



ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS  
 Processo Licitação nº 2024.04.08.001C  
 Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C

A Câmara Municipal de Araripe, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, bem como às cláusulas e condições da modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.02.08.001F

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer/executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**OBJETO:** Construção do anexo Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe-CE, vinculado à Câmara Municipal de Araripe, Localizada na Rua Leonília Áurea de Alencar Nº 100, Centro, Araripe/CE.

ITEM	UNID	QUANT.	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL
01	01	01	Construção do anexo Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe-CE, vinculado à Câmara Municipal de Araripe, Localizada na Rua Leonília Áurea de Alencar Nº 100, Centro, Araripe/CE.	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA				

Valor Global da Proposta R\$: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Proponente: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

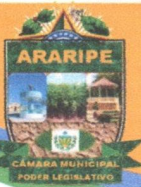
CNPJ: \_\_\_\_\_

Validade de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.

Prazo de Execução dos serviços: de acordo com o Edital.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

Assinatura e Identificação  
 Carimbo CNPJ



*Câmara Municipal de Araripe*

CNPJ Nº 12.477.956/0001-68  
CGF Nº 06.920.385-7



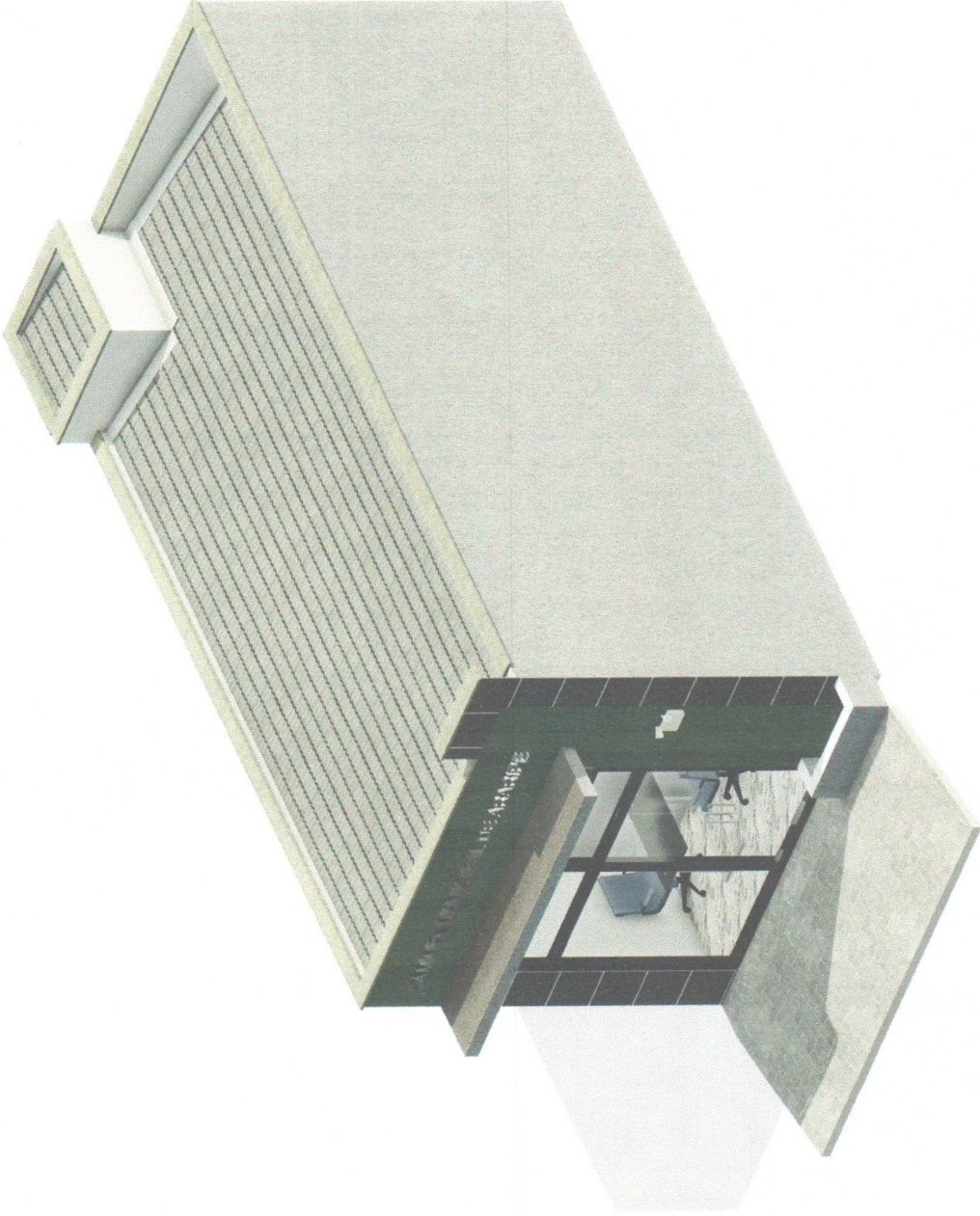
# PROJETO DO PRÉDIO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER EM ARARIPE-CE.


**SETEMBRO 2023**



Poder Legislativo Municipal

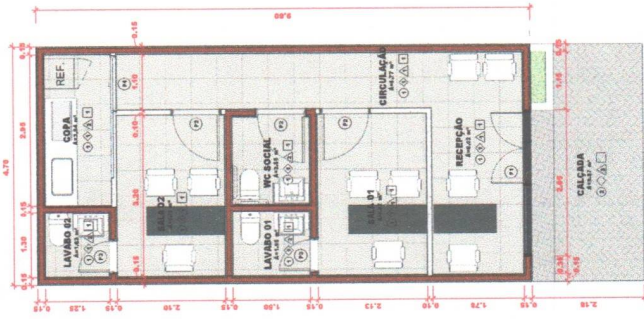
RUA: LEONILIA ÁUREA DE ALENCAR, 100 - CENTRO, CEP 63.170-000 - ARARIPE/CE  
SITE: [www.cmararipe.ce.gov.br](http://www.cmararipe.ce.gov.br) - E-mail: [camaraararipe@hotmail.com](mailto:camaraararipe@hotmail.com)



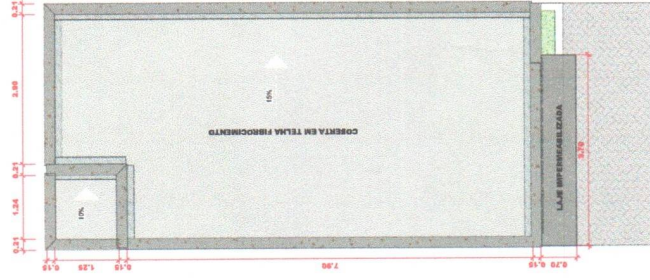
		PROJETO: ARQUITETÔNICO OBJETO: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE. ENDEREÇO: RUA LEONILMA DE ALENCAR ARARIPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PABLO EFFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO		Nº DA LICITAÇÃO: 02 / 02 DATA: 02 / 02
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE		Nº DA LICITAÇÃO: 02 / 02 DATA: 02 / 02
CONTEÚDO: VISTA 3D GERAL		Nº DA LICITAÇÃO: 02 / 02 DATA: 02 / 02
RESPONSÁVEL: JONATAS ALVES		Nº DA LICITAÇÃO: 02 / 02 DATA: 02 / 02

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

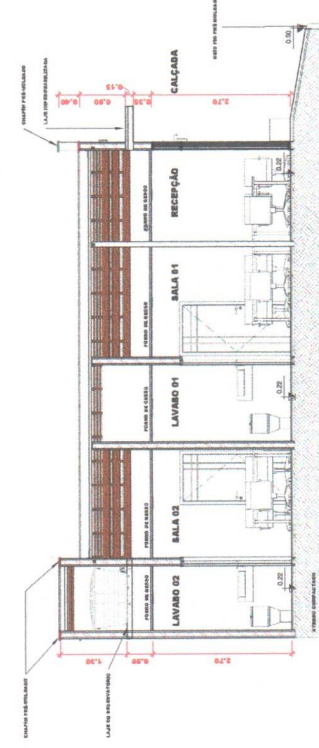
1  
 3D - Det. Geral



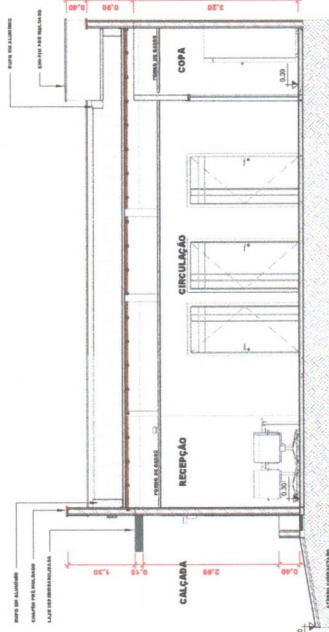
1 1:50  
Planta de Cota - Térreo



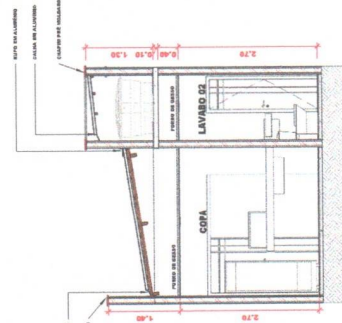
2 1:50  
Planta da Cobertura



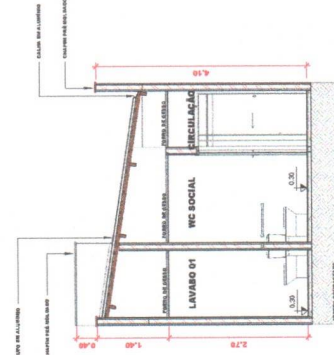
3 1:50  
Corte AA



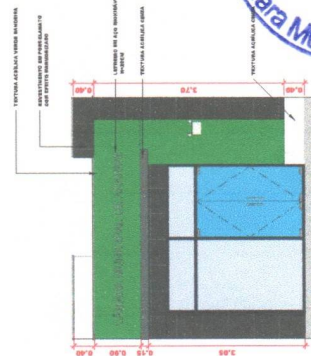
4 1:50  
Corte BB



5 1:50  
Corte CC



6 1:50  
Corte DD



7 1:50  
Elevação Frontal



Pablo Epifânio Gonçalves Pintinho  
CPF 45.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363712 DE

**LEGENDA DE ACABAMENTOS**

PRIO	DESCRIÇÃO
1	CERÂMICO SEMALTADO BRANCO, COM BRANCA
2	INTELTERRADO, TIPO TUMILIMHO HICRE
3	SOLEIRA
4	QUANTO POLIDO BORDA BETA, PINTO BAO GABRIEL.
PARISE	DESCRIÇÃO
1	TINTA LATEX
2	REVESTIMENTO CERÂMICO
3	TEXTURA ACILICA
4	FORRO
5	GRANDE ACABAMENTO

**LEGENDA DE PAREDES**

1	PAREDE DE BLOCO CERÂMICO EM 15CM
2	PAREDE DE BLOCO BETA 10CM

**Quadro de Ambientes**

Área	Superfície	Volume
CALÇADA	8,91 m²	
CIRCULAÇÃO	8,77 m²	
COPA	3,94 m²	
LAVABO 01	1,48 m²	
LAVABO 02	1,48 m²	
RECEPÇÃO	8,20 m²	
SALA 01	8,82 m²	
SALA 02	8,82 m²	
WC SOCIAL	2,48 m²	
Térreo	46,13 m²	
Total Base	46,13 m²	

**Quadro de Forras**

Forro	Área	Volume
Fôrro de Gesso		37,28 m³

**Quadro de Portas**

Porta	Dimensões (Cx) Largura x Altura	Descrição	Quantidade
P1	0,90 x 2,00	Porta de madeira	4
P2	0,90 x 2,00	Porta de madeira	3
P3	0,90 x 2,00	Porta de madeira	2
P4	0,90 x 2,00	Porta de madeira	2
P5	1,38 x 2,00	Porta de correr - 2 folhas (Vitrão)	1
P6	1,38 x 2,00	Porta de correr - 2 folhas (Vitrão)	1
P7	0,90 x 2,00	Porta de correr (Alumínio)	2
P8	0,90 x 2,00	Porta de correr (Alumínio)	1

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

EMPRESA: **ARQUITETURA E ENGENHARIA DE ARAUJO, PINHEIRO E ASSOCIADOS**  
(11) 3997-4264

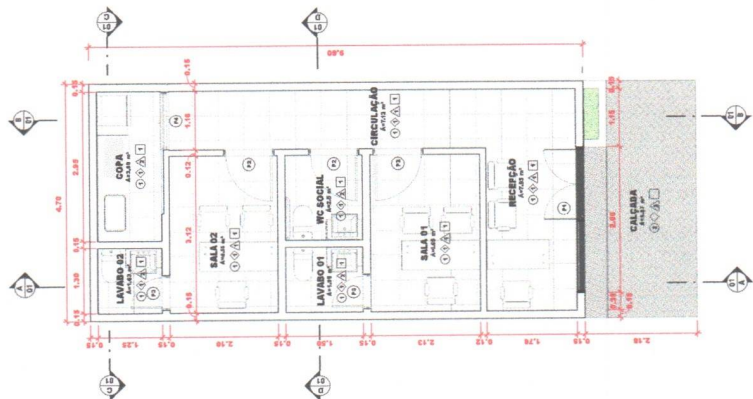
PROJETO: **AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAUJOPEICE.**  
ENDEREÇO: RUA LERENA, 15 - ARAUJOPEICE

PROJETADE: **PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO**  
PROFESSOR: **CÂMARA MUNICIPAL DE ARAUJOPEICE**

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADA**

PROJETADE: **JONATAS ALVES**

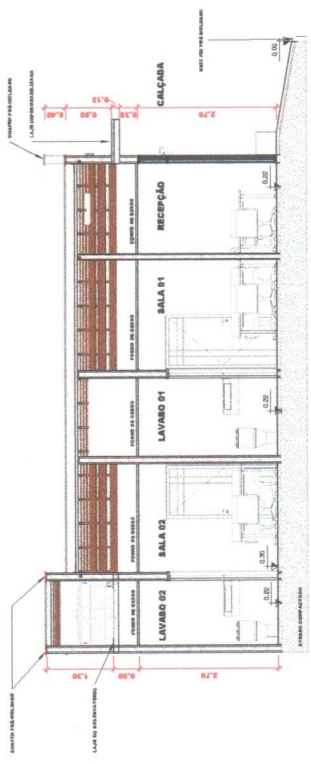
DATA: **01 / 02**  
SET/2023



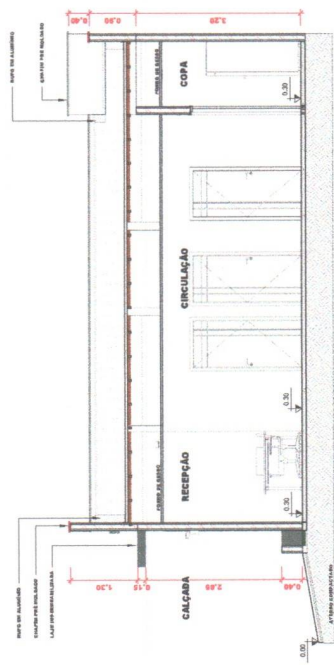
1 1:50  
Planta de Cota - Térreo



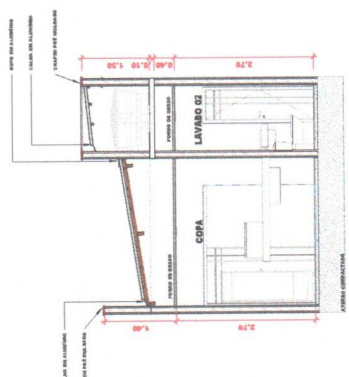
2 1:50  
Planta da Cobertura



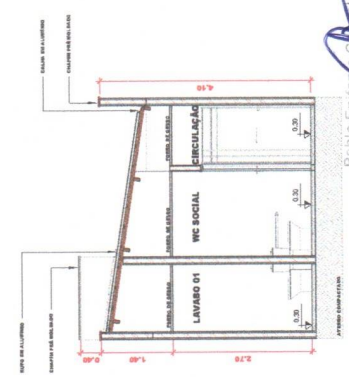
3 1:50  
Corte AA



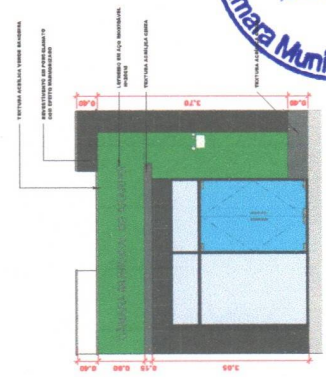
4 1:50  
Corte BB



5 1:50  
Corte CC



6 1:50  
Corte DD



7 1:50  
Elevação Frontal

**LEGENDA DE ACABAMENTOS**

FIG	DESCRIÇÃO
1	CERÂMICO ESMALTADO ORÇONIA, COR BRANCA
2	INTERPAVIMENTO, TPO TULUMINO INCHIE
<b>SOLEIRA</b>	
1	GRANITO POLIDO BORDA META, PÉTIMO SÁO CAMERIEL
<b>PAREDE</b>	
1	TINTA LATEX
2	REVESTIMENTO CERÂMICO
3	TETIVA ACRÍLICA
<b>FÓRNO</b>	
1	OSBDO ASORTADO

**Quadro de Ambientes**

Nº	Área
CALÇADA	8,27 m²
CIRCULAÇÃO	7,13 m²
COPA	3,28 m²
LAVABO 01	1,81 m²
LAVABO 02	1,81 m²
RECEPÇÃO	7,28 m²
SALA 01	4,88 m²
SALA 02	4,88 m²
WC SOCIAL	2,24 m²
<b>Totais</b>	<b>47,28 m²</b>
<b>Térreo</b>	<b>47,28 m²</b>

**Quadro de Forros**

Tipo de Forro	Área
Fôrro de Gesso	37,2 m²

**Quadro de Portas**

Código	Dimensões (m)	Material	Descrição	Quantidade
P1	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P2	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P3	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P4	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P5	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P6	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P7	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P8	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P9	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P10	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P11	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P12	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P13	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P14	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P15	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P16	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P17	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P18	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P19	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P20	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P21	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P22	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P23	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P24	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P25	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P26	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P27	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P28	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P29	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P30	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P31	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P32	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P33	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P34	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P35	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P36	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P37	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P38	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P39	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P40	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P41	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P42	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P43	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P44	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P45	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P46	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P47	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P48	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P49	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P50	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P51	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P52	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P53	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P54	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P55	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P56	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P57	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P58	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P59	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P60	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P61	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P62	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P63	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P64	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P65	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P66	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P67	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P68	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P69	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P70	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P71	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P72	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P73	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P74	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P75	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P76	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P77	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P78	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P79	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P80	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P81	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P82	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P83	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P84	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P85	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P86	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P87	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P88	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P89	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P90	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P91	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P92	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P93	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P94	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P95	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P96	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P97	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P98	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P99	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4
P100	0,90 x 2,00	Alumínio	Porta de Aluor (Balcão)	4



PROJETO: ARQUITETÔNICO  
 AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE.  
 ENDEREÇO: RUA LEOLINA DE ALENCAR, ARARIPE  
 Nº: 99977-4364


PROFESSOR RESPONSÁVEL: PABLO EPÍFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO  
 INSCRIÇÃO Nº: 01 / 02  
 DATA: SET/2023

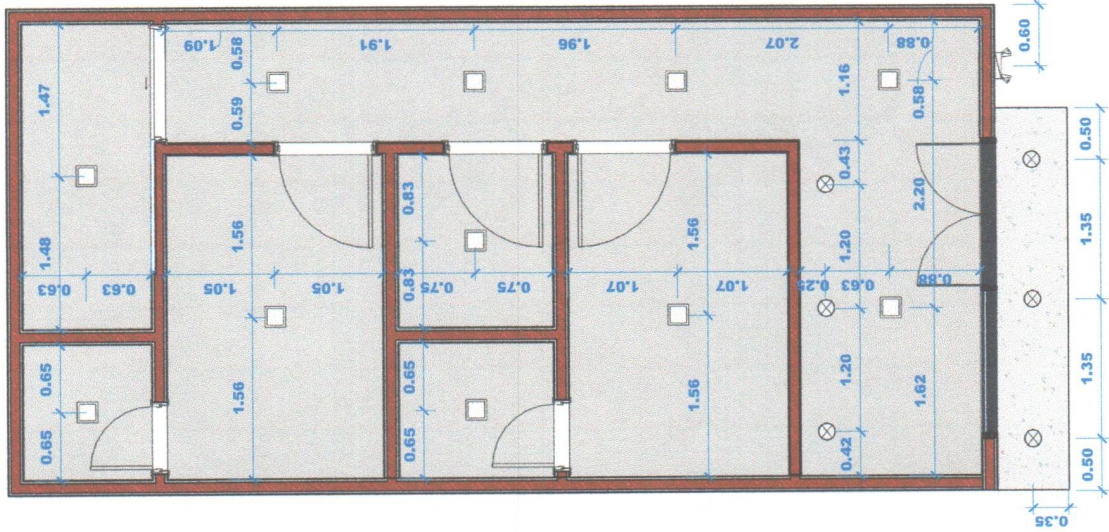
PROFESSOR RESPONSÁVEL: JÔNATAS ALVES  
 INSCRIÇÃO Nº: 1:50

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 645.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363712 CE

TABELA DE LUMINÁRIAS	
MODELO	QUANTIDADE
ARANDELA LED 40 W, DOIS FOCOS A 1,50M DO PISO	1
PAINEL EMBUTIR PLAFON QUADRO 20X20, LED 25 W	11
SPOT DE EMBUTIR QUADRO PAR 20, LED 12 W	6
Total geral: 18	

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO	
	PAINEL EMBUTIR PLAFON QUADRO 20X20, LED 25 W
	SPOT DE EMBUTIR QUADRO PAR 20, LED 12 W
	ARANDELA LED 40 W, DOIS FOCOS A 1,50M DO PISO

 RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>PABLO EPFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO</b>	PROJETO: <b>ARQUITETÔNICO</b>
	OBRA: <b>AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.</b>
ENDEREÇO: RUA LEONILIA A. DE ALENCAR, ARARIPE/CE	
PROPRIETÁRIO: <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE</b>	
CONTEÚDO: <b>PLANTA LUMINOTÉCNICA</b>	
DESENHISTA: <b>JÔNATAS A. SILVA</b>	ESCALA: <b>1 : 50</b>
FOLHA: <b>1 / 1</b>	
DATA: <b>SET/2023</b>	

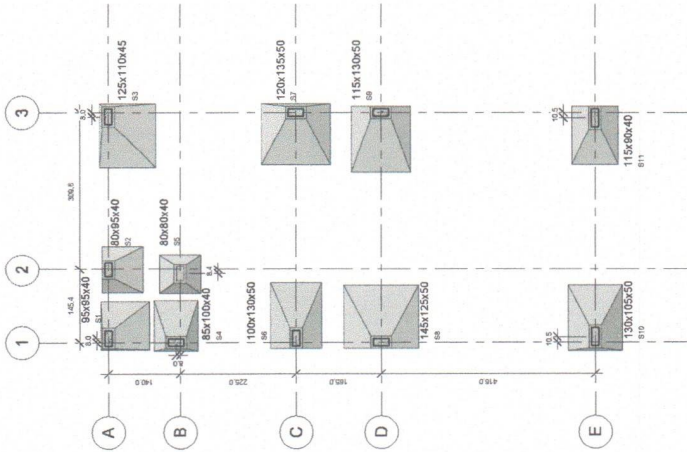


**LUMINOTÉCNICO**

1 : 50

1

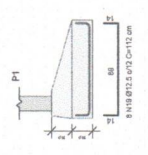
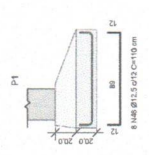
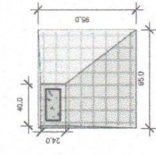
Pablo Epfânio Gonçalves Pinheiro  
 Cppf 046.794.43-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3637L2-CE



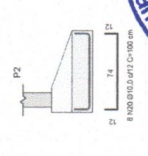
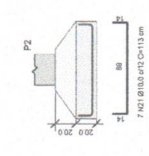
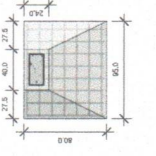
**PLANTA DE LOCAÇÃO**  
1:50

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
CPF: 645.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363712 CE

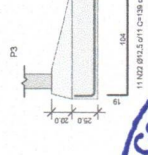
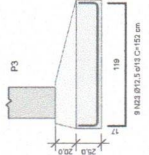
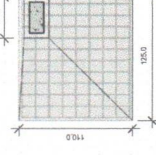
**S1**  
1:25



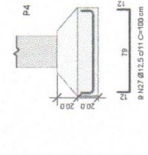
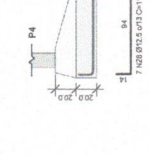
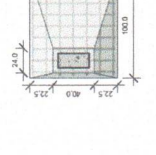
**S2**  
1:25



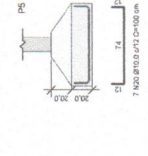
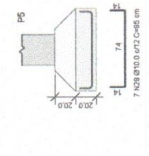
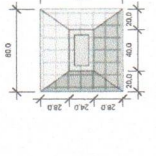
**S3**  
1:25



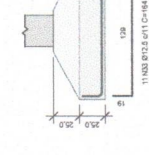
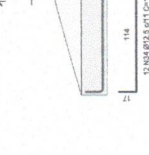
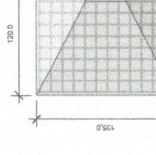
**S4**  
1:25



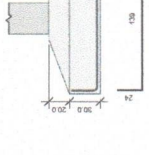
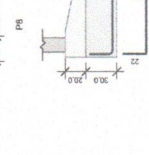
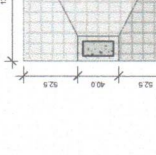
**S5**  
1:25



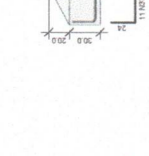
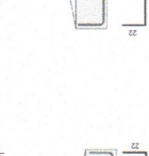
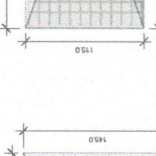
**S6**  
1:25



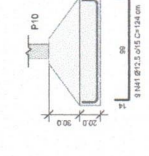
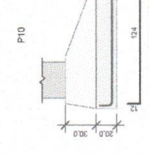
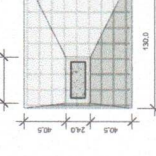
**S7**  
1:25



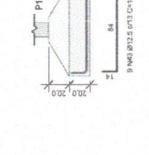
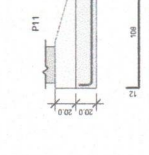
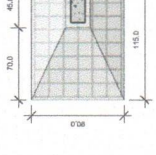
**S8**  
1:25



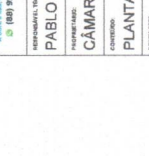
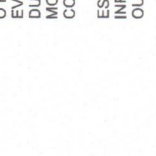
**S9**  
1:25



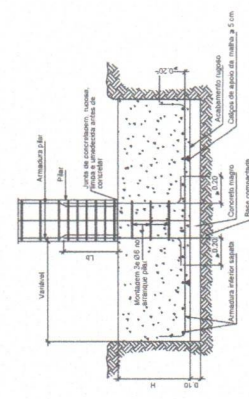
**S10**  
1:25



**S11**  
1:25



**Detalhe para sapatas isoladas**



**NOTA DE PROJETO**

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI N.º 5194/68 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Resumo de concreto - Sapata	
Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto - Concreto concretado no local	FUNDAÇÃO
	5,00
Total geral. 11	5,00

**PROJETO ESTRUTURAL**

**OBJETO: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE**

ENDEREÇO: RUA LEONILDA DE ALENCAR, ARARIPE-PE

PROJETO: PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO

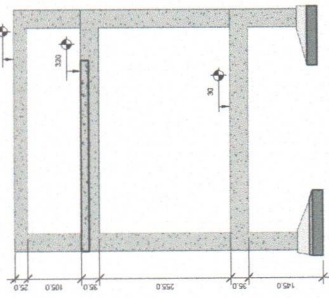
PROJETO: CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE

CONDIÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO

PROJETO: JONATAS A.

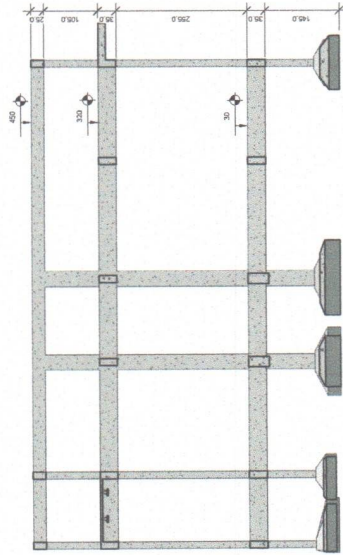
DATA: 01 / 09

PROJETO: SET/2023



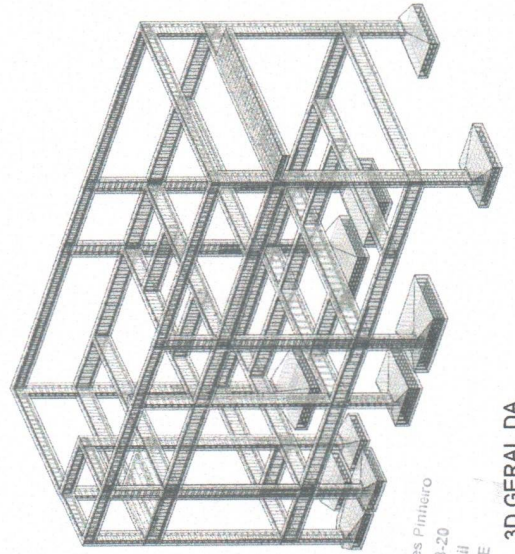
CORTE TRANSVERSAL

1: 50



CORTE LONGITUDINAL

1: 50



3D GERAL DA ESTRUTURA

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CREA 66.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3637/2 CE

Resumo de materiais				
Diâmetro (Ø)	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
<b>8 CA-20</b>				
5,0 mm	495	1529	756,84	54,06
5,0 mm	8	1089	8,71	0,62
5,0 mm	1	1089	1,09	0,08
5,0 mm	2	204	4,09	0,30
5,0 mm	84	226	17,77	1,19
5,0 mm	529	1975	105,85	7,65
5,0 mm	2	662	13,24	0,95
5,0 mm	2	662	13,24	0,95
5,0 mm	236	381	168,29	12,10
5,0 mm	1328	6978	1202,74	86,42
<b>13 CA-20</b>				
6,3 mm	35	1276	62,46	4,50
6,3 mm	32	149	62,44	4,45
6,3 mm	7	481	6,6	0,47
6,3 mm	1	258	2,58	0,18
6,3 mm	1	208	2,08	0,15
6,3 mm	2	984	21,85	1,56
6,3 mm	2	178	0,96	0,07
6,3 mm	2	178	0,96	0,07
6,3 mm	12	268	13,26	0,95
6,3 mm	84	4717	187,37	13,41
<b>8 CA-30</b>				
8,0 mm	16	2664	28,51	2,07
8,0 mm	9	1616	14,53	1,06
8,0 mm	9	1616	32,75	2,36
8,0 mm	5	622	12,1	0,88
8,0 mm	2	148	3,26	0,23
8,0 mm	2	148	3,26	0,23
8,0 mm	2	1034	4,32	0,31
8,0 mm	4	1002	22,05	1,59
8,0 mm	2	500	4,35	0,31
8,0 mm	2	478	4,35	0,31
8,0 mm	3	513	16,53	1,19
8,0 mm	2	488	10,96	0,79
8,0 mm	2	981	21,8	1,56
8,0 mm	2	1070	21,77	1,55
8,0 mm	2	980	21,77	1,55
8,0 mm	2	466	10,7	0,77
8,0 mm	2	81	21,56	1,54
8,0 mm	2	81	21,56	1,54
8,0 mm	2	16248	356,25	25,61
<b>10 CA-50</b>				
10,0 mm	6	1260	26,38	1,71
10,0 mm	40	4620	129,5	9,07
10,0 mm	16	5221	134,92	9,35
10,0 mm	16	2956	65,7	4,53
10,0 mm	4	827	15,56	1,07
10,0 mm	1	335	3,69	0,27
10,0 mm	15	201	16,57	1,17
10,0 mm	7	113	8,73	0,62
10,0 mm	3	522	17,24	1,24
10,0 mm	3	528	17,44	1,26
10,0 mm	2	879	21,53	1,54
10,0 mm	2	1000	22,04	1,56
10,0 mm	2	980	21,55	1,53
10,0 mm	2	510	11,23	0,8
10,0 mm	2	275	11,23	0,8
10,0 mm	2	1070	21,56	1,54
10,0 mm	2	1070	21,56	1,54
10,0 mm	183	27289	704,11	49,44
<b>13 CA-50</b>				
12,5 mm	3	300	8,88	0,62
12,5 mm	3	191	6,3	0,45
12,5 mm	8	112	9,86	0,7
12,5 mm	11	139	16,81	1,19
12,5 mm	9	100	9,86	0,7
12,5 mm	9	100	9,86	0,7
12,5 mm	7	119	9,18	0,66
12,5 mm	12	140	16,42	1,17
12,5 mm	12	140	16,42	1,17
12,5 mm	11	164	19,88	1,41
12,5 mm	12	164	19,88	1,41
12,5 mm	12	164	19,88	1,41
12,5 mm	12	164	19,88	1,41
12,5 mm	13	160	16,08	1,14
12,5 mm	12	168	22,24	1,58
12,5 mm	9	124	12,3	0,88
12,5 mm	9	145	14,31	1,02
12,5 mm	7	130	9,87	0,7
12,5 mm	7	130	9,87	0,7
12,5 mm	8	110	8,64	0,62
12,5 mm	168	3305	306,94	21,8
12,5 mm	1674	38337	2180,32	153,18

CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS	
FCk (kgf/cm²)	EGS (kgf/cm²)
250 (25 MPa)	241500



NOTA DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VERDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PROJETO: ESTRUTURAL

OBJETO: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE

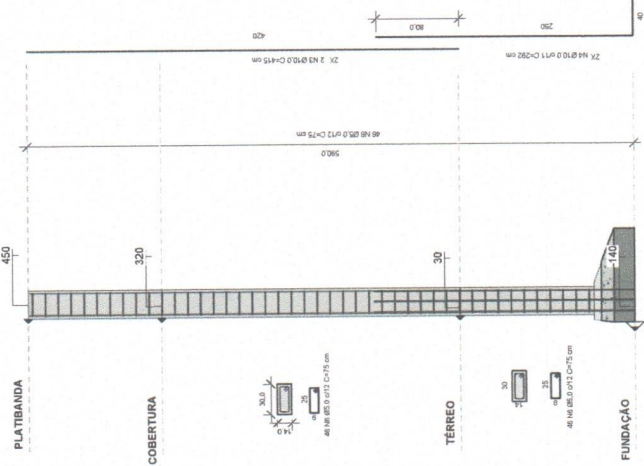
PROJETADO POR: PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO

PROJETO Nº: 02 / 09

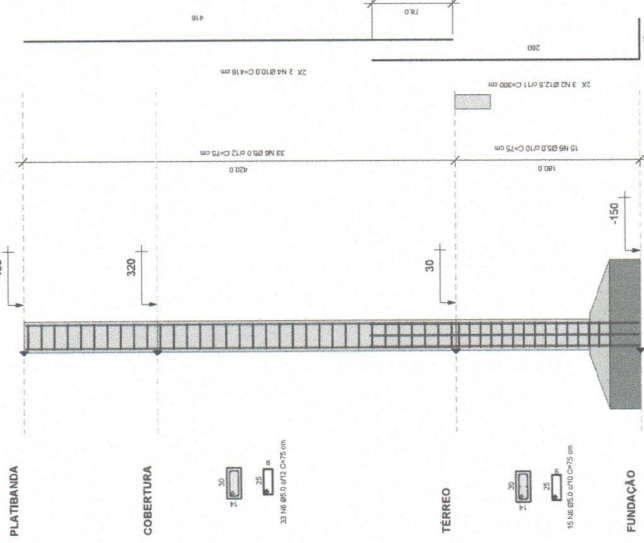
DATA: SET/2023



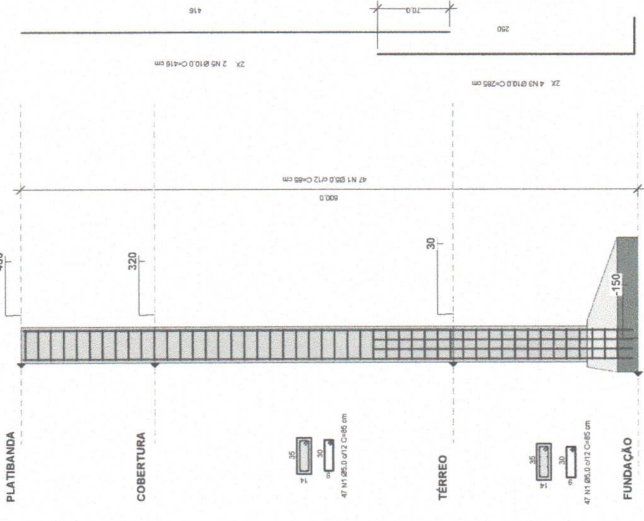
P1= P2= P3= P4= P5= P6= P7  
1:25



P8=P9  
1:25



P10=P11  
1:25



Formas - Pilares

Nome	Area (m²)
FUNDACAO	0.31
P1	1.14
P2	0.84
P3	1.14
P4	0.84
P5	0.84
P6	1.14
P7	1.14
P8	1.14
P9	1.14
P10	1.27
P11	1.27
FUNDACAO: 12	12.23
TERREO	
P1	2.55
P2	2.24
P3	2.55
P4	2.24
P5	2.24
P6	2.55
P7	2.24
P8	2.55
P9	2.24
P10	2.84
P11	2.84
TERREO: 11	27.11
COBERTURA	
P1	1.14
P2	0.92
P3	1.14
P4	0.92
P5	1.14
P6	1.14
P7	0.92
P8	1.14
P9	0.92
P10	1.27
P11	1.27
COBERTURA: 11	11.96
Total geral: 34	51.30

NOTA DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI Nº. 5194/68 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSICAO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICACAO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMACOES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETARIO.

QUALQUER MODIFICACAO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Resumo de concreto - Pilares

Nivel	Volume +10% (m³)
Concreto C-25	
FUNDACAO	0.65
TERREO	1.44
COBERTURA	0.63
Total geral: 34	2.72



Paulo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
CPF: 06.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 36372/2 CE

EMPRESA: ESTRUTURAL

PROJETO: AMPLIACAO DA CAMARA MUNICIPAL DE ARARIPE

PROJETADEIRO: PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO

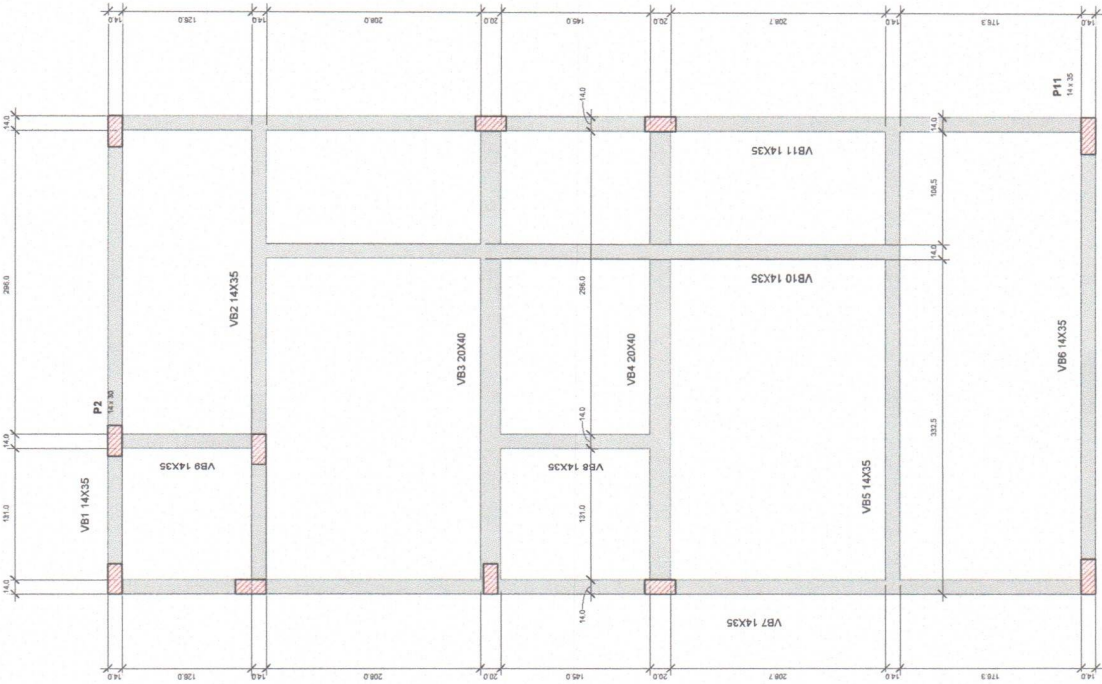
PROJETO: CAMARA MUNICIPAL DE ARARIPE

LOCAL: RUA LEONILIA DE ALENCAR, ARARIPE - PE

REVISAO: 03 / 09

PROJETADEIRO: JONATAS A.

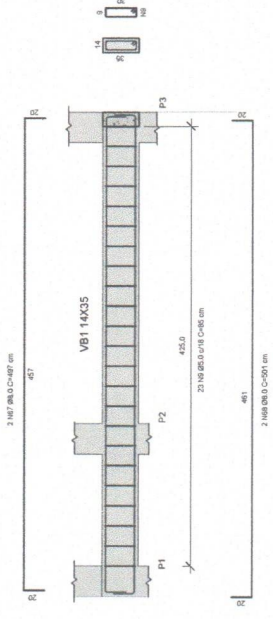
COMO INDICADO



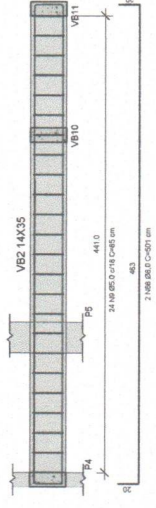
Fôrmas - Vigas...	
Nome	Área (m²)
TERREO	
VB1	3,15
VB2	3,40
VB3	3,94
VB4	3,88
VB5	3,40
VB6	3,07
VB7	7,18
VB8	1,12
VB9	0,97
VB10	4,63
VB11	7,18
Total geral: 11	41,91

Resumo de concreto - Vigas Baldrame	
Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto C-25	
TERREO	3,06
Total geral: 11	3,06

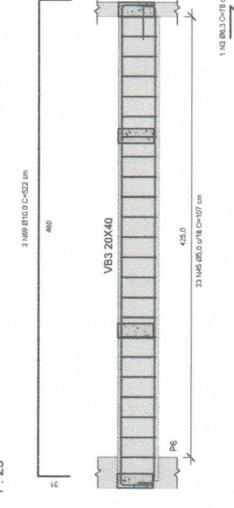
VB1  
1 : 25



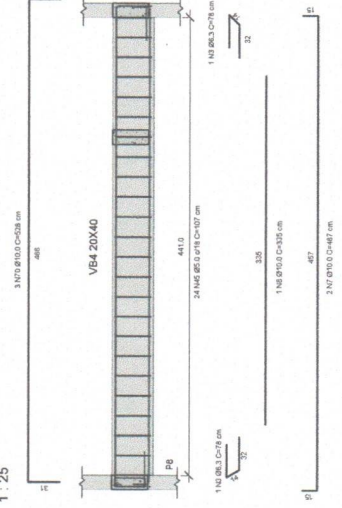
VB2  
1 : 25



VB3  
1 : 25



VB4  
1 : 25



**NOTA DE PROJETO**

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELLO. CONFORME LEI Nº. 5194/68 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

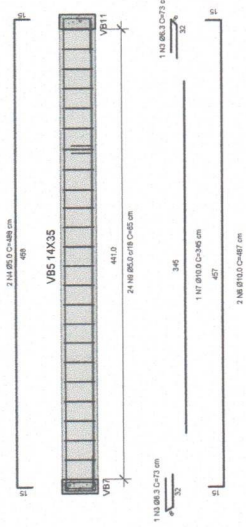


	PROJETO: ESTRUTURAL
	OBJETO: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPICE - ARARIPICE - PERNAMBUCO - RUA LEONOR DE ALENCAR, ARARIPICE - (R#) 39977-4264
PROJETISTA: PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO	PROPOSTA Nº: 04 / 09
CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPICE	DATA: 04 / 09
FÔRMA TERREO E BALDRAME	PROJ. Nº: Como indicado
JONATAS A.	SET/2023

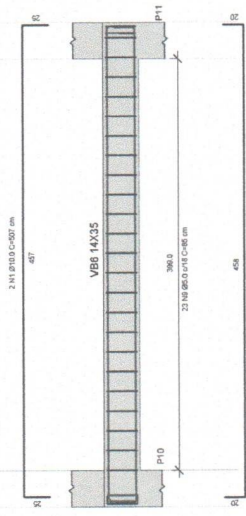
LEGENDA DOS PILARES	
	PILAR QUE MORRE
	PILAR QUE PASSA
	PILAR QUE NASCE

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CREA Nº 1794.413-20  
 Engenheiro Civil  
**PLANTA DE FÔRMA DO TERREO**  
 1:25

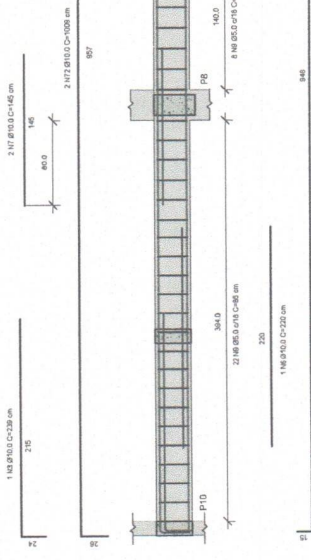
VB5  
1:25



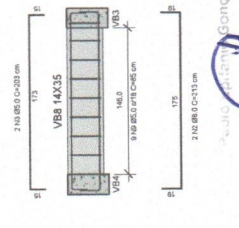
VB6  
1:25



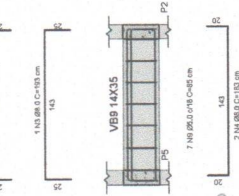
VB7  
1:25



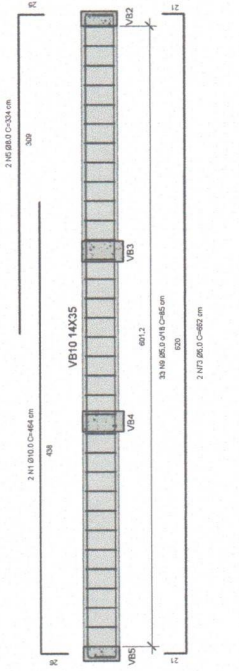
VB8  
1:25



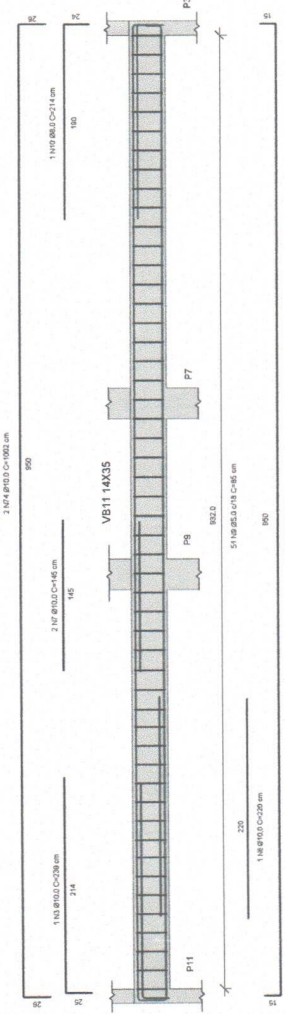
VB9  
1:25



VB10  
1:25



VB11  
1:25



NOTA DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

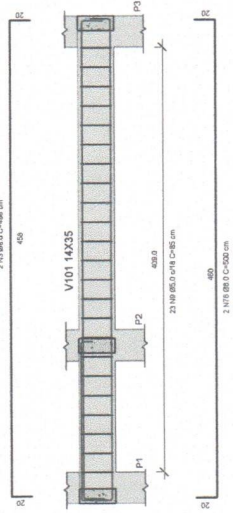
QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



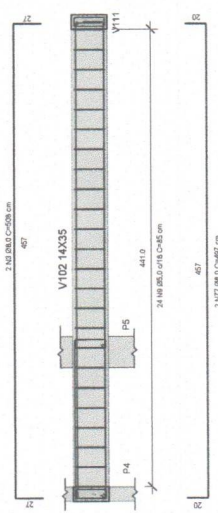
	<b>ESTRUTURAL</b>
	<b>AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE</b> <small>RUA LEONILIA DE ALENCAR, JARDIM PECE</small> <small>(08) 36977-4264</small>
<b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	<b>05 / 09</b>
<b>DETALHAMENTO - BALDRAME</b>	<small>COMO INDICADO</small>
<b>JONATAS A.</b>	<small>SET/2023</small>

Engenheiro Civil
   
 CREA 36374/2 CE

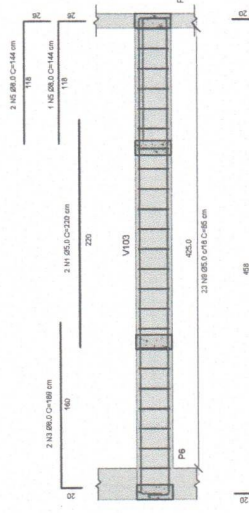
V101  
1:25



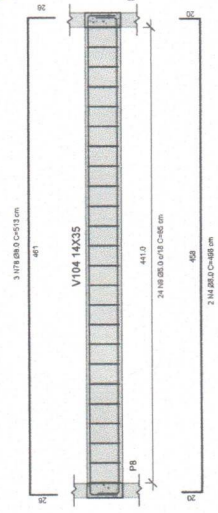
V102  
1:25



V103  
1:25



V104  
1:25



**Resumo de concreto - Vigas**  
Volume + 10% (m³)

Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto C-25	3,06
TERRECO	2,59
COBERTURA	1,10
PLATIBANDA	6,75
Total geral: 28	

**Fôrmas - Vigas**

Nome	Area (m²)
COBERTURA	3,78
V101	4,07
V102	3,93
V103	4,07
V104	3,69
V105	8,61
V106	1,40
V107	1,16
V108	1,40
V109	1,40
V110	8,61
V111	44,80
COBERTURA: 11	
PLATIBANDA	
V201	2,88
V202	0,81
V203	2,81
V204	6,56
V205	0,89
V206	6,56
PLATIBANDA: 6	20,51
Total geral: 17	65,30

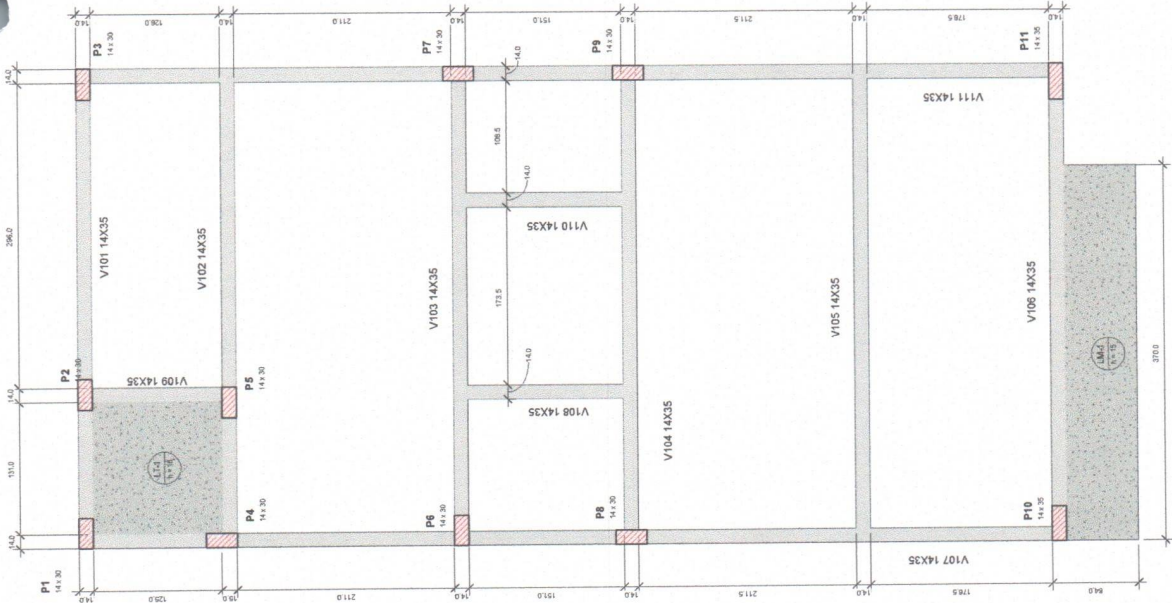
**NOTA DE PROJETO**

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINAMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



**FÔRMA - COBERTURA**  
1:25

**LEGENDA DOS PILARES**

	PILAR QUE MORRE
	PILAR QUE PASSA
	PILAR QUE NASCE

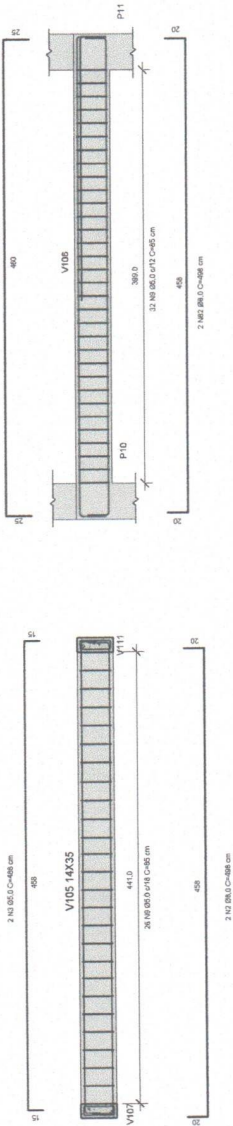
Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
CPF: 04.613.20  
Engenheiro CIVIL  
CREA 363742 CE

**ESTRUTURAL**

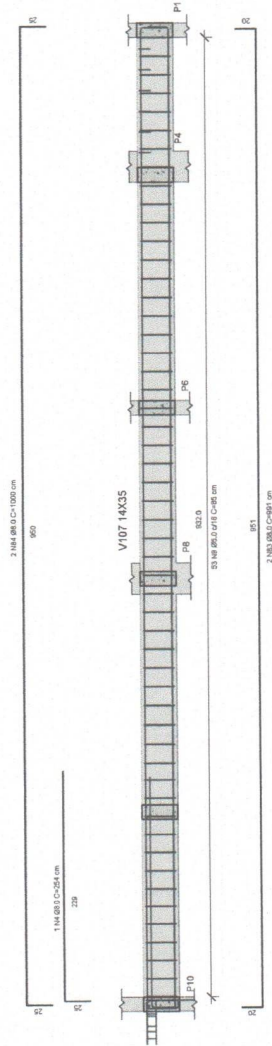
**AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE**  
RUA LEONILIA DE ALENCAR, JARDIM PEÇE  
ARARIPE - PE - CEP: 55.977-4264

PROJETISTA: PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO  
PROPOSTA Nº: 06 / 09  
PROPOSTA Nº: CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE  
TÍTULO: PLANTA DE FÔRMA - COBERTURA  
PROJETISTA: JONATAS A.

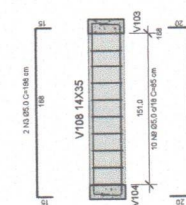
V105  
1:25



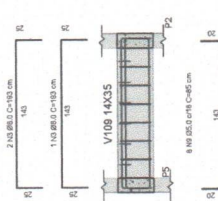
V107  
1:25



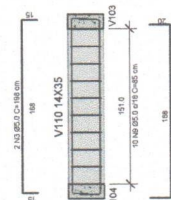
V108  
1:25



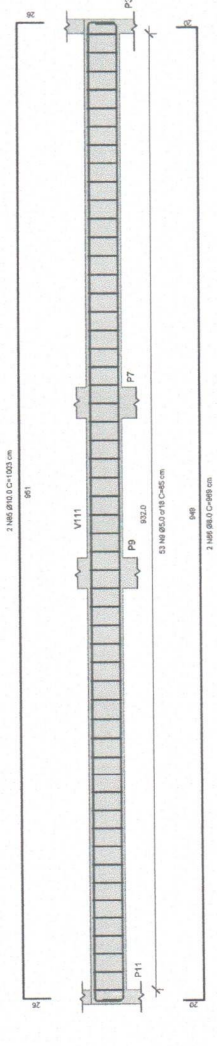
V109  
1:25



V110  
1:25



V111  
1:25



**NOTA DE PROJETO**


ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELCO, CONFORME LEI N.º 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



 EMPRESA TÉCNICA PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO	TIPO DE OBRA ESTRUTURAL	DATA AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE ENDEREÇO: RUA LEONILIA DE ALENCAR, 400-RIPECE	Nº 07 / 09
	PROPOSTANTE CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE		DATA Como indicado
CONTEÚDO DETALHAMENTO DE VIGAS		DATA SET/2023	
REPRESENTANTE JONATAS A.			

Eng.º Civil  
 PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO  
 CPF: 643.474.13-20  
 CREA 353762 CE

**Vigotas treliçada**

Nome	Quantidade (un)	Comprimento total (m)
COBERTURA VT - TB 12M (TR 12845)	2	1,45

**Resumo de concreto - Laje maciça**

Nível	Volume+10% (m³)
COBERTURA	0.43
Total geral: 1	0.43

**Resumo de concreto - Capa de compressão..**

Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto C-25	0.10
COBERTURA	0.10
Total geral: 1	0.10

**Formas - Laje maciça**

Nome	Área (m²)
COBERTURA	1.65 m²
LT-1	2.59 m²
LM-1	4.24 m²
Total geral: 2	

**LEGENDA DE CORES DOS VERGALHOS**

Verghalho de 4,2 mm
Verghalho de 5,0 mm
Verghalho de 6,3 mm
Verghalho de 8,0 mm
Verghalho de 10,0 mm
Verghalho de 12,5 mm
Verghalho de 16,0 mm
Verghalho de 20,0 mm
Verghalho de 25,0 mm
Verghalho de 32,0 mm
Verghalho de 40,0 mm

**OBSERVAÇÕES PARA MONTAGEM DAS LAJES**

- 1 - Na montagem, classificar as vigas triplicadas de posição obrigatória.
- 2 - Colocar as sacocas com espaçamento mínimo de 1,20m.
- 3 - Colocar o escoramento das vigas triplicadas por no mínimo 21 dias.
- 4 - Colocar o escoramento das Lajes triplicadas por no mínimo 21 dias.
- 5 - Retirar o escoramento de todo para os apoios.
- 6 - Capotamento nas Lajes Triplicadas = 4,6cm.
- 7 - Capotamento nas Lajes Treliçadas = 4,6cm.
- 8 - Montar a Laje unida durante 07 (sete) dias após a concretagem.
- 9 - Encostar o Revestimentobêbetão sobre a Laje somente 10 dias após a retirada total do escoramento.

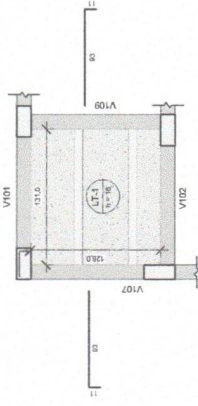
**NOTA DE PROJETO**

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

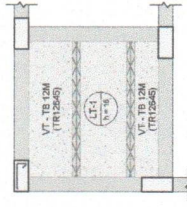
O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

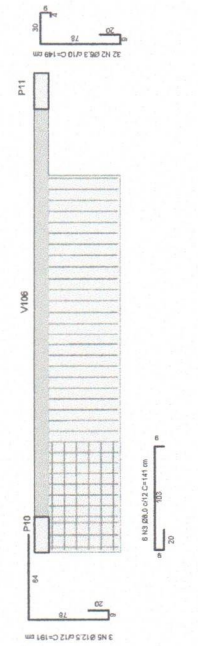
QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



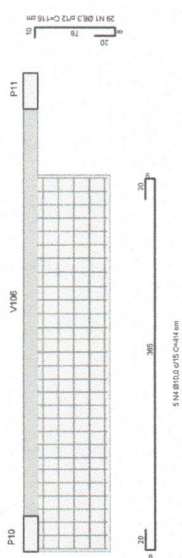
**LT-1 - ARMADURA NEGATIVA**  
1:25



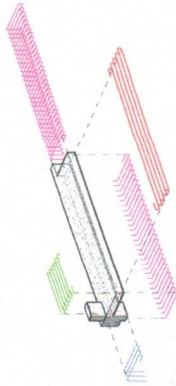
**LT-1 - ARMADURA POSITIVA**  
1:25



**LM-1 - ARMADURA NEGATIVA**  
1:25



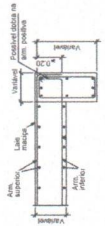
**LM-1 - ARMADURA POSITIVA**  
1:25



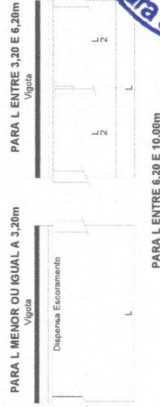
**3D - LAJE MACIÇA**

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
CPF 64.379.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 36372/2-CE

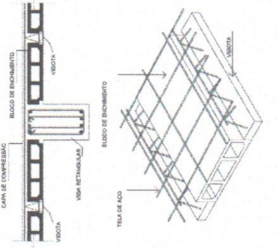
**Encontro da laje maciça com viga alta**



**Escoramento de laje pré-moldada**

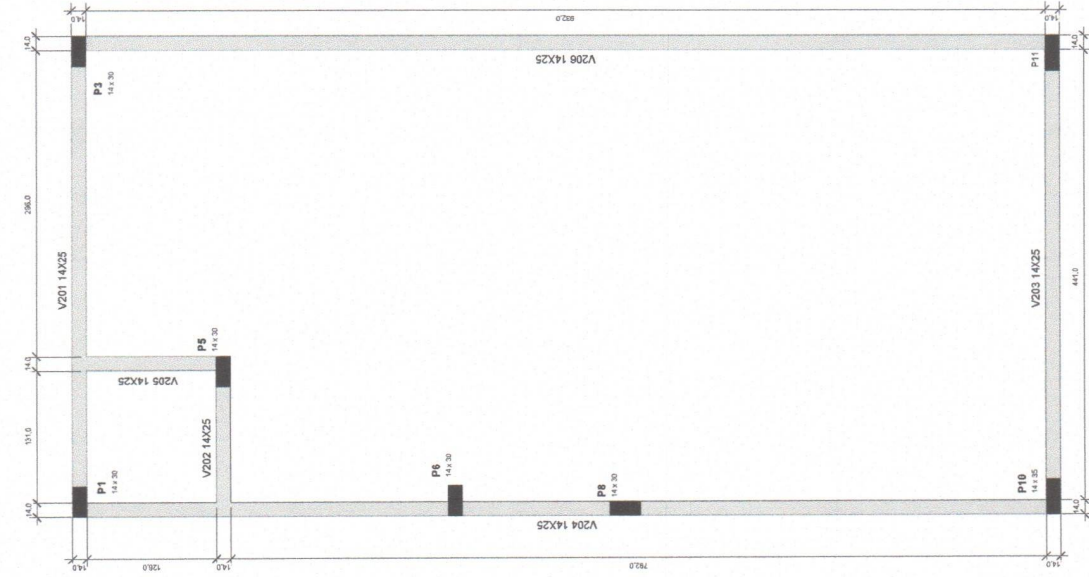


**Detalhe de lajes pré-moldadas**



<b>PROJETO:</b> ESTRUTURAL	<b>DATA:</b> 08 / 09
<b>EMPRESA:</b> PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO	<b>PROJETO:</b> AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE
<b>PROJETO:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	<b>ENDEREÇO:</b> RUA LEONIA DE ALENCAR, JARDIM PEÇE
<b>PROJETO:</b> DETALHAMENTO DE LAJES	<b>PROJETO:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE
<b>PROJETO:</b> JONATAS A.	<b>PROJETO:</b> Como indicado

Resumo de concreto - Vigas - Platiabanda	
Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto C-25	1,10
PLATIBANDA	1,10
Total geral: 6	1,10



V201  
1:25

V203  
1:25

V202  
1:25

V204  
1:25

V205  
1:25

V206  
1:25

LEGENDA DOS PILARES	
	PILAR QUE MORRE
	PILAR QUE PASSA
	PILAR QUE NASCE

FÔRMA - PAV.  
PLATIBANDA  
1:25

Pablo Epitamo Gonçalves Pinheiro  
CPF 645.789.420  
Engenheiro Civil  
CREA 3637L2 CE

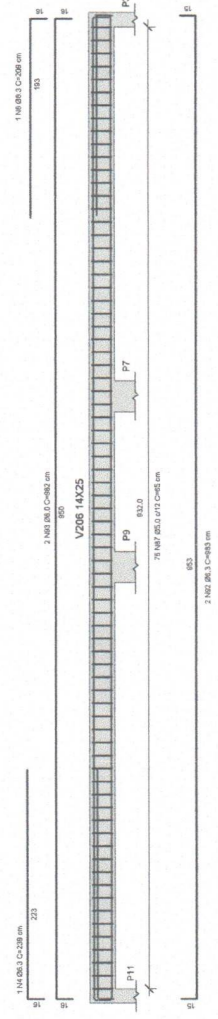
**NOTA DE PROJETO**

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



PROJETO:	ESTRUTURAL
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE
PROJETO:	RUA LEONILIA DE ALENCAR, ARARIPE-CE
PROJETADEIRA, S/A:	PROJETADEIRA, S/A
PROJETADEIRO:	PABLO EPIFÂNIO GONÇALVES PINHEIRO
PROPRIETÁRIO:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE
CONTORNO:	PLANTA DE FôrMA - PLATIBANDA
PROJETADEIRO:	JÔNATAS A.
DATA:	09 / 09
SEAL:	SET/2023
INDICAÇÃO:	Como indicado













 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI :</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>VERSÃO</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	<b>MES</b>	PROPRIA	<b>REF.</b>	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	<b>Composição</b>	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 42.966,82</b>
1.1	ADM-1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	MÊS	3,00	R\$ 11.768,17
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 188,61
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	56,25	R\$ 65,85
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,81	R\$ 28,54
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 13,17
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 30,51
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 7.442,42</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,88	R\$ 51,31
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,74	R\$ 29,90
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,74	R\$ 27,21
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,15	R\$ 116,30
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 39.780,26</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 762,06
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 504,06
3.3	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 530,95
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 284,22
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,56	R\$ 119,43
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.108,80	R\$ 16,87
3.7	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	8,10	R\$ 167,73
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 14.492,47</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	181,55	R\$ 74,49
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,29	R\$ 138,78
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 2.074,65
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 11.127,47</b>
5.1	I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 47,87
5.2	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 122,78
5.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,60	R\$ 90,82
5.4	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 134,52
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 26.507,51</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	262,73	R\$ 7,70
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	57,46	R\$ 48,53
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 51,76
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,21	R\$ 112,28
6.5	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,21	R\$ 13,21
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,55	R\$ 127,65
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,55	R\$ 22,21
6.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 37,85
<b>7</b>	<b>PISOS</b>					<b>R\$ 12.006,37</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,26	R\$ 652,88

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 504.513-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

# PLANO DE ORÇAMENTÁRIA



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ARARIPE**

<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 84,44%
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	<b>2023/07 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES:</b> 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	<b>Composição</b>	<b>REF:</b> 08/2023
			<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 30,40	R\$ 1.371,65
7.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 160,84	R\$ 7.982,49
7.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 13,21	R\$ 655,61
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	10,25	R\$ 50,84	R\$ 521,11
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 17.959,89</b>
8.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.421,61	R\$ 4.264,83
8.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.272,10	R\$ 2.544,20
8.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	SINAPI	M2	10,67	R\$ 969,69	R\$ 10.346,59
8.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	6,55	R\$ 122,79	R\$ 804,27
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 16.383,17</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 285,87	R\$ 4.002,18
9.2	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 628,93	R\$ 1.257,86
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,85	R\$ 155,70
9.4	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 162,37	R\$ 2.435,55
9.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 91,71	R\$ 733,68
9.6	C1640M3	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN)	Composições	UN	5,00	R\$ 81,34	R\$ 406,70
9.7	C1640M2	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN)	Composições	UN	3,00	R\$ 60,59	R\$ 181,77
9.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 460,19	R\$ 460,19
9.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,18	R\$ 171,18
9.10	C1640M1	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN)	Composições	UN	2,00	R\$ 67,32	R\$ 134,64
9.11	C1640M4	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W (UN)	Composições	UN	3,00	R\$ 121,61	R\$ 364,83
9.12	C4789	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 216,12	R\$ 2.593,44
9.13	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	15,00	R\$ 19,57	R\$ 293,55
9.14	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,97	R\$ 79,70
9.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 18,85	R\$ 1.131,00
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,63	R\$ 915,60
9.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 9,26	R\$ 740,80
9.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 20,30	R\$ 324,80
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 16.472,50</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 266,82	R\$ 1.867,74
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 240,59	R\$ 1.684,13
10.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.130,27	R\$ 5.130,27
10.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	R\$ 39,88	R\$ 598,20
10.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 645,70	R\$ 1.291,40

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023	<b>BDI : 24,52%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORNTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						<b>REF.</b>
						08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.004,12	R\$ 1.004,12
10.7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 807,26	R\$ 2.421,78
10.8	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.304,87	R\$ 1.304,87
10.9	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,34	R\$ 93,36
10.10	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,80	R\$ 326,80
10.11	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 749,83	R\$ 749,83
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 7.468,11</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	152,89	R\$ 14,76	R\$ 2.256,66
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	152,89	R\$ 30,61	R\$ 4.679,96
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,38	R\$ 25,81	R\$ 422,77
11.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	6,03	R\$ 18,03	R\$ 108,72
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.667,79</b>
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 39,11	R\$ 1.114,64
12.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	3,29	R\$ 168,13	R\$ 553,15
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>R\$ 16.093,62</b>
13.1	00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	28,00	R\$ 111,53	R\$ 3.122,84
13.2	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.494,25	R\$ 1.494,25
13.3	C0227	ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 1.489,76	R\$ 10.726,27
13.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	55,37	R\$ 13,55	R\$ 750,26
						<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 45.362,73</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 185.005,67</b>	
						<b>VALOR TOTAL: R\$ 230.368,40</b>	
<b>Duzentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos</b>							

Pablo Efraim Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 045.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

RESUMO DO ORÇAMENTO																				
 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023															
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.966,82	18,65%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.442,42	3,23%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 39.780,26	17,27%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.492,47	6,29%
5	COBERTURA	R\$ 11.127,47	4,83%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 26.507,51	11,51%
7	PISOS	R\$ 12.006,37	5,21%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.959,89	7,80%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.383,17	7,11%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.472,50	7,15%
11	PINTURA	R\$ 7.468,11	3,24%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.667,79	0,72%
13	DIVERSOS	R\$ 16.093,62	6,99%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 45.362,73 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 185.005,67

VALOR TOTAL: R\$ 230.368,40

Duzentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 848.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 36370/2-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.966,82	100,00 %			100,00 %
			R\$ 42.966,82			R\$ 42.966,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.442,42	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.442,42			R\$ 7.442,42
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 39.780,26	100,00 %			100,00 %
			R\$ 39.780,26			R\$ 39.780,26
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.492,47	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			R\$ 2.898,49	R\$ 11.593,98		R\$ 14.492,47
5	COBERTURA	R\$ 11.127,47		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 2.225,49	R\$ 8.901,98	R\$ 11.127,47
6	REVESTIMENTOS	R\$ 26.507,51		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 15.904,51	R\$ 10.603,00	R\$ 26.507,51
7	PISOS	R\$ 12.006,37		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 8.404,46	R\$ 3.601,91	R\$ 12.006,37
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.959,89		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 8.979,95	R\$ 8.979,94	R\$ 17.959,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.383,17		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 1.638,32	R\$ 14.744,85	R\$ 16.383,17
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.472,50	15,00 %	65,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 2.470,88	R\$ 10.707,13	R\$ 3.294,49	R\$ 16.472,50
11	PINTURA	R\$ 7.468,11			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.468,11	R\$ 7.468,11
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.667,79	90,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 1.501,01	R\$ 166,78		R\$ 1.667,79
13	DIVERSOS	R\$ 16.093,62			100,00 %	100,00 %
					R\$ 16.093,62	R\$ 16.093,62
		R\$ 230.368,40	R\$ 97.059,88	R\$ 59.620,62	R\$ 73.687,90	R\$ 230.368,40
			R\$ 97.059,88	R\$ 156.680,50	R\$ 230.368,40	



Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 640.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353712 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023		<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

### ADM-1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72000000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.225,62
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.225,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9.450,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9.450,83</b>



### 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,91	R\$ 7,58
190259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,97500000	R\$ 12,90	R\$ 51,28
1902P VIDRO LISO INCOLOR, E= 10 MM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 690,00	R\$ 690,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 748,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R\$ 18,62	R\$ 9,37
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	R\$ 20,27	R\$ 20,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,74</b>

### C1640M3 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-42387145 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30	Composições	UN	1,00000000	R\$ 36,16	R\$ 36,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,16</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,32</b>

### C1640M2 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85592265 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W 17X17	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,50</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,66</b>

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363702 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ARARIPE**

<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

### C1640M1 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99049309 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,90</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,06</b>



### C027M4 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27750592 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 68,50	R\$ 68,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 68,50</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,66</b>

### C0227 ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10491 CAPEADO DE CEREJEIRA	SEINFRA	M2	2,55000000	R\$ 9,98	R\$ 25,45
11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 3,10	R\$ 31,00
1159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,77	R\$ 10,62
11496 MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 1.831,73	R\$ 824,28
11644 PEÇA ' L ' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,98
11744 PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,95	R\$ 19,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 913,13</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 16,77	R\$ 114,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 20,77	R\$ 141,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 283,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.196,40</b>

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 645.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35371 2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 08/2023

### ADM-1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72000000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.225,62
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.225,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.450,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9.450,83</b>



### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3678

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 151,47</b>

### C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,88</b>

### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,92</b>

### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,58</b>

Pablo Epifanio de Sales Pinheiro
   
 CPF: 604.413-20
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA 363762 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b>	12/09/2023			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

### C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,5011</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,50</b>

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,2075</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,21</b>

### C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 129,6624	R\$ 24,0135
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 24,0135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,01</b>

### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,3913	R\$ 10,6539
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 10,6539</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,1960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,85</b>

### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8800	R\$ 66,9680
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,9680</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,4350</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,40</b>

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM SEINFRA UN 235,00000000 R\$ 0,6800 R\$ 159,8000  
 TOTAL Material: R\$ 159,8000



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,9800	R\$ 132,5940
TOTAL Serviço:					R\$ 132,5940

**VALOR: R\$ 612,00**

### C036 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,5000	R\$ 52,5150
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,1900	R\$ 73,5843
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:					R\$ 249,2993

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

**VALOR: R\$ 404,80**

### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9299

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,5000	R\$ 58,5158
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,1900	R\$ 47,7711
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 195,4400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,9000	R\$ 15,4451
TOTAL Material:					R\$ 317,1720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

**VALOR: R\$ 426,40**

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 07794743-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3537E2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b>	12/09/2023			<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



TOTAL Mão de Obra: R\$ 228,250  
**VALOR: R\$ 228,25**

### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,5700	R\$ 7,6882
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,4500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 45,2341</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,6790</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,91</b>

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 126,2862	R\$ 1,0103
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,0103</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,5355</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,0032</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,55</b>

### C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,0000	R\$ 63,0000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,3930
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,0100	R\$ 6,5065
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 97,0385</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 17.046.613-28  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35376/2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,7120</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 395,5400	R\$ 15,8216
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 24,9516</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,70</b>	

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,6313</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,1860</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,82</b>	

### C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,4462
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,4462</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5000	R\$ 12,8250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,9888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,9000	R\$ 6,6510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,5082</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,4910</b>	

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 048.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																			
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																			



**VALOR: R\$ 111,45**

### C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9299

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 570,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 67,5000	R\$ 42,0863
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 76,1900	R\$ 66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 12,6100	R\$ 7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,8000	R\$ 27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 50,0500
TOTAL Material:					R\$ 960,3131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,8820

**VALOR: R\$ 1.666,12**

### I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 38,4400	R\$ 38,4400
TOTAL Material:					R\$ 38,4400

**VALOR: R\$ 38,44**

### C1339 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA KG	0,26000000	R\$ 10,9000	R\$ 2,8340
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,02040000	R\$ 2.479,0000	R\$ 50,5716
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,13000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,0202
TOTAL Material:					R\$ 55,4258

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 19,2855
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1710

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 05.784.418-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3637/C2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR: R\$ 98,60**

### C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,8154
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,3986
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2900	R\$ 2,3316
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,0400	R\$ 2,8816
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,4272</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,5080</b>

**VALOR: R\$ 72,94**

### C2251 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1770
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 29,5700	R\$ 12,1237
I1576 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 3,1400	R\$ 6,7196
I1834 RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	R\$ 42,2200	R\$ 86,1288
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 106,1491</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,8770</b>

**VALOR: R\$ 108,03**

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7726</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>

**VALOR: R\$ 6,18**

### C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 045.794.418-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363702 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVEnte		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 858,8400	R\$ 17,1768
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,1768</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,97</b>

### C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 791,0800	R\$ 19,7770
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,7770</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,57</b>

### C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16,2400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 64,0240</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 90,17</b>

### C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	R\$ 3,5900	R\$ 3,3495
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,3495</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,61</b>

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 645.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35376/2 CE

### C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023			
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
TOTAL Material:					R\$ 36,6630
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,2000	R\$ 15,0040
TOTAL Serviço:					R\$ 15,0040
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,51</b>



C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,5900	R\$ 9,4884
TOTAL Material:					R\$ 9,4884
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,84</b>

C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4000	R\$ 30,4000
TOTAL Material:					R\$ 30,4000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,40</b>

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 389,4800	R\$ 389,4800
TOTAL Serviço:					R\$ 389,4800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 524,32</b>

C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo Fernando Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 045.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35376/2-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023			
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,9056
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,4900	R\$ 3,2940
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,6634</b>



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7450</b>

**VALOR: R\$ 24,41**

### C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16,2400
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,8500	R\$ 91,1350
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 107,3750</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

**VALOR: R\$ 129,17**

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,4607	R\$ 2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1649	R\$ 0,1729
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,2517</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 32,7870</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,7930</b>

**VALOR: R\$ 40,83**

### 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,45	R\$ 106,59

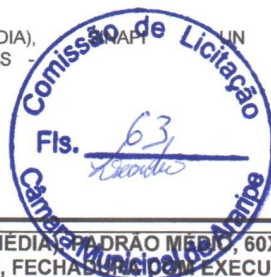
Pedro Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 047.94.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353702 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 367,03	R\$ 367,03
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,39	R\$ 185,39
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 482,66	R\$ 482,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.141,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.141,67</b>



### 100687 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 10,45	R\$ 100,32
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 367,03	R\$ 367,03
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,40	R\$ 163,40
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 390,85	R\$ 390,85
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.021,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.021,60</b>	

### 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,91	R\$ 7,58
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,97500000	R\$ 12,90	R\$ 51,28
1902P	VIDRO LISO INCOLOR, E= 10 MM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 690,00	R\$ 690,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 748,86</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R\$ 18,62	R\$ 9,37
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	R\$ 20,27	R\$ 20,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 778,74</b>	

### 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,56	R\$ 4,59
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 80,43</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,96	R\$ 13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,62	R\$ 5,08

Engenheiro Civil
   
 CREA 3537C2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: **R\$ 18,18**

**VALOR: R\$ 98,61**

### C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 23,5200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2100	R\$ 10,2100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,5000	R\$ 0,9500
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 10,5000
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 22,2900
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 78,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 229,58</b>

### C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9120 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,0000	R\$ 430,0000
TOTAL Material:					R\$ 430,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 505,08</b>

### C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4400	R\$ 29,4400
TOTAL Material:					R\$ 32,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 642.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35376/2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,0320

**VALOR: R\$ 62,52**

### C4102 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17923 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0900	R\$ 74,0900
TOTAL Material:					R\$ 74,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 130,40</b>

### C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
TOTAL Material:					R\$ 51,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,65</b>

### C1640M3 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-42387145 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30	Composições	UN	1,00000000	R\$ 36,16	R\$ 36,16
TOTAL Material:					R\$ 36,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,32</b>

### C1640M2 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85592265 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W 17X17	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Material:					R\$ 19,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39

Paulo Epifanio de Moraes Pinheiro  
 CPF: 94.573-20  
 Ent. Municipal  
 CREA 353762 CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

12312 ELETRICISTA



SEINFRA H 1,00000000 R\$ 20,77 R\$ 20,77  
TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,16

**VALOR: R\$ 48,66**

### 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 339,91	R\$ 339,91
TOTAL Material:					R\$ 339,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,24	R\$ 9,73
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 687,55	R\$ 8,04
TOTAL Serviço:					R\$ 8,04
<b>VALOR: R\$ 369,57</b>					

### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:					R\$ 114,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
1312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
<b>VALOR: R\$ 137,47</b>					

### C1640M1 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99049309 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
TOTAL Material:					R\$ 24,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16
<b>VALOR: R\$ 54,06</b>					

Pedro Ezequiel Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

### C1640M4 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W (UN) (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27750592 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 68,50	R\$ 68,50

TOTAL Material: R\$ 68,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,16

**VALOR: R\$ 97,66**



### C4789 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,0000	R\$ 4,5000
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	R\$ 56,1600	R\$ 8,0084
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00190000	R\$ 47,0800	R\$ 0,0895
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01360000	R\$ 82,7300	R\$ 1,1251
19089 TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 125,0800	R\$ 137,5880

TOTAL Material: R\$ 151,3110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,2540

**VALOR: R\$ 173,56**

### 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,48	R\$ 4,72

TOTAL Material: R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 19,32	R\$ 4,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 23,71	R\$ 6,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,98

**VALOR: R\$ 15,72**

### 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48

Paulo Epifanio
   
 CPF 645.720.11-20
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA 35504/2-0/08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material: R\$ 1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 19,32	R\$ 2,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 23,71	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,40</b>



### C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 1,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,14</b>

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:					R\$ 1,9992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,13</b>

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:					R\$ 2,9376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,44</b>

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 645774413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material: R\$ 8,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,8834</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,30</b>



### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 33,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 64,1395</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 150,1450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 214,28</b>

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 43,0661</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 150,1450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 193,21</b>

### C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 76,1900	R\$ 113,6755
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 34,3300	R\$ 102,9900
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,8400	R\$ 27,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 243,7655</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,1000</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 59,8200	R\$ 601,1910
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 104,7900	R\$ 1.353,8868
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 14,1300	R\$ 591,4818
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 375,3300	R\$ 108,8457
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 395,5400	R\$ 236,5329
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 66,1900	R\$ 121,7896
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 244,7500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.845,3082</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.120,04</b>

### C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5600	R\$ 0,8448
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,3300	R\$ 0,9506
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,9484
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,7438</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,2868</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,03</b>

### 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Eng.º Epifanio Gonçalves Pinheiro

CPE nº 78.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363762 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	posição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 405,15	R\$ 405,15
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 143,46	R\$ 12,63
TOTAL Material:						R\$ 491,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,71	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,62	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 518,55</b>

**95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 681,90	R\$ 681,90
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 143,46	R\$ 12,63
TOTAL Material:						R\$ 768,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 23,71	R\$ 27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 18,62	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 806,39</b>

**93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,84	R\$ 337,84
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,49	R\$ 231,49
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,90	R\$ 67,90
TOTAL Serviço:						R\$ 648,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 648,30</b>

**93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

CPF: 649.255.13-20  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,32	R\$ 685,32
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 272,07	R\$ 272,07
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,46	R\$ 79,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.047,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.047,92</b>

### 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,64</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,32	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,71	R\$ 3,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,74</b>

### C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,0000	R\$ 261,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 261,0000</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 20,3200	R\$ 0,7925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,4465</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,45</b>

### 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 20,62	R\$ 61,86
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
CPF 645.798.13-29  
Engenheiro Civil  
CREA 3537E2 CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023		<b>BDI :</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



94704	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016							
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,59		R\$ 293,59	
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,68		R\$ 11,04	
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,15		R\$ 4,15	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,10		R\$ 18,20	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,09		R\$ 9,09	
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,53		R\$ 49,06	
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,19		R\$ 36,19	
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07		R\$ 10,07	
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,84		R\$ 12,84	
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,82		R\$ 40,82	
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 10,38		R\$ 14,53	
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 15,79		R\$ 13,42	

TOTAL Serviço: R\$ 602,18

**VALOR: R\$ 602,18**

### 3 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,0440
TOTAL Material:					R\$ 2,2640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

**VALOR: R\$ 11,85**

### C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,5900	R\$ 5,9016

Pedro Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 080.784.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	12/09/2023			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material: R\$ 7,4887

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0930
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,58</b>



### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6800	R\$ 1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:						R\$ 6,5544

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,73</b>

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,3200	R\$ 2,5308
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,6300	R\$ 2,3653
TOTAL Material:						R\$ 4,8961

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,48</b>

### C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Material:						R\$ 28,0600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3540
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,41</b>

Pedro Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 041744413-20  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA 35371/2 CE

### 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%																
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023															
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.																		
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.																		

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,36	R\$ 1,91
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 82,68	R\$ 93,01
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 21,47	R\$ 13,20
TOTAL Material:						R\$ 108,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,44	R\$ 3,73
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,45	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 135,02</b>

### 00010853 LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,57	R\$ 89,57
TOTAL Material:						R\$ 89,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,57</b>

### 00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE \*35X 50\*CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.200,01	R\$ 1.200,01
TOTAL Material:						R\$ 1.200,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.200,01</b>

### C0227 ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0491	CAPEADO DE CEREJEIRA	SEINFRA	M2	2,55000000	R\$ 9,98	R\$ 25,45
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 3,10	R\$ 31,00
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,77	R\$ 10,62
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 1.831,73	R\$ 824,28
I1644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,33	R\$ 1,98
I1744	PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,95	R\$ 19,80
TOTAL Material:						R\$ 913,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 16,77	R\$ 114,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 20,77	R\$ 141,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 283,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.196,40</b>

Paulo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF - 648.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 CÂMARA MUNICIPAL DE <b>ARARIPE</b>	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 12/09/2023		<b>BDI :</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				08/2023	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

**VALOR: R\$ 10,88**

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 645784.419-20  
 Encargado Civil  
 CREA 363762 CE



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE</b>	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 12/09/2023		<b>BDI :</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<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>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4.5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>



**BDI = 24,52%**

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

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 646.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 12/09/2023	<b>BDI : 24,52%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	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%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**



Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 645.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 12/09/2023	<b>BDI :</b> 24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA	REF.
				08/2023
			0,00%	0,00%

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º 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%**



Pablo Epifanio Alves Pinheiro  
 CPF: 645.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 35376/2 CE



## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### OBJETO

O presente **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS** têm como objetivo Contratação de serviços técnicos na área de engenharia para elaboração de projeto arquitetônico, planilhas orçamentárias e memoriais descritivos para construção do Anexo da Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe (CE), vinculada à Câmara Municipal, incluindo ainda acompanhamento e supervisão técnica para execução do projeto.

CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE – CE, VINCULADA À CÂMARA MUNICIPAL; Localização: RUA LEONÍLIA A DE ALENCAR, 100, CENTRO, ARARIPE -CE.

### PROJETO

A execução da obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

### NORMAS

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABTN) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreiteira obriga-se saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente à obra.

A responsabilidade técnica da obra será de Profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente Habilitados Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA.

### MATÉRIAS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir urna equipe homogênea que assegurem o bom andamento dos serviços.

### CONSIDERAÇÕES GERAIS

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações da NBR 9050/2004 no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados à acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência.

Desta forma, a seguir estão dispostos os padrões e critérios ditados pela NBR 9050/94, que visam proporcionar às pessoas portadoras de deficiência física e àquelas com capacidade ambulatoria reduzida, condições adequadas e seguras de acessibilidade autônoma aos banheiros, que são tidos como área de alto risco de acidentes para todas as pessoas.

Pablo Espitalo Gonçalves Pinheiro  
CPF: 045.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE



## CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER

### PLACA DE OBRA

Deverão ser afixadas placas com elucidações à obra, com dimensões e informações fornecidas pelo Governo do Federal e pelo município. As placas serão perfeitamente visíveis e legíveis ao público, constando nelas os responsáveis técnicos inteirados no processo construtivo da obra.

### DEMOLICÕES

As demolições deverão ser reguladas, sob o aspecto de Segurança e Medicina do Trabalho, pela Norma Regulamentadora NR- 18.

Antes de iniciar a demolição as linhas de fornecimento de energia elétrica, água, inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos, substâncias tóxicas, canalizações de esgoto e de escoamento de água devem ser desligadas, retiradas, protegidas ou isoladas, respeitando-se as normas e determinações em vigor.

Toda a demolição deve ser programada e dirigida por profissional legalmente habilitado.

A remoção e o transporte de todo entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pela CONTRATADA, de acordo com as exigências da Municipalidade local.

### MOVIMENTO DE TERRA

#### ATERRO MANUAL

O aterro será utilizado na elevação dos pisos e na execução das escadas e rampas.

**Observação:** Levar em consideração os níveis estabelecidos em planta arquitetônica

#### CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL

Ficam a cargo do construtor as despesas com a carga e os transportes decorrentes da execução dos serviços de preparo do terreno, escavações e aterro, seja qual for a distância média e o volume considerado, bem como o tipo de veículo utilizado.

#### ESCAVAÇÃO MANUAL

O movimento de terras deverá obedecer ao que é pedido no projeto, cuidando-se para que não haja vegetação de qualquer espécie nas superfícies a receber aterro. O construtor providenciará drenagem, desvio ou canalização das águas pluviais, evitando que estas venham a prejudicar o andamento das obras.

A execução dos trabalhos deverá obedecer às prescrições da NBR - 6122. As cavas para fundações, subsolos, reservatórios de água e outras partes da obra previstas abaixo do nível do terreno serão executadas de acordo com as indicações constantes do projeto de fundações, demais projetos da obra e com a natureza do terreno encontrado e volume de material a ser deslocado.

As escavações deverão ser executadas adotando-se todas as providências e cuidados necessários à segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas de água, esgoto, energia e telefone. Deverão ser convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas quando necessário e, caso tenham profundidade superior a 1,50m, deverão ser taludadas ou protegidas com dispositivos adequados de contenção. O tipo de proteção, cortinas, arrimo ou escoras, será escolhido de acordo com a natureza do solo, de comum acordo entre a construtora e a fiscalização.

Pablo Eprani Gonçalves Pinheiro  
CPF: 05.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363762 CE





## **FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**

### **EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO**

As cavas para fundações das rampas e escadas serão preenchidas com tijolo cerâmico, cuidadosamente assentado e devidamente calçados, a fim de evitar posteriores deslocamentos.

O baldrame terá salvo indicação contrária nos projetos, espessura mínima de 20cm e altura não inferior a 30cm.

### **CONCRETOS, LANÇAMENTOS, ARMADURAS**

As fundações diretas em concreto poderão ser de concreto ciclópico, blocos, ou concreto estrutural, obedecendo-se nas execuções todos os detalhes e prescrições do projeto estrutural e das normas da ABNT.

O concreto ciclópico a ser usado em fundações será constituído de concreto simples, preparado a parte, em cuja massa, por ocasião do lançamento das formas, será paulatinamente incorporada certa quantidade de pedras de mão, em quantidade não superior a 30% do volume total. Estas pedras devem ficar perfeitamente imersas e envolvidas pela massa de concreto simples.

O concreto para blocos deverá apresentar resistência mínima à compressão de 25 Mpa, sendo o consumo mínimo de cimento de 300kg/m<sup>3</sup>. O concreto estrutural a ser empregado na execução de sapatas, vigas e radiers terá a resistência indicada no projeto estrutural e obedecerá, na sua confecção e emprego, às mesmas condições determinadas pelas normas para o concreto armado da superestrutura.

A execução da estrutura de concreto obedecerá rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes respectivos, bem como as normas técnicas da ABNT atinentes ao assunto, além das que se seguem.

## **PAREDES E PAINÉIS**

### **ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO**

O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução de alvenaria de elevação com espessura de 15cm, confeccionada em bloco cerâmico vazado para uso com revestimento, com resistência Mínima à compressão de 2,5MPa na área bruta, espessura mínima das paredes externas de 7mm, livre de sulcos ou reentrâncias, nas dimensões nominais de (9x19x 9) cm de acordo com NBR 7171, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia. A alvenaria será utilizada na execução das platibandas.

## **COBERTURA**

### **ESTRUTURA DE MADEIRA**

Madeira - deverão ser utilizadas peças serradas, beneficiadas, desempenadas e secas, de madeiras de boa qualidade e procedência, isentas de nós, brancos, casca, broca, caruncho, trincas, fibras torcidas ou outros defeitos que venham diminuir a resistência física das peças e comprometer sua durabilidade e trabalhabilidade.

## **REVESTIMENTO**

### **CHAPISCO**

Chapisco manual em argamassa de cimento e areia, traço volumétrico 1:3, esp5mm. O cimento será



tipo Portland comum, fabricação recente, conforme padrão comercializado no mercado. A areia será do tipo grossa - utilizar areia de rio, grossa.

### **REBOCO/EMBOÇO**

Reboco/Emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço volumétrico 1:7 e 1:4, com espessura de 20mm.

### **PISOS**

Deverão ser executados em rigorosa obediência ao projeto arquitetônico no que concerne ao tipo, formatos, dimensões, cor, etc. Os pisos deverão ser executados apenas após o assentamento das canalizações que devem passar sob eles, como também, se for o caso, depois de completado o sistema de drenagem.

O dimensionamento da pavimentação deverá ser objeto de estudo por firma especializada, no caso de locais e vias domiciliares destinados a suportarem sobrecargas excessivas. Todos os pisos laváveis deverão ter declividade de 0,5% no mínimo, em direção ao ralo ou porta externa, para o perfeito escoamento da água.

### **PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5Mpa**

As áreas destinadas a receber pavimentação receberão lastro de concreto fck=13,5mpa, com espessura mínima de 06cm ou o que for determinado em especificação própria.

A camada regularizadora será lançada após compactação do aterro interno e após colocação e teste das canalizações que devam ficar sob o piso.

### **PORCELANATO NATURAL**

Aplique as peças fazendo-as deslizar um pouco sobre os cordões de argamassa. Pressione as peças com a mão e bata com um martelo de borracha para esmagar os cordões e assegurar uma melhor aderência. O martelo de borracha preta somete deve ser utilizado envolvido com pano seco e limpo para evitar marcas de borracha na peça.

### **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

As instalações elétricas deverão ser executadas em estrita observância as disposições dos respectivos projetos, a fim de se obter uma perfeita concordância na execução dos serviços. Deverão ainda, seguir as normas, especificações e métodos brasileiros específicos, em sua última edição, e na falta desses, as normas internacionais onde aplicáveis.

Qualquer alteração de qualquer parte das instalações, de acordo com projetos fornecidos, implica na total responsabilidade da CONTRATADA pela funcionalidade e integridade das mesmas. Nenhuma alteração poderá ser efetuada no projeto, especificações dos materiais e serviços sem a prévia aprovação, por escrito, da contratante através da FISCALIZAÇÃO. Todos os materiais e equipamentos fornecidos e instalados, deverão ser do tipo e da marca especificados.

### **INSTALACÕES HIDROSSANITÁRIOS**

No que se refere à sua execução, a instalação de água obedecerá às seguintes normas da ABNT. As canalizações serão assentadas antes da execução das alvenarias de tijolos ou pedra.

Pablo Epitáfio Gonçalves Pinheiro  
CPF: 545.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363762 CE



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ARARIPE**



As colunas de canalização correrão embutidas nas alvenarias, porém, de preferência, em chambeas falsas ou outros espaços para tal fim previstos, devendo, neste caso, serem fixadas por braçadeiras de 3 em 3 m, no mínimo, observado o dispositivo no item seguinte.

Nos casos em que as canalizações devam ser fixadas em paredes e/ ou suspensas em lajes, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportastes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.

As derivações correrão embutidas nas paredes ou, de preferência, em vazios ou lajes rebaixadas, evitando-se a sua inclusão no concreto; quando indispensável, serão alojadas em reentrâncias (encaixes) adrede, previstas na estrutura.

### **ESQUADRIAS E FERRAGENS**

Todas as esquadrias, ferragens e vidros deverão estar de acordo com planta falada do projeto arquitetônico. As esquadrias de madeira deverão ser imunizadas, não deverão apresentar empenamentos, rachaduras, lascas e outros defeitos que comprometam a qualidade. Os forramentos e alizares deverão ser em muiracatiara, de dimensões 15cm para os forramentos, fixados aos tufos de madeira com parafusos de latão cromado de 6x2 1/2, e 5cm para os alizares. As esquadrias de ferro deverão receber um tratamento antiferrugens antes da aplicação do esmalte sintético.

### **PINTURA**

Deverá seguir as indicações do projeto arquitetônico. As superfícies a pintar deverão ser cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem. Antes de iniciar a pintura sobre o reboco novo, aguardar até que o mesmo esteja seco e curado.

Nas paredes internas rebocadas e indicadas na planta de arquitetura para pintura látex, lixar inicialmente o reboco, emassar com 2 demãos com massa corrida a base de PVA, lixar novamente e em seguida aplicar a pintura com tinta látex PVA no mínimo duas demãos.

Nas paredes internas rebocadas e indicadas na planta de arquitetura para pintura esmalte sintético lixar inicialmente o reboco, emassar com duas demãos com massa corrida a base de óleo, lixar novamente e em seguida aplicar a pintura com tinta esmalte sintético no mínimo duas demãos.

Nas paredes externas rebocadas e indicadas na planta de arquitetura para pintura esmalte sintético lixar inicialmente o reboco, emassar com duas demãos com massa acrílica para pintura látex, lixar novamente e em seguida aplicar a pintura com tinta esmalte sintético no mínimo duas demãos.

### **SERVIÇOS DIVERSOS**

#### **LIMPEZA GERAL**

Durante todo o período de execução da obra, a área construída deverá ser mantida sempre limpa.

Remover devidamente da obra todos os materiais e equipamentos, assim como as peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios. Proceder à remoção de todo o entulho da obra, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, bem como cuidadosamente varridos os seus acessos.

Todas as pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, azulejos, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.

Pablo Eplínio Gonçalves Pinheiro  
CPF 66.794.413-29  
Engenheiro Civil  
CREA 363762 CE




CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ARARIPE**

As pavimentações, após a limpeza deverão ser enceradas. Tomar particular cuidado na remoção de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies. Remover cuidadosamente todas as manchas e salpicos de tinta de todas as partes e componentes da edificação, dando-se especial atenção à limpeza de vidros, ferragens, esquadrias, luminárias e peças e metais sanitários.



  
Pablo Epifanio Bencalves Pinheiro  
CPF 642.794.413-20  
Engenheiro Civil  
CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
				REF.
				08/2023

### 1.1. ADM-1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MESES			QTD
3,00		3,00000000	3,00
			3,00

### 1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Placa			QTD
2,00*1,50		3,00000000	3,00
			3,00

### 1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

			QTD
PAREDES LATERAIS A DEMOLIR	(9,60*3,70*0,40)*2,00	28,42000000	28,42
PAREDES INTERNAS A DEMOLIR	(4,70*3,70*0,40)*3,00	20,87000000	20,87
PAREDE FRONTAL A DEMOLIR	(4,70*3,70*0,40)*1,00	6,96000000	6,96
			56,25

### 1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
PISO INTERNO A DEMOLIR	(4,30*9,20)	39,56000000	39,56
PISO EXTERNO (CALÇADA) A DEMOLIR	(2,18*4,70)	10,25000000	10,25
			49,81

### 1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

ÁREA DE COBERTA CERÂMICA A DEMOLIR			QTD
(4,70*9,60)		45,12000000	45,12
			45,12

### 1.6. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

DE MADEIRAMENTO A DEMOLIR			QTD
(4,70*9,60)		45,12000000	45,12
			45,12

### 2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

			QTD
VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAMES	(57,00*0,20*0,40)	4,56000000	4,56
VOLUME ESCAVAÇÃO SAPATAS	(1,10*1,10*0,70)*11,00	9,32000000	9,32
			13,88

### 2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


			QTD
ALVENARIA	56,25	56,25000000	56,25
PISOS	(49,81*0,15)	7,47000000	7,47
TELHADO	(45,12*0,20)	9,02000000	9,02
			72,74

### 2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ALVENARIA			QTD
56,25		56,25000000	56,25



  
 Paulo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 045.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA	HORA
			MES	REF.	
			84,44%	47,48%	08/2023
			0,00%	0,00%	

			QTD
PISOS	(49,81*0,15)	7,47000000	7,47
TELHADO	(45,12*0,20)	9,02000000	9,02
			72,74

#### 2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
AMBIENTE INTERNO+25%EMPOLAMENT	(4,70*9,60*0,32)*1,25	18,05000000	18,05
CALÇADA+25%EMPOLAMENTO	(2,18*4,70*0,32)*1,25	4,10000000	4,10
			22,15



#### 3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

			QTD
VOLUME EMBASAMENTO	(57,00*0,20*0,40)	4,56000000	4,56
			4,56

#### 3.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

			QTD
CONCRETO MAGRO FUNDO SAPATA	(1,10*1,10*0,05)*11,00	0,67000000	0,67
			0,67

#### 3.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
VOLUME VIGA SUPERIOR	(47,44*0,12*0,30)	1,71000000	1,71
VOLUME PILARES	(0,25*0,12*4,10)*11,00	1,35000000	1,35
VOLUME VIGA BALDRAME	(47,44*0,15*0,35)	2,49000000	2,49
VOLUME SAPATAS	(1,05*1,05*0,65)*11,00	7,88000000	7,88
LAJE MACIÇA MARQUISE	0,43	0,43000000	0,43
			13,86

#### 3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


			QTD
VOLUME VIGA SUPERIOR	(47,44*0,12*0,30)	1,71000000	1,71
VOLUME PILARES	(0,25*0,12*4,10)*11,00	1,35000000	1,35
VOLUME VIGA BALDRAME	(47,44*0,15*0,35)	2,49000000	2,49
VOLUME SAPATAS	(1,05*1,05*0,65)*11,00	7,88000000	7,88
LAJE MACIÇA MARQUISE	0,43	0,43000000	0,43
			13,86

#### 3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

			QTD
SAPATAS	$\frac{((1,05*4)*(0,65))*11,00}{5,00}$	6,01000000	6,01
VIGAS BALDRAMES	41,91/5,00	8,38000000	8,38
VIGAS SUPERIORES	65,30/5,00	13,06000000	13,06
PILARES	51,30/5,00	10,26000000	10,26
MARQUISE	4,24/5,00	0,85000000	0,85
			38,56

#### 3.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Pablo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 027.944.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	08/2023

		QTD	
VOLUME CONCRETO X TAXA DE AÇO P/ VOLUME	(13,86*80,00)	1.108,80000000	1.108,80
			1.108,80

### 3.7. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

		QTD	
BANHEIRO 1	(1,54*1,44)	2,22000000	2,22
BANHEIROS	(1,74*3,38)	5,88000000	5,88
			8,10

### 4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		QTD	
ALVENARIA	((30,21*4,10)+(7,00*4,50)+(9,70*2,70))	181,55000000	181,55
			181,55

### 4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		QTD	
PERÍMETRO	((4,70+9,60)*2,00)*0,15	4,29000000	4,29
			4,29

### 4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		QTD	
VERGAS	(0,60+0,60+1,55+1,10+0,80+1,10+1,10+0,60+1,40)*0,10*0,10	0,09000000	0,09
CONTRAVERGAS	(0,60+0,60+1,55+1,10+0,80+1,10+1,10+0,60+1,40)*0,10*0,10	0,09000000	0,09
			0,18

### 5.1. I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM (M2)

		QTD	
Telhado	(4,70*9,60)	45,12000000	45,12
			45,12

### 5.2. C1339 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m (M2)

		QTD	
Telhado	(4,70*9,60)	45,12000000	45,12
			45,12

### 5.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		QTD	
LATERAL	9,60	9,60000000	9,60
			9,60


### 5.4. C2251 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

		QTD	
PLATIBANDA	(4,70+9,60+4,70)	19,00000000	19,00
			19,00

### 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



Pablo Epifanio Alcubas Pinheiro  
 CPF 64.104.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	08/2023
				0,00%	0,00%		

			QTD
PAREDES	$(37,94 \times 4,10) + (6,96 \times 2,70) + (8,00 \times 4,50) + ((9,70 \times 2,70) \times 2,00)$	262,73000000	262,73
			262,73

### 6.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
BANHEIROS	$(5,00 + 6,44 + 5,60) \times 2,70$	46,01000000	46,01
COPA	$(4,24) \times 2,70$	11,45000000	11,45
			57,46



### 6.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
REBOCO	$(262,73 - 57,46)$	205,27000000	205,27
			205,27

### 6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
PAREDE DE EMBOÇO+10%	$57,46 \times 1,10$	63,21000000	63,21
			63,21

### 6.5. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
REVESTIMENTOS PAREDE	63,21	63,21000000	63,21
			63,21

### 6.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

			QTD
FACHADA	$(10,85 \times 0,80) \times 1,10$	9,55000000	9,55
			9,55

### 6.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
FORRO GESSO	$(4,70 \times 9,60)$	45,12000000	45,12
			45,12

### 7.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
Piso Interno	$(4,70 \times 9,60) \times 0,05$	2,26000000	2,26
			2,26

### 7.2. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)


			QTD
ÁREA INTERNA	$(4,70 \times 9,60)$	45,12000000	45,12
			45,12

### 7.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

			QTD
Piso Interno+10%	$(4,70 \times 9,60) \times 1,10$	49,63000000	49,63

Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 84.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	08/2023

	QTD
	49,63

7.4. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	QTD
PORCELANATO	49,63
	49,63

7.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	QTD
CALÇADA	(2,18*4,70)
	10,25
	10,25

8.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

	QTD
PORTA SALAS	3,00
	3,00

8.2. 100687 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

	QTD
PORTA BANHEIROS	2,00
	2,00

8.3. 102169P INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. (M2)

	QTD
VIDRO FACHADA E PORTA	(2,70*2,90)
PORTA COPA	(1,35*2,10)
	10,67

8.4. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

	QTD
BANHEIROS	(2,00*0,60)
WC SOCIAL	(1,00*0,90)
SALAS	(2,00*0,90)
COPA	(1,00*1,20)
ENTRADA	(1,00*1,45)
	6,55


9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	QTD
BANHEIROS	3,00
COPA	2,00
SALAS	6,00
RECEPÇÃO	3,00
	14,00

9.2. C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)



Pablo Espinosa Gonçalves Pinheiro  
 CRP - 794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA	HORA
				MES	
				REF.	
				08/2023	
				84,44%	
				47,48%	
				0,00%	
				0,00%	

			QTD
LUMINÁRIA EXTERNA	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

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

			QTD
FACHADA	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

9.4. C4102 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)

			QTD
SALAS	6,00	6,00000000	6,00
RECEPÇÃO	3,00	3,00000000	3,00
CORREDOR	3,00	3,00000000	3,00
ARQUISE	3,00	3,00000000	3,00
			15,00

9.5. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
QGBT	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

9.6. C1640M3 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN) (UN)

			QTD
SALAS	2,00	2,00000000	2,00
COPA	1,00	1,00000000	1,00
CORREDOR	1,00	1,00000000	1,00
RECEPÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			5,00

9.7. C1640M2 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN) (UN)

			QTD
ARQUISES	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

9.8. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

			QTD
QUADRO DISTRIBUIÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

9.10. C1640M1 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN) (UN)


			QTD
CORREDOR	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

9.12. C4789 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

			QTD
SALAS	8,00	8,00000000	8,00
RECEPÇÃO	4,00	4,00000000	4,00
			12,00



Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 645.794.413-29  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																		

9.13. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

			QTD
SALAS	10,00	10,00000000	10,00
RECEPÇÃO	5,00	5,00000000	5,00
			15,00

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
BANHEIROS	6,00	6,00000000	6,00
COPA	1,00	1,00000000	1,00
			7,00

10.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
BANHEIROS	6,00	6,00000000	6,00
COPA	1,00	1,00000000	1,00
			7,00

10.3. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

			QTD
FOSSA E SUMIDOURO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

10.4. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

			QTD
BANHEIROS / FOSSA	15,00	15,00000000	15,00
			15,00

10.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
BANHEIROS	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

10.6. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
WC SOCIAL	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

10.7. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


			QTD
BANHEIROS	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

10.8. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
COPA	1,00	1,00000000	1,00



Pablo Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 CPF: 086.794.413-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	08/2023

		QTD
		1,00

#### 11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		QTD
INTERNO	152,89	152,89000000
		152,89

#### 11.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

		QTD
INTERNO	152,89	152,89000000
		152,89

#### 11.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		QTD
PORTAS BANHEIROS	$((0,60*2,10)*2,00)*2,00 + ((2,00*(0,90*2,10)))$	8,82000000
PORTAS SALAS	$((2,00*(0,90*2,10))*2,00)$	7,56000000
		16,38

#### 11.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		QTD
FACHADA	$(0,90*6,70)$	6,03000000
		6,03

#### 12.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

		QTD
VIGAS BALDRAME	$(57,00*(0,15+0,20+0,15))$	28,50000000
		28,50

#### 12.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

		QTD
MARQUISE	$(0,70*4,70)$	3,29000000
		3,29

#### 13.1. 00010853 LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) (UN)

		QTD
FACHADA	28,00	28,00000000
		28,00

#### 13.3. C0227P ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO (M2)

		QTD
SALAS	$(2,00*(1,40*0,90))$	2,52000000
COPA - SUPERIOR	$(2,00*0,90)$	1,80000000
COPA -INFERIOR	$(2,00*0,90)$	1,80000000
RECEPÇÃO	$(1,20*0,90)$	1,08000000
		7,20


#### 13.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		QTD
OBRA GERAL	$(4,70*(9,60+2,18))$	55,37000000
		55,37



Pablo Antônio Gonçalves Pinheiro  
 CREA 645.794.413-29  
 Engenheiro Civil  
 CREA 363762 CE

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 CÂMARA MUNICIPAL DE <b>ARARIPE</b>	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 12/09/2023		<b>BDI :</b> 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD
		55,37

Pablo Espanio Gonçalves Pinheiro  
 CPF 640.794.410-20  
 Engenheiro Civil  
 CREA 36376/2 CE





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231277824**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PABLO EPIFANIO GONÇALVES PINHEIRO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0620022329

Registro: 353762CE

Empresa contratada: **PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI - ME**

Registro : 0010481192-CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARARIPE - CÂMARA MUNICIPAL**

**RUA LEONILIA A DE ALENCAR**

Complemento:

Cidade: **ARARIPE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 12.477.956/0001-68

Nº: 100

CEP: 63170000

Contrato: **08.2023.004**

Celebrado em: **04/09/2023**

Valor: **R\$ 12.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA LEONILIA A DE ALENCAR**

Complemento:

Cidade: **ARARIPE**

Data de Início: **08/09/2023**

Previsão de término: **30/10/2023**

Coordenadas Geográficas: **-7.212286, -40.136274**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARARIPE - CÂMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: 12.477.956/0001-68

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un



PABLO EPIFANIO GONÇALVES PINHEIRO:64579441320  
441320

Assinado de forma digital por PABLO EPIFANIO GONÇALVES PINHEIRO:64579441320  
Dados: 2024.03.26 10:45:54 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 95z3b  
Impresso em: 26/03/2024 às 10:42:05 por: , ip: 45.172.74.131

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231277824**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS >  
 #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

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

**5. Observações**

Contratação de serviços técnicos na área de engenharia para elaboração de projeto arquitetônico, planilhas orçamentárias e memoriais descritivos para construção do Anexo da Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe(CE).

**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**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**PABLO EPIFANIO**  
**GONCALVES**

Assinado de forma digital por  
 PABLO EPIFANIO GONCALVES  
 PINHEIRO:64579441320

**PINHEIRO:64579441320**

Dados: 2024.03.26 10:46:10 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**PABLO EPIFANIO GONÇALVES PINHEIRO - CPF: 645.794.413-20**

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

**MUNICÍPIO DE ARARIPE - CÂMARA MUNICIPAL - CNPJ: 12.477.956/0001-68**

**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\$ 96,62**

Registrada em: **13/09/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216451884**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 95z3b  
 Impresso em: 26/03/2024 às 10:42:05 por: , ip: 45.172.74.131



ANEXO III  
(declaração I)  
Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C



MODELO DE DECLARAÇÃO QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº.....situada na ....., DECLARA, sob as penas da lei, para surtir efeito junto à Câmara Municipal de Araripe, no procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência Eletrônica, suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por ser verdade, firma a presente.

Local e data

Assinatura  
Identificação da Assinatura







# Câmara Municipal de Araripe

CNPJ Nº 12.477.956/0001-68  
CGF Nº 06.920.385-7



## ANEXO III (declaração II)

Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

A pessoa jurídica \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, ora representada pelo Sr(a) \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_ e portador do RG nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins de participação no Processo Administrativo de Licitação nº 2024.04.08.001C, na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C atendendo ao disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores, em cumprimento, ainda, ao que determina o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho, menor de 16 (dezesesseis) anos e maior de 14 (quatorze) anos, salvo na condição de aprendiz.

Local e data

Assinatura

Identificação da Assinatura



*Câmara Municipal de Araripe*

CNPJ Nº 12.477.956/0001-68  
CGF Nº 06.920.385-7



ANEXO III  
(declaração III)

Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE EDITAL E DE QUE NÃO FOI CONSIDERADA INIDÔNEA POR NENHUM ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

A pessoa jurídica \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, ora representada pelo Sr(a) \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_ e portador do RG nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins de participação no Processo Administrativo de Licitação nº 2024.04.08.001C, na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C, que inexistem fato impeditivo de habilitação, bem como de que tem pleno conhecimento e concordância com os termos e condições deste Edital e de que não foi considerada inidônea por nenhum Órgão da Administração Pública.

Local e data

Assinatura

Identificação da Assinatura

Poder Legislativo Municipal

RUA: LEONILIA AUREA DE ALENCAR, 100 - CENTRO, CEP 63.170-000 - ARARIPE/CE  
SITE: [www.cmararipe.ce.gov.br](http://www.cmararipe.ce.gov.br) - E-mail: [camaraararipe@hotmail.com](mailto:camaraararipe@hotmail.com)



*Câmara Municipal de Araripe*

CNPJ Nº 12.477.956/0001-68  
CGF Nº 06.920.385-7



ANEXO III  
(declaração IV)

Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE ATENDEM AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E QUE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI**

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº..... situada na ....., DECLARA, sob as penas da lei, para surtir efeito junto à Câmara Municipal de Araripe/CE, no procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C, que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Por ser verdade, firma a presente

Local e data

Assinatura  
Identificação da Assinatura



#### ANEXO IV MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE ARARIPE E DO OUTRO \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

**O MUNICÍPIO DE ARARIPE**, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido na Rua Leonília Áures de Alencar nº 100, bairro Centro, na cidade de Araripe, Estado do Ceará, inscrito no CNPJ sob o nº 12.477.956/0001-68, neste ato representada pelo seu Presidente, o(a) Sr(a). José Paulino Pereira, residente e domiciliado em Araripe - Ceará, ao final assinado, doravante denominado de CONTRATANTE e \_\_\_\_\_, com sede em \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, ora denominada de CONTRATADA, representada pelo Senhor \_\_\_\_\_ Portador do CPF N° \_\_\_\_\_ e RG N° \_\_\_\_\_, residente e domiciliado na Rua \_\_\_\_\_, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, decorrente do Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08001C, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1 - Processo de Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.04.08.001C, de acordo de acordo com as normas gerais da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, devidamente homologado pelo Presidente da Câmara Municipal de Araripe, o Sr José Paulino Pereira.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a execução das obras de Construção do anexo Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe-CE, vinculado à Câmara Municipal de Araripe, Localizada na Rua Leonília Áurea de Alencar Nº 100, Centro, Araripe/CE, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital Convocatório, nos quais a Contratada sagrou-se vencedora.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DA POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

O prazo de execução da obra será de 90 (noventa) dias e a vigência desta contratação é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133/2021.

O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

#### CLÁUSULA QUARTA – DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

4.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, vinculado a este Contrato.

#### CLÁUSULA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

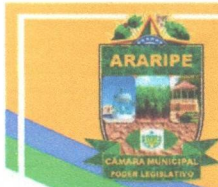
5.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO, DO PAGAMENTO, DO REAJUSTE E DO REESTABELECIMENTO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 6.1. O valor da contratação global é de R\$......(\_\_\_\_\_).
- 6.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 6.3. Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da Medição/Nota Fiscal, através de Transferência Bancária para o fornecedor.
- 6.4. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 6.5. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 6.6. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 6.7. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 6.8. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 6.9. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação em vigor.
- 6.10. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 6.11. O reajuste será realizado por apostilamento, conforme previsão do Art. 136, da Lei 14.133/2021.
- 6.12. Poderá ser reestabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando o reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 124, Inciso II, alínea “d” da Lei 14.133/2021, devendo ser formalizado através de ato administrativo.
- 6.13. O pedido de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 7.1. São obrigações do Contratante:
- 7.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 7.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, vinculado a este contrato;
- 7.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 7.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 7.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme Art. 143, da Lei nº 14.133/2021;
- 7.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;



- 7.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 7.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis, quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 7.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 7.10.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação por igual período, quando motivada.
- 7.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.
- 7.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 8.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em suas peças vinculadas, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 8.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 8.2.1. Entregar, quando for o caso, no prazo máximo de **até 02 (duas) horas**, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra, os produtos/materiais requisitados pelo setor competente, devendo os mesmos ser entregues nas dependências da Secretaria/Fundo competente, ou no local indicado na antedita Ordem de Compra, sendo as despesas com a entrega de sua responsabilidade.
- 8.2.2. Caso a Contratante venha optar por entrega programada a Contratada deverá dispor de instalações condizentes e compatíveis para a guarda e armazenamento dos produtos/materiais pondo-os a salvo de possível deterioração.
- 8.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 8.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 8.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos/bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 8.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 8.7. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 8.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

- 8.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, em tempo hábil, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 8.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 8.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 8.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 8.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 8.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 8.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 8.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 8.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 8.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- 8.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos.
- 8.20. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 8.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

#### CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

9.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- A) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- B) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- C) Der causa à inexecução total do contrato;
- D) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

E) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

F) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

G) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

H) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

10.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

10.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

10.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.2.4. Multa:

10.2.4.1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

10.2.4.2. O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2.4.3. Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

10.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

10.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

10.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

A) A natureza e a gravidade da infração cometida;

B) As peculiaridades do caso concreto;

C) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

D) Os danos que dela provierem para o Contratante;

E) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



10.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

10.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

10.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo Município decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o Município contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

11.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

11.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

A) Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

B) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.3. Constituem motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos presentes autos, as situações previstas no Art. 137, da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa, com observância às previsões contidas nos artigos 138 e 139 da referida Lei.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FONTE DE RECURSOS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos oriundos duodécimos, previstos na dotação orçamentária nº 01.031.0001.1001 – Construção, reforma e ampliação da Câmara Municipal - Elemento de despesa 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

12.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

13.1. A gestão do contrato será exercida por Representante da Administração, formalmente designado pelo(a) ordenador(a) de despesas, para acompanhar a execução do instrumento contratual, com vistas à promoção das medidas necessárias à fiel execução das condições previstas no instrumento contratual.

13.2. A fiscalização da contratação será exercida por Representante da Administração, formalmente designado pelo(a) ordenador(a) de despesas, ou pessoa física ou jurídica contratada, com as atribuições de subsidiar ou assistir o Gestor de Contrato, de acordo como estabelecido no art. 117, da Lei Federal nº 14.133/21.

13.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade dos órgãos ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120, da Lei 14.133/21.

13.4. **Fica designada (o)à servidor(a) Sr(a). xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, inscrita no CPF sob o nº xxx.xxx.xxx-xx, especialmente, para este fim conforme Portaria nº xx.xx.xxx/xxxx, de xx de xxxxxxxx de xxxx, para a fiscalização do referido Contrato.**

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS**

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS ALTERAÇÕES**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts.124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo.

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção à Lei nº. 12.527, de 2011, observado o art 176 da lei 14.133 de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

17.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Araripe/CE, sendo este o foro eleito para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Araripe/CE- CE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
 CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
 CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

01. \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

02. \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_