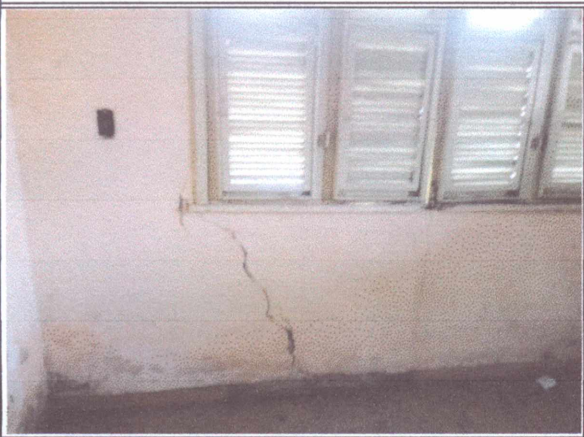
RUA PRESIDENTE VARGAS

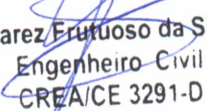
**MUNICÍPIO**

Independência-Ce

**DATA:**

Janeiro/2020



  
Juarez Frutuoso da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 3291-D

