

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE, ZONA URBANA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 15/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NUMERO DE SALAS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE			

VALOR:	R\$ 21,07
--------	-----------

### 8.2.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310

VALOR:	R\$ 16,25
--------	-----------

### 8.2.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,85
--------	-----------

### 9.1.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,1000	R\$ 24,1400
10113	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,5600	R\$ 10,1400
TOTAL Material:					R\$ 34,2800



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,2900

VALOR:	R\$ 174,57
--------	------------

### 9.1.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE, ZONA URBANA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE SALAS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108

VALOR:	R\$ 77,29
--------	-----------

**9.2.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200	R\$ 1.181,5200
TOTAL Material:					R\$ 1.181,5200

VALOR:	R\$ 1.181,52
--------	--------------

**9.2.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

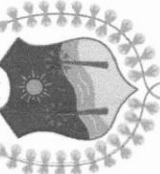
VALOR:	R\$ 12,92
--------	-----------

JOSE GUTENBERG NERES  
 SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE GUTENBERG NERES  
 SILVA:07081452302



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE, ZONA URBANA DESTA MUNICÍPIO.  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE SALAS.  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE

**DATA :** 15/08/2024  
**VERSÃO** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA**  
**BDI :** 25,92%  
**HORA** 84,44%  
**MES** 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	108,48	R\$ 171,28	R\$ 18.580,45	9,23%	9,23%	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	20,24	R\$ 835,30	R\$ 16.906,47	8,40%	17,63%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	46,00	R\$ 332,62	R\$ 15.300,52	7,60%	25,23%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	205,27	R\$ 65,13	R\$ 13.369,24	6,64%	31,87%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	213,27	R\$ 58,54	R\$ 12.484,83	6,20%	38,08%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	94,26	R\$ 129,85	R\$ 12.239,66	6,08%	44,16%	A
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	15,75	R\$ 526,70	R\$ 8.295,52	4,12%	48,28%	A
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.276,22	R\$ 7.657,32	3,80%	52,08%	B
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	94,26	R\$ 66,25	R\$ 6.244,72	3,10%	55,19%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	203,64	R\$ 28,77	R\$ 5.858,72	2,91%	58,10%	B
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	102,64	R\$ 46,40	R\$ 4.762,50	2,37%	60,46%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	169,85	R\$ 26,53	R\$ 4.506,12	2,24%	62,70%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	203,64	R\$ 20,46	R\$ 4.166,47	2,07%	64,77%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	254,64	R\$ 16,13	R\$ 4.107,34	2,04%	66,81%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.068,35	R\$ 4.068,35	2,02%	68,83%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	61,56	R\$ 65,72	R\$ 4.045,72	2,01%	70,84%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	51,83	R\$ 63,88	R\$ 3.310,90	1,64%	72,49%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 299,74	R\$ 3.297,14	1,64%	74,13%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 261,37	R\$ 3.136,44	1,56%	75,68%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	205,27	R\$ 15,07	R\$ 3.093,42	1,54%	77,22%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.487,77	R\$ 2.975,54	1,48%	78,70%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 485,98	R\$ 2.915,88	1,45%	80,15%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,42	R\$ 814,24	R\$ 2.784,70	1,38%	81,53%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	169,85	R\$ 16,16	R\$ 2.744,78	1,36%	82,90%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.351,46	R\$ 2.702,92	1,34%	84,24%	C



*[Handwritten Signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE, ZONA URBANA DESTA MUNICÍPIO.

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE SALAS.

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

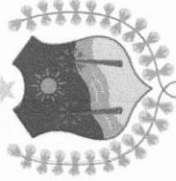
**DATA:** 15/08/2024 **BDI:** 25,92%  
**VERSÃO** **HORA** **MES**  
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	160,31	R\$ 16,27	R\$ 2.608,24	1,30%	85,53%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	R\$ 322,95	R\$ 2.583,60	1,28%	86,82%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 219,82	R\$ 2.418,02	1,20%	88,02%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	51,83	R\$ 39,51	R\$ 2.047,80	1,02%	89,04%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	49,53	R\$ 36,81	R\$ 1.823,20	0,91%	89,94%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	131,22	R\$ 13,15	R\$ 1.725,54	0,86%	90,80%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 833,02	R\$ 1.666,04	0,83%	91,63%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.521,57	R\$ 1.521,57	0,76%	92,38%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,73	R\$ 46,40	R\$ 1.472,27	0,73%	93,12%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 682,62	R\$ 1.365,24	0,68%	93,79%	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.254,01	R\$ 1.254,01	0,62%	94,42%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 145,61	R\$ 1.164,88	0,58%	95,00%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.151,58	R\$ 1.151,58	0,57%	95,57%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	3,31	R\$ 341,73	R\$ 1.131,13	0,56%	96,13%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,73	R\$ 33,34	R\$ 1.057,88	0,53%	96,65%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,92	R\$ 31,03	R\$ 990,48	0,49%	97,15%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	12,24	R\$ 68,11	R\$ 833,67	0,41%	97,56%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,84	R\$ 78,86	R\$ 775,98	0,39%	97,95%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	0,95	R\$ 725,98	R\$ 689,68	0,34%	98,29%	C
C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 32,22	R\$ 550,96	0,27%	98,56%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 246,68	R\$ 493,36	0,25%	98,81%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	6,36	R\$ 60,18	R\$ 382,74	0,19%	99,00%	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 47,40	R\$ 331,80	0,16%	99,16%	C
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,92	R\$ 10,25	R\$ 327,18	0,16%	99,33%	C
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 45,80	R\$ 320,60	0,16%	99,48%	C
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 38,04	R\$ 304,32	0,15%	99,64%	C



Página 05

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE, ZONA URBANA DESTA MUNICÍPIO.

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NUMERO DE SALAS.

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

**DATA:** 15/08/2024      **BDI:** 25,92%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** HORA      **MES:**

028.1 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	11,82	R\$ 21,03	R\$ 248,57	0,12%	99,76%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58	0,09%	99,85%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 17,54	R\$ 140,32	0,07%	99,92%	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,85	R\$ 61,78	R\$ 114,29	0,06%	99,98%	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	0,32	R\$ 97,30	R\$ 31,14	0,02%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,01%	100,00%	C

**Subtotal até 100,0000%**      R\$ 201.280,01

**Outros**      R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento**      R\$ 201.280,01

JOSE GUTEMBERG  
 NERES  
 SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE GUTEMBERG NERES  
 SILVA:07081452302





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE, ZONA URBANA DESTE MUNICÍPIO.

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE SALAS.

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE

**DATA:** 15/08/2024

**BDI:** 25,92%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO





ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.030,15	100,00 %			100,00 %
			R\$ 16.030,15			R\$ 16.030,15
2	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 2.995,76	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.995,76			R\$ 2.995,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.961,90	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.961,90			R\$ 5.961,90
4	ALVENARIAS	R\$ 21.668,97	100,00 %			100,00 %
			R\$ 21.668,97			R\$ 21.668,97
5	REVESTIMENTOS	R\$ 72.935,31	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			R\$ 21.880,59	R\$ 51.054,72		R\$ 72.935,31
6	ESQUADRIAS	R\$ 18.655,77		100,00 %		100,00 %
				R\$ 18.655,77		R\$ 18.655,77
7	INSTALAÇÕES	R\$ 35.854,50			100,00 %	100,00 %
					R\$ 35.854,50	R\$ 35.854,50
8	PINTURAS	R\$ 19.144,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 19.144,71	R\$ 19.144,71
9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 8.032,94			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.032,94	R\$ 8.032,94
R\$ 201.280,01			R\$ 68.537,37	R\$ 69.710,49	R\$ 63.032,15	R\$ 201.280,01
			R\$ 68.537,37	R\$ 138.247,86	R\$ 201.280,01	

JOSE GUTEMBERG  
NERES  
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE GUTEMBERG NERES SILVA:07081452302

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE, ZONA URBANA DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 15/08/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NUMERO DE SALAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

JOSE GUTEMBERG Assinado de forma digital  
 NERES por JOSE GUTEMBERG  
 SILVA:07081452302 NERES  
 SILVA:07081452302





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE, ZONA URBANA DESTA MUNICÍPIO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E LÓGICAS, MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO NUMERO DE SALAS.
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE

<b>DATA :</b>	15/08/2024
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

<b>BDI : 25,92%</b>	
<b>HORA</b>	<b>MES</b>
84,44%	47,48%
Rúbrica	

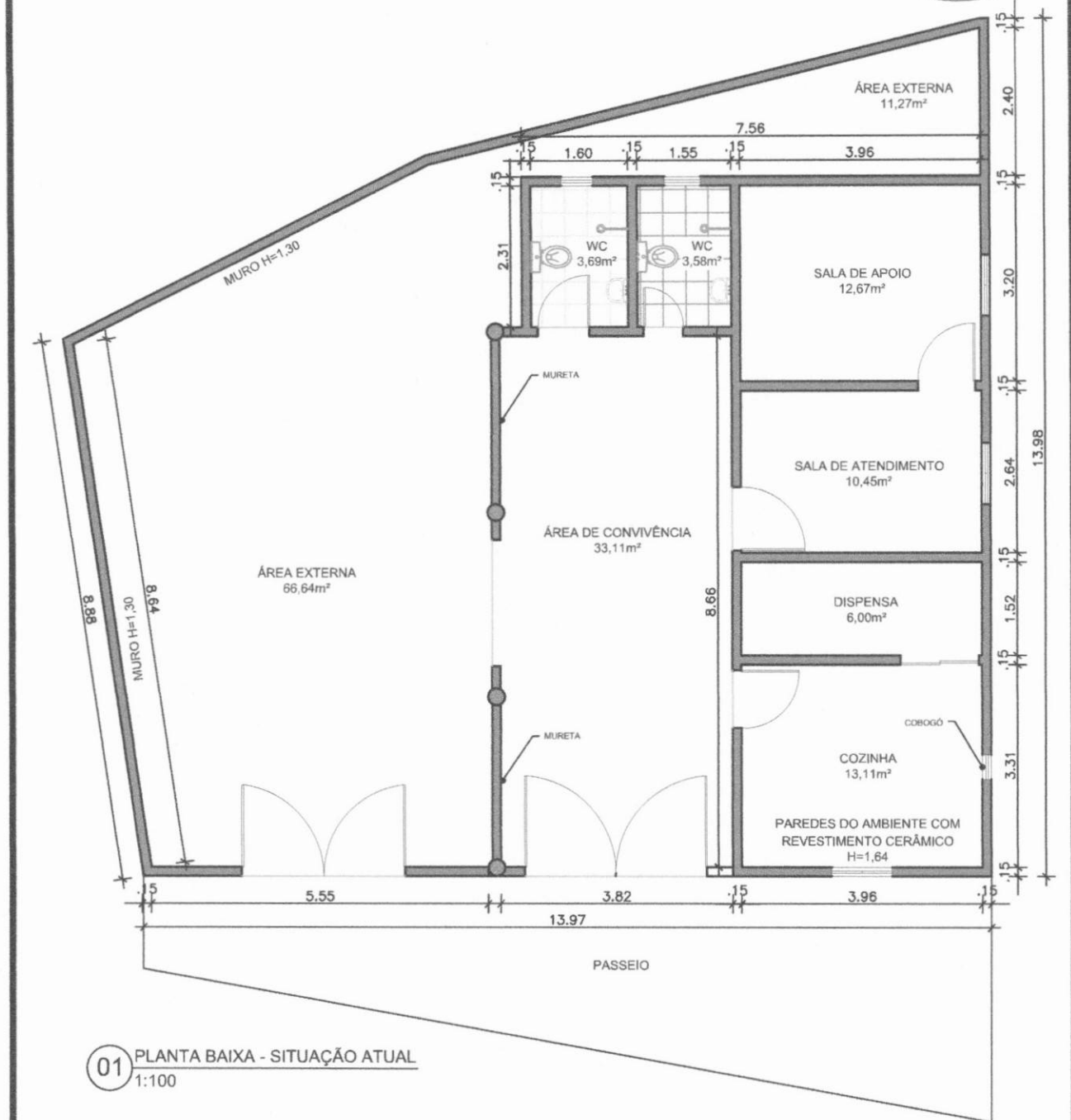


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13° Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

JOSE GUTENBERG Assinado de forma digital por JOSE  
 NERES GUTENBERG NERES  
 SILVA:07081452302 SILVA:07081452302



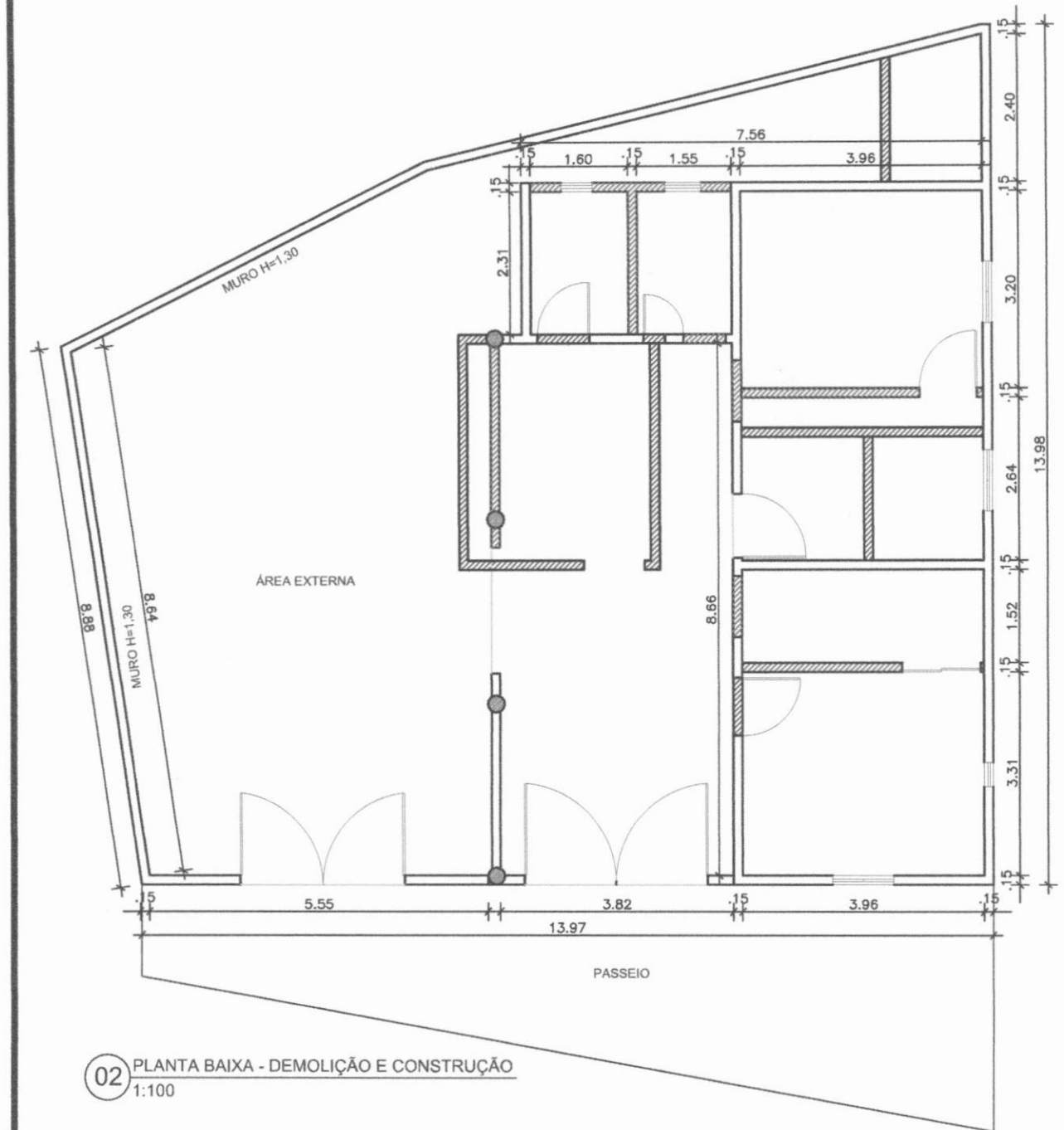


01 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO ATUAL  
1:100

JOSE GUTENBERG  
NERES  
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital  
por JOSE GUTENBERG  
NERES SILVA:07081452302

TÍTULO:	PLANTA BAIXA CONSELHO TUTELAR	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOSÉ GUTENBERG NERES SILVA CREA CE 350131		
ASSUNTO:	REFORMA DO CONSELHO TUTELAR	ESCALA:	1:100	FOLHA:	01/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA	REVISOR:	BRENO DINIZ	DATA:	19/07/2024



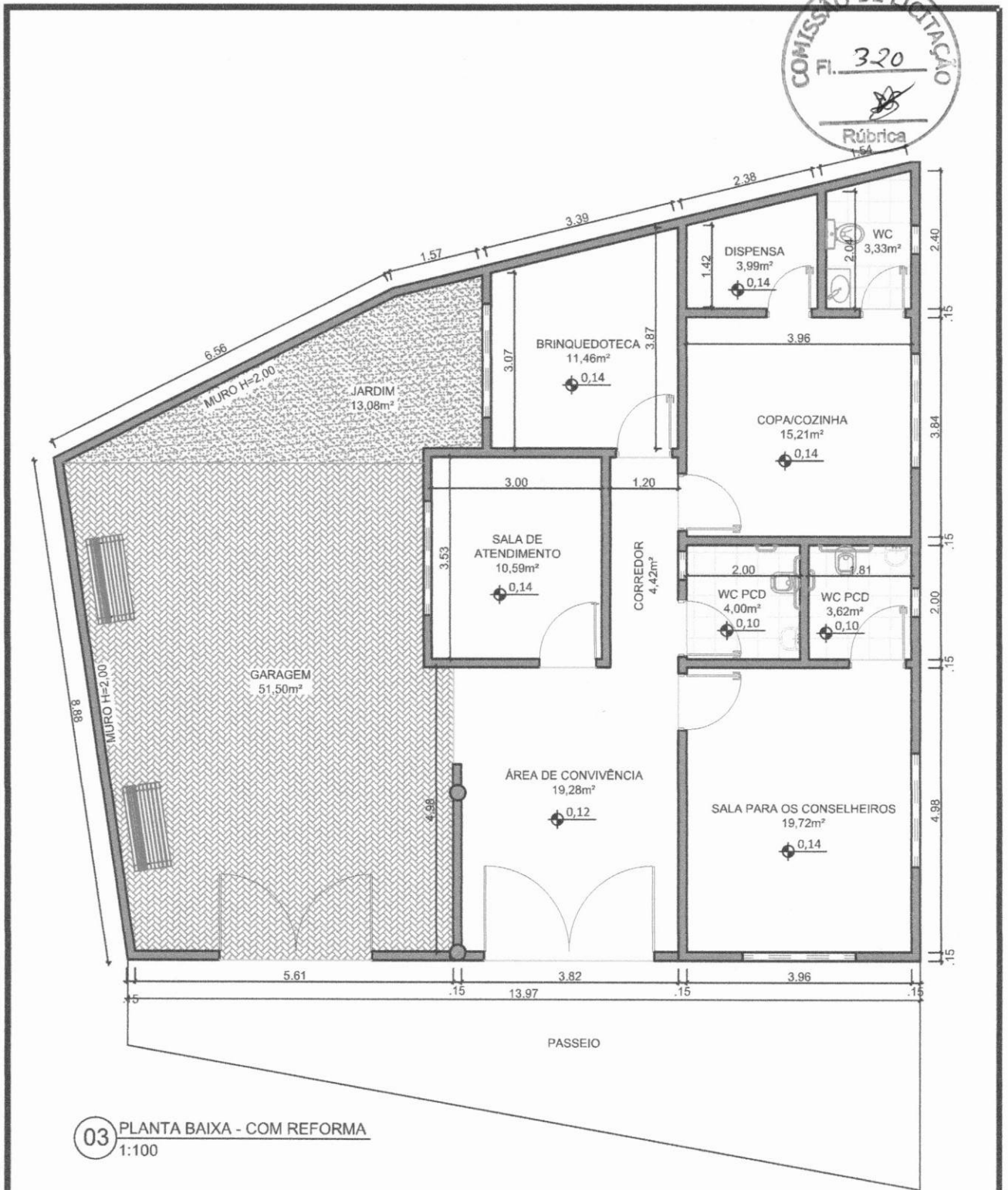
02 PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO  
1:100

JOSE GUTEMBERG  
NERES  
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital  
por JOSE GUTEMBERG  
NERES SILVA:07081452302

▨ A DEMOLIR  
▨ A CONSTRUIR

TÍTULO:	PLANTA BAIXA CONSELHO TUTELAR - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOSÉ GUTEMBERG NERES SILVA CREA CE 350131		
ASSUNTO:	REFORMA DO CONSELHO TUTELAR(DETALHE DAS ALVENARIAS QUE SERÃO DEMOLIDAS E CONSTRUIDAS)	ESCALA:	1:100	FOLHA:	02/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA	DESENHO:	BRENO DINIZ	DATA:	19/07/2024



03 PLANTA BAIXA - COM REFORMA  
1:100

JOSE GUTEMBERG NERES  
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital  
por JOSE GUTEMBERG  
NERES SILVA:07081452302

TÍTULO: PLANTA BAIXA CONSELHO TUTELAR - COM REFORMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ GUTEMBERG NERES SILVA  
CREA CE 350131

ASSUNTO: REFORMA DO CONSELHO TUTELAR

ESCALA:  
1:100

FOLHA:  
03/03

CLIENTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

DESENHO:  
BRENO DINIZ

DATA:  
19/07/2024



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ GUTEMBERG NERES SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619573449

Registro: 350131CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Itaiçaba

RUA Av Coronel João Correia

Complemento:

Cidade: ITAIÇABA

Bairro: Centro

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.403.769/0001-08

Nº: 298

CEP: 62820000

Contrato: 24.780

Valor: R\$ 3.150,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ALTO DAS PEDRAS

Complemento:

Cidade: ITAIÇABA

Data de Início: 01/05/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itaiçaba

Bairro: BEIRA RIO

UF: CE

Previsão de término: 31/12/2024

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 62820000

Coordenadas Geográficas: -4.674032, -37.819611

CPF/CNPJ: 07.403.769/0001-08

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE. CONFORME ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº: CE20241349607

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zb8Yx  
Impresso em: 20/08/2024 às 00:47:08 por: , ip: 167.250.191.244

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

JOSE GUTEMBERG NERES  
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE  
GUTEMBERG NERES SILVA:07081452302

JOSE GUTEMBERG NERES SILVA - CPF: 070.814.523-02

Prefeitura Municipal de Itaipaba - CNPJ: 07.403.769/0001-08

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **19/08/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8217282684**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zb8Yx  
Impresso em: 20/08/2024 às 00:47:08 por: , ip: 167.250.191.244

