

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	<b>DATA:</b> 08/09/2020	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	-
			<b>REF.</b>
			12/2018

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
FLS. 3033

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

  
 Manoel Ailton de Lavor  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
  
 Marcondes Lucio Atencar  
 CPF: 218.290.553-72  
 Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	<b>DATA:</b> 08/09/2020	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		65,20%	-
			<b>REF.</b>
			12/2018

### 1.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,43	1,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,47	0,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,50</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLS. 3034

### 2.1. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	18,00	18,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,00</b>

### 3.1. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,43	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,47	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,96</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,03</b>

  

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00328464	322,37	1,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,43</b>

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	11,43	12,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,89</b>

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,38	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,20</b>

### 3.3. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,31	9,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,43	11,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%														
LOCAL:	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ																

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLS. **3035**

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	8,45	0,59
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	8,45	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,70</b>

### 4.1. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,43	6,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,94</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,03786068	216,26	8,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,27</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,47	1,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,43	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,41</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,35	0,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	38,25	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,19</b>

### 5.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,47	9,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,43	11,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,17</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,35	2,56
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	38,25	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,62</b>

### 6.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,31	18,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,43	22,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,48</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%														
LOCAL:	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ																

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,00</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLS. 3036

### 6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,48</b>

  

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,00</b>

### 7.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,45
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,60</b>

  

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,29
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,58
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,30
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,60</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	3,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,84</b>

  

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,48
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,10
I1486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,50
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	2,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,08</b>

### 7.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	3,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA <b>LOCAL:</b> ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	<b>DATA:</b> 08/09/2020 <b>BDI:</b> 24,52% <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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	11,44	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,10
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,09
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,90</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLS. 3037

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	3,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,58
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,96
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,92</b>

### 7.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,11</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,23
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	3,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,52</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,71</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,03
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	<b>DATA :</b>	08/09/2020			<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

### 8.2. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,58	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,45	6,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLS. 3038

<b>VALOR:</b>	9,92
---------------	------

### 8.3. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,58	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,45	6,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,45

<b>VALOR:</b>	9,92
---------------	------

### 9.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,31	6,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,43	7,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	55,51	55,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						55,55

<b>VALOR:</b>	69,03
---------------	-------

### 9.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,31	4,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	11,43	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,39

<b>VALOR:</b>	14,91
---------------	-------

### 9.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA BONITA	<b>DATA :</b> 08/09/2020	<b>BDI :</b> 24,52%		
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL ASSARÉ - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,31	6,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,43	7,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,48</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	21,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,59</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 3039  
 FLS. \_\_\_\_\_

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,93</b>

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 CPF: 218.290.553-72  
 Administrador

  
 Manoel Ailton de Lavor  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0601495098