

**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PROCESSO LICITAÇÃO Nº08.01/2022 TP**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº08.01/2022-TP**

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 08.01/2022-TP, com data de abertura marcada para o dia 04/03/2022, às 08:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Av. José Loiola de Alencar, 440, Centro, Araripe/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação dos serviços de ampliação do CRAS Padre Raimundo Araújo e Silva ( construção de uma sala para atendimento dos usuários de convivência e fortalecimento de vínculos) e reparos no Órgão gestor na Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social do município de Araripe/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação dos serviços de ampliação do CRAS Padre Raimundo Araújo e Silva ( construção de uma sala para atendimento dos usuários de convivência e fortalecimento de vínculos) e reparos no Órgão gestor na Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social do município de Araripe/CE, conforme projeto em anexo.	R\$67.200,38

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 67.200,38 ( SESSENTA E SETE MIL, DUZENTOS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Identificação: AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES

Endereço: RUA DO ROSARIO 818

CNPJ: 36.209.983/0001-18

Cidade: Juazeiro do Norte / CE

Representante Legal: Anna Juliany Guerra da Silva Tavares

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18  
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

*Anna Juliany Guerra da Silva Tavares*


AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 36.209.983/0001-18

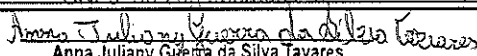
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares


CPF/MF sob o nº 068.116.293-71

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	APLICAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022		BDI : 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					REF. 05/2021	
					01/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>532,37</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	184,85	532,37
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.641,79</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,02	55,60	112,31
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,42	113,97	1.529,48
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>8.443,32</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,02	748,00	1.510,96
3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,35	864,11	1.166,55
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	91,17	17,25	1.572,68
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,66	15,07	175,72
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	6,15	443,84	2.729,52
3.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	14,40	89,43	1.287,79
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.933,63</b>
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	2.033,54	162,68
4.2	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	97,40	59,25	5.770,95
<b>5 REVESTIMENTOS</b>							<b>6.150,25</b>
5.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	154,84	35,20	5.450,37
5.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	154,84	4,52	699,88
<b>6 PISOS</b>							<b>3.503,93</b>
6.1	C2184	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	44,75	29,80	1.333,55
6.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	44,75	48,50	2.170,38
<b>7 COBERTURA</b>							<b>9.090,81</b>
7.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	54,78	77,36	4.237,78
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	18,00	145,91	2.626,38
7.3	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	54,78	32,55	1.783,09
7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	8,30	24,32	201,86
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,60	14,56	241,70
<b>8 PINTURA</b>							<b>6.093,95</b>
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	206,16	14,31	2.950,15
8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	206,16	14,59	3.007,87
8.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	SINAPI	M2	17,12	7,94	135,93
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>3.017,86</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	280,08	2.520,72
9.2	C1496	INTERRUPTOR PARA TELA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,06	37,06

  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

  
 Raimundo Nonato Belchior Vianna  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,78%
		<b>REF.</b>	
			05/2021
			01/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,32	33,32
9.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	29,05	116,20
9.5	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	51,76	310,56
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>3.865,22</b>
10.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,10	46,96	239,50
10.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,60	10,50	321,30
10.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	411,65	411,65
10.4	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.448,52	1.448,52
10.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,52	315,48	1.110,49
10.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	23,24	92,96
10.7	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	8,00	30,10	240,80
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>293,67</b>
11.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,07	48,38	293,67
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>661,84</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,80	13,29	661,84
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>9.694,16</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>39.534,48</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>49.228,64</b>	
<b>Quarenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos</b>							

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

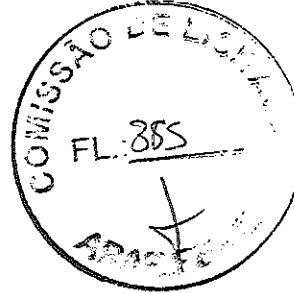
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA :</b> 02/03/2022		<b>BDI :</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,48%    01/2022


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	532,37	1,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.641,79	3,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.443,32	17,15
4	PAREDES E PAINÉIS	5.933,63	12,05
5	REVESTIMENTOS	6.150,25	12,49
6	PISOS	3.503,93	7,12
7	COBERTURA	9.090,81	18,47
8	PINTURA	6.093,95	12,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.017,86	6,13
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.865,22	7,85
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	293,67	0,60
12	SERVIÇOS DIVERSOS	661,84	1,34
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>9.694,16</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>39.534,48</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>49.228,64</b>	

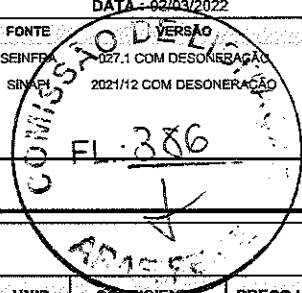


Quarenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA:	02/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	FORTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	UNID:	H	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	COEFICIENTE:	2,00000000	REF.:	05/2021
						01/2022



**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,4800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,9721</b>
<b>VALOR:</b>					<b>148,45</b>

**2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2400	44,6532
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,6532</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,65</b>

**2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2400	25,9080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,9080</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,6260</b>
<b>VALOR:</b>					<b>91,53</b>

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPT: 060.116.203-71  
 Proprietária

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,3500	172,9750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2400	140,2080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>313,1830</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,4500</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,5900	130,0770
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>130,0770</b>
<b>VALOR:</b>					<b>600,71</b>

**3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Raimundo Nonato Belchior Vital  
 Engenheiro Civil  
 RNO60243356-8

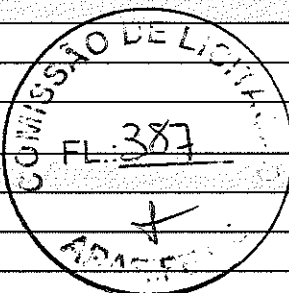
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APLICAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 02/03/2022	BDI: 24,52%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022													
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2400	152,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>213,4500</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,2300	45,2781
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3100	167,5800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6700	45,9221
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,4200	19,0465
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>480,5017</b>

  
 AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-19  
 Anna Julianny Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

**VALOR: 693,95**

### 3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,9424</b>


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,9035</b>

**VALOR: 13,85**

### 3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,5746</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,5235</b>

  
 Raimundo Nonato Belchior Vila  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8


**VALOR: 12,10**

### 3.5. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75594121	88,20	66,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	323,03804970	0,55	177,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58730971	76,05	44,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>289,00</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b>	02/03/2022		<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77884549	0,33	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82605430	1,63	1,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60489982	16,63	26,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53377334	15,46	39,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>67,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>356,44</b>

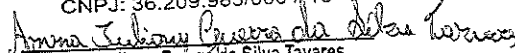
### 3.6. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	MES	0,19606495	3,82	0,74
00040287	SINAPI	MES	0,78526016	1,47	1,15
00040275	SINAPI	MES	0,39313023	5,88	2,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01000330	6,72	0,06
00040304	SINAPI	KG	0,01900629	24,24	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,52</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,15905268	17,21	2,73
88262	SINAPI	H	0,86580133	20,17	17,46
92263	SINAPI	M2	0,26308715	178,34	46,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>67,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,82</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

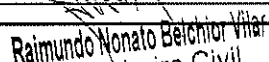
  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

### 4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,6152</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,30000000	16,4300	202,0890
10121	SEINFRA	H	4,80000000	20,3500	97,6800
10498	SEINFRA	H	7,50000000	20,3500	152,6250
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
12543	SEINFRA	H	12,00000000	15,2400	182,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>675,9740</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445

  
 Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
					05/2021	
					01/2022	

10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3200	559,2000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198G/N/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8100	49,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>941,5108</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.633,10</b>

### 4.2. 103322 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,84	25,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,21	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,20	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,55</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	426,98	4,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	20,40	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	15,46	4,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,58</b>

### 5.1. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	426,98	16,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,40	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,46	2,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>28,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,27</b>

### 5.2. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	503,94	2,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,40	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,46	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,63</b>

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
Proprietária  
CPF: 068.116.293-71

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

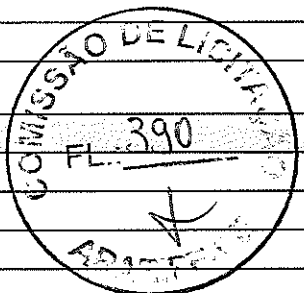


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>01/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	01/2022		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	01/2022																
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																			

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2400	8,3820
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4695</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,3800	3,2280
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4605</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,93</b>



**6.2. 93391 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,78	3,79
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	24,75	26,23
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,60	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,12</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	23,03	5,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,46	2,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,83</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPE: 068.116.293-71  
 Proprietária


**.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	10,78	21,08
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	21,75	1,52
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	19,62	0,98
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	19,79	0,59
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	2,05	6,74
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	22,79	14,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,90</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	17,21	7,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	20,17	7,40
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	17,54	1,04
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	18,42	0,79

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AFLIAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022														
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																	

TOTAL SERVIÇO: 16,23

VALOR: 62,13

### 7.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,4300	14,7870
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3500	18,3150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,1020</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6800	2,6700
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,2400	60,3520
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,7500	17,2500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,2300	3,8075
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,0795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,18</b>

### 7.3. 94195 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	1,09	19,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,34</b>

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	17,54	0,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	18,42	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	15,46	3,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	22,86	1,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,14</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares

CPF: 066.110.293-71

### 7.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,50	7,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,50</b>

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	410,77	4,80
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	17,54	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	18,42	0,11

*Raimundo Nonato Belchior Vilela*  
Raimundo Nonato Belchior Vilela  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,45%
			REF.
			05/2021
			01/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,46	3,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,86	3,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,53</b>

### 7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,2400	4,8768
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9818</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,2300	0,1831
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7112</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,69</b>

### 8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,47	6,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,42</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,45	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,46	1,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,49</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
CPE: 088.116.293-71  
Proprietária

### 8.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,70	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,06	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,27</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,45	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,46	1,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,72</b>

### 8.3. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01960000	18,82	0,19
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	19,89	2,11

*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



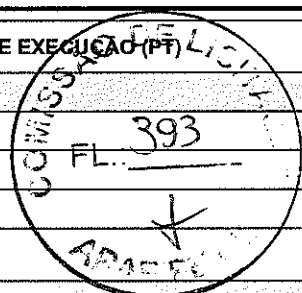
OBRA:	APLICAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022													
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																

TOTAL MATERIAL:	2,30
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,45	4,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,08</b>

VALOR:	6,38
--------	------

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



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300	49,2900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>148,4400</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19000000	9,3100	0,9310
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,4910</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.176.293-71  
 Proprietária

VALOR:	224,93
--------	--------

### 2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,6086</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1500	16,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,1500</b>

VALOR:	29,76
--------	-------

### 9.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,6086</b>

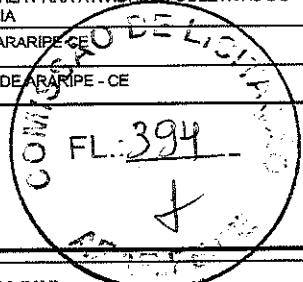
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500	13,1500

Raimundo Nonato Belchior Villar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022



TOTAL MATERIAL:	13,1500
VALOR:	26,76

### 9.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4300	4,7647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3500	5,9015
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6662</b>

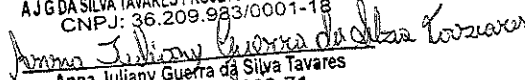
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,6600</b>

VALOR:	23,33
--------	-------

### 9.5. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	18,79	18,79
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,91</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,34	3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,59	11,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,66</b>

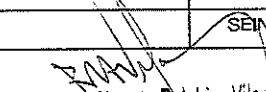
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

VALOR:	41,57
--------	-------

### 10.1. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0340</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,9800	24,1960
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,2300	0,6092
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,6752</b>

  
 Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

VALOR:	37,71
--------	-------

### 10.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	APLICAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022

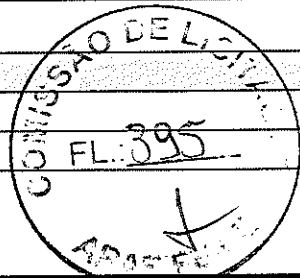
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4300	1,6430
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350

**TOTAL MAO DE OBRA:** 3,6780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,4500	4,4500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046

**TOTAL MATERIAL:** 4,7546

**VALOR:** 8,43



### 10.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4300	41,8965
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3500	51,8925

**TOTAL MAO DE OBRA:** 93,7890

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5100	127,5100

**TOTAL MATERIAL:** 236,8000

**VALOR:** 330,59

### 10.4. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,4300	98,5800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3500	122,1000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800

**TOTAL MAO DE OBRA:** 291,8600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	137,3000	137,3000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,1800	145,0800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,2200	44,4400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	58,7300	58,7300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	206,5600	413,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,2300	7,6150
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000

**TOTAL MATERIAL:** 871,4198

A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliány Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vila  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		83,55%	47,46%
			REF.
			05/2021
			01/2022

**VALOR: 1.163,28**

### 10.5. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4300	41,8965
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3500	51,8925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,7890</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,5700	159,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>159,5700</b>

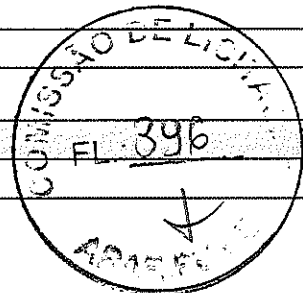
**VALOR: 253,36**

### 10.6. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,7505</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3100	12,3100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1500	0,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,9100</b>

**VALOR: 18,66**



A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-16  
 Anna Juliana Góes da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

### 10.7. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4300	4,1075
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,1950</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0700	14,0700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,9700</b>


**VALOR: 24,17**

### 11.1. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,3500	15,2625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,2400	14,4780
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,7405</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3800	2,1520

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022														
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																	

TOTAL MATERIAL:	9,1054
VALOR:	38,85

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6680
					VALOR:	10,67

A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

*Raimundo Nonato Belchior*  
 Raimundo Nonato Belchior  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8






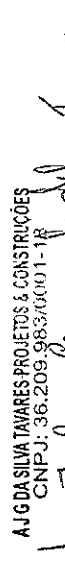
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** APLIAÇÃO DO CRÁS PADRE CIGERO NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE  
**DATA:** 02/03/2022    **VERBAO:**    **BDI:** 24,52%  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA  
**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%    **HORA:**    **MES:**    **DATA REF.:**  
**SINAPI:** 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55%    47,76%    05/2021  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE    47,46%    01/2022  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	532,37	100,00 % 532,37				100,00 % 532,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.641,79	100,00 % 1.641,79				100,00 % 1.641,79
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.443,32	70,00 % 5.910,32	30,00 % 2.533,00			100,00 % 8.443,32
4	PAREDES E PAINÉIS	5.933,63		50,00 % 2.966,82	50,00 % 2.966,81		100,00 % 5.933,63
5	REVESTIMENTOS	6.150,25		50,00 % 3.075,13	25,00 % 1.537,56	25,00 % 1.537,56	100,00 % 6.150,25
6	PISOS	3.503,93			100,00 % 3.503,93		100,00 % 3.503,93
7	COBERTURA	9.090,81			100,00 % 9.090,81		100,00 % 9.090,81
8	PINTURA	6.093,95				100,00 % 6.093,95	100,00 % 6.093,95
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.017,86				100,00 % 3.017,86	100,00 % 3.017,86
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.865,22				100,00 % 3.865,22	100,00 % 3.865,22
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	293,67	100,00 % 293,67				100,00 % 293,67
12	SERVIÇOS DIVERSOS	661,84				100,00 % 661,84	100,00 % 661,84
		49.228,64	8.378,15	8.574,95	13.595,18	18.680,36	49.228,64
			8.378,15	16.953,10	30.548,28	49.228,64	

  
**Raimundo Norato Belchior Vilar**  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

**AIG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 088.116.293-71  
 Proprietária

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	APLICAÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA :</b> 02/03/2022		<b>BDI :</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    01/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

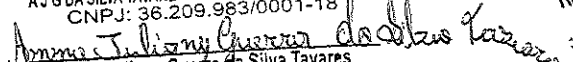
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

  
 Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA :</b> 02/03/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 PaternidadeE	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>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

A. J. G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DESCRIÇÃO:</b>	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>25,92</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	51,83	25,92
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>652,78</b>
2.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	9,99	53,90	538,46
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	1.633,10	114,32
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>608,90</b>
3.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,10	37,71	192,32
3.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,20	8,43	85,99
3.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	330,59	330,59
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.223,06</b>
4.1	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF 01/2021	SINAPI	M2	3,36	6,38	21,44
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	104,58	11,49	1.201,62
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.043,32</b>
5.1	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	52,46	38,95	2.043,32
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>2.011,54</b>
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	224,93	1.349,58
6.2	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	8,00	63,38	507,04
6.3	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	6,00	25,82	154,92
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>559,75</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	52,46	10,67	559,75
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>7.307,54</b>
8.1	COMP-0001	MESA PARA ESCRITORIO PLATAFORMA EM MDF COM ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES DESCRITAS EM PROJETO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃ	UN	1,00	7.307,54	7.307,54
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.538,93</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>14.432,81</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>17.971,74</b>	

Dezessete Mil Novecentos e Setenta e Um reais e Setenta e Quatro centavos

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA :</b> 02/03/2022	<b>BDI : 24,52%</b>		
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE ARARIPE CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					05/2021	
					01/2022	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,92	0,14
2	PAREDES E PAINÉIS	652,78	3,63
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	608,90	3,39
4	PINTURA	1.223,06	6,81
5	REVESTIMENTOS	2.043,32	11,37
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.011,54	11,19
7	SERVIÇOS DIVERSOS	559,75	3,11
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.307,54	40,66
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.538,93	19,69
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>3.538,93</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>14.432,81</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>17.971,74</b>	



Dezessete Mil Novecentos e Setenta e Um reais e Setenta e Quatro centavos

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
*Anna Juliany Guerra da Silva Tavares*  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
 Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

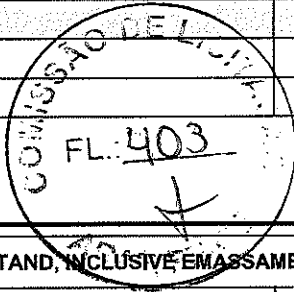
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</b>	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					05/2021
					01/2022

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>51,8250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,83</b>



### 2.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9000	53,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,9000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,90</b>

### 2.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,6152</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4300	202,0890
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3500	97,6800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3500	152,6250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2400	182,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>675,9740</b>

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3200	559,2000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198DN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8100	49,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>941,5108</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.633,10</b>

Raimundo Nonato Belchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

### 3.1. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0340</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,9800	24,1960

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%																
	LOCAL:	SEDE 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>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																			

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,2300	0,6092
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,6752</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,71</b>

<b>3.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4300	1,6430
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,6780</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm <i>A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS &amp; CONSTRUÇÕES</i>	SEINFRA	M	1,00000000	4,4500	4,4500
11724	PREGO <i>CNPJ: 36.209.983/0001-18</i>	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,7546</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,43</b>

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

<b>3.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4300	41,8965
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3500	51,8925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,7890</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5100	127,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,8000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>330,59</b>


*Raimundo Nonato Belchior Viana*  
 Raimundo Nonato Belchior Viana  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

<b>4.1. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	18,82	0,19
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	19,89	2,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,30</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,45	4,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,38</b>

<b>4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,47	6,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,42</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE</b>		DATA : 02/03/2022		BDI : 24,52%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,45	4,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,46	1,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,49</b>

### 5.1. 93391 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,78	3,79
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	24,75	26,23
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,60	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	23,03	5,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,46	2,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,95</b>

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

### 6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300	49,2900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>148,4400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,4910</b>
<b>VALOR:</b>					<b>224,93</b>


*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

### 6.2. C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4300	2,7931
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3500	3,4595
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,2526</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE</b>		DATA : 02/03/2022		BDI : 24,52%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0458 CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	57,1300	57,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,38</b>

### 6.3. C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,0340</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118 TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7900	14,7900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,7900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,82</b>

### 7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,67</b>

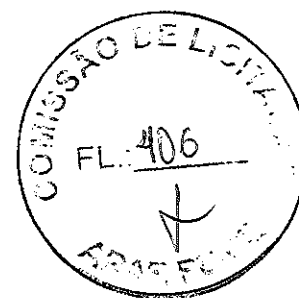
### 8.1. COMP-0001 - MESA PARA ESCRITORIO PLATAFORMA EM MDF COM ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES DESCRITAS EM PROJETO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>7.307,54</b>
---------------	-----------------

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliano Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliano Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DESCRIÇÃO:** REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE

**DATA:** 02/03/2022      **BDI:** 24,52%  
**VERBAO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,92	100,00 % 25,92				100,00 % 25,92
2	PAREDES E PAINÉIS	652,78	100,00 % 652,78				100,00 % 652,78
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	608,90	100,00 % 608,90				100,00 % 608,90
4	PINTURA	1.223,06	100,00 % 1.223,06				100,00 % 1.223,06
5	REVESTIMENTOS	2.043,32	50,00 % 1.021,66	50,00 % 1.021,66			100,00 % 2.043,32
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.011,54			100,00 % 2.011,54		100,00 % 2.011,54
7	SERVIÇOS DIVERSOS	559,75			100,00 % 559,75		100,00 % 559,75
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.307,54			100,00 % 7.307,54		100,00 % 7.307,54
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.538,93	8,92 % 315,67	15,55 % 550,30	7,08 % 250,56	66,45 % 2.422,40	100,00 % 3.538,93
		17.971,74	1.603,27	2.795,02	1.272,22	12.301,23	17.971,74
			1.603,27	4.398,29	5.670,51	17.971,74	



**AJGD SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18  
*Anna Juliana Guerra da Silva Tavares*  
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

*Raimundo Nonato Balchior Vilar*  
 Raimundo Nonato Balchior Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DESCRIÇÃO:	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/03/2022	BDI : 24,52%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					REF. 05/2021 01/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vitor  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>DESCRIÇÃO:</b>	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA :</b> 02/03/2022	<b>BDI : 24,52%</b>		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					<b>REF. 01/2022</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**


**A + B + C + D**

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.209.983/0001-18

*Anna Juliany Guerra da Silva Tavares*  
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
CPF: 068.116.293-71  
Proprietária

*Raimundo Nonato Belchior Vilar*  
Raimundo Nonato Belchior Vilar  
Engenheiro Civil  
RN060243356-8

COMPOSIÇÃO BDI

	DESCRIÇÃO:	REPAROS NO ÓRGÃO GESTOR NA SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/03/2022	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022

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

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

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 24,52%

$$(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*RNA*  
 Raimundo Nonato Belchior-Vilar  
 Engenheiro Civil  
 RND60243356-8


*Anna Juliany Guerra da Silva Tavares.*

AJ G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

*[Handwritten signature]*

### COMPOSIÇÃO BDI

	OBRA:	APLIÇÃO DO CRAS PADRE CICERO NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA:	02/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA ATIVIDADES COLETIVAS DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	01/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,58%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

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

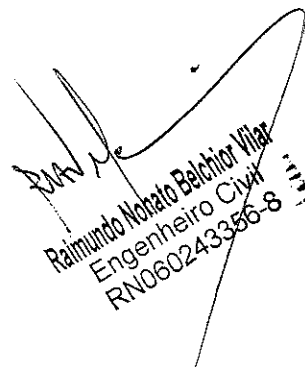
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

$$(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares  
 CPF: 068.116.293-71  
 Proprietária

  
**Raimundo Nonato Belchior Vilas**  
 Engenheiro Civil  
 RN060243356-8



