
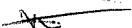


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGEBRA DE SIB ARACATIENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021	<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE APACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98	0,00%      0,00%				
	<span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">85</span> 						

VALOR BDI (25.00%):	2,42
VALOR COM BDI:	12,11
QUANTIDADE:	170,94
TOTAL GERAL:	1.070,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,2640</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	11,85
VALOR BDI (25.00%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,81
QUANTIDADE:	101,25
TOTAL GERAL:	1.499,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>


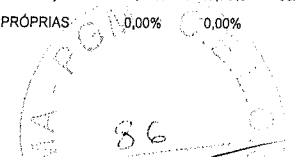
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,1996</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,38
VALOR BDI (25.00%):	4,85
VALOR COM BDI:	24,23
QUANTIDADE:	101,25
TOTAL GERAL:	2.453,29

### C2668 - VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

  
 This is a handwritten signature and stamp area.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEIRA DE N. S. ARACATINENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98			0,00%	0,00%	
							

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,7925</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	21,0700	6,1103
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1103</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,90</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>2,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>101,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.380,04</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,4000	30,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,4000</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,40</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>7,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>98,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.744,90</b>


### C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5600	8,1648
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,6286</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,37</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,46</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEZIA DE SIR ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98		0,00%	0,00%
					<b>MES</b>

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>127,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.874,51</b>

### C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,5600	71,0160
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>87,2560</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>95,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,05</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>27,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>136,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>109,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.925,95</b>

### C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>


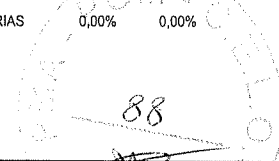
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,0240</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,82</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>21,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>107,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.898,86</b>

### C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98					
							

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,0680</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,30m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	370,4400	488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	93,7100	187,4200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9200	1,7520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>678,1528</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	509,7400	1,1724
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,1724</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>700,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>35,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>736,39</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>184,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>920,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.840,98</b>


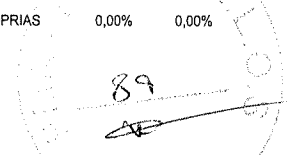
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,1800</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>667,2468</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>696,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>44,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>741,43</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>185,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>926,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.560,74</b>

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGÉRIA DI SIA ARACATENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021		<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98						
								

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,1085</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>86,5984</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>96,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,71</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>27,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>553,56</b>

### C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,5450</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I079,	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,0184</b>


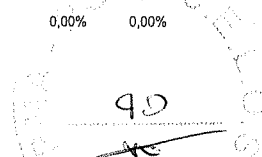
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,56</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>17,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>86,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>521,70</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4650</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,8784</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> CATEGORIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021	<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	08/2021
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98				
						

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,16
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,34
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	6,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,43
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	121,72

### C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,7300

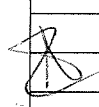
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,97
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	1,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	8,78
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	2,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	10,98
<b>QUANTIDADE:</b>	10,90
<b>TOTAL GERAL:</b>	109,80

### 22 - LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO MULTIVOLT 3000K LED 24W (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						37,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,00000000	0,82	1,64
INS-391541	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO MULTIVOLT 3000K LED 24W	MERCADO	UN	1,00000000	81,08	81,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						82,72

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	97,41
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	22,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	120,26
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	30,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	150,33
<b>QUANTIDADE:</b>	7,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.052,31

  
 Thiago B. Oliveira

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de São Aracatiense</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98			0,00%
					<b>MES</b>
				08/2021	05/2021

### COMP-63866638 - LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR QUADRADO LED 15W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,00000000	0,82	1,64
INS-702046	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR QUADRADO LED 15W	MERCADO	UN	1,00000000	33,19	33,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,83</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,37</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>18,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>180,92</b>

### CP-437254 - AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,77	56,08
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>101,36</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17326	KIT INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO EOS 7000 A 12000 3m (1/4 E 3/8)	SBC	UN	1,00000000	242,00	242,00
1036901	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs	SBC	UN	1,00000000	1.621,07	1.621,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.863,07</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.902,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>61,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.964,43</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>491,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.455,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14.733,24</b>

### 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,82	6,82
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,18	18,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de São Aracatiense</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98					
			92				

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	25,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,67
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	3,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,00
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	6,25
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,25
<b>QUANTIDADE:</b>	8,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	250,00

### 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,82	6,82
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,31	27,31

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	34,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	27,97
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	34,13
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	8,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	42,66
<b>QUANTIDADE:</b>	3,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	127,98

### 3 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,6849
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4800	16,4800

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	16,4800
------------------------	---------


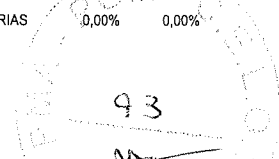
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	19,54
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,16
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	6,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,20
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	60,40

### C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021		<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98						
								

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,8962</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTEKRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,0900</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,99</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>9,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>97,48</b>

### C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,5000</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,76</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>129,75</b>


### C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

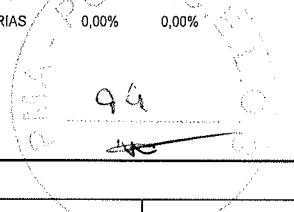
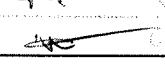
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1294</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8972</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,03</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>1,51</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de Aracati - CE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98		0,00%	0,00%

  
 94  


<b>VALOR COM BDI:</b>	7,54
<b>QUANTIDADE:</b>	200,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.508,00

### C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,5048

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6700	2,7234
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,7234

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,48
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,75
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,23
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	1,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,04
<b>QUANTIDADE:</b>	100,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	904,00

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

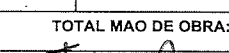
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,4160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7200	1,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,7200


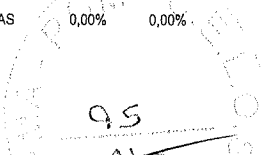
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,86
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,14
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	3,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	18,93
<b>QUANTIDADE:</b>	60,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.135,80

### C1837 - PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						139,3900

  
 139,3900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de Aracati - Ceará</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10541	CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX	SEINFRA	M2	2,05000000	57,3600	117,5880
11506	MANTA EM FELTRO P/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	2,25000000	16,7700	37,7325
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	7,0600	28,2400
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,80000000	217,2200	390,9960
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,75000000	26,7800	73,6450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>648,2015</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>703,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>84,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>787,59</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>196,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>984,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25.636,12</b>


### C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11700	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,4100	157,4100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>545,9787</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>620,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>737,60</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>184,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>922,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98					

**TOTAL GERAL:** 1.844,00

### C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>599,3487</b>


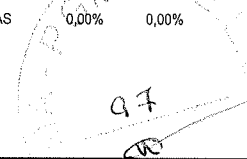
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>673,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>790,97</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>197,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>988,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.954,84</b>

### 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	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>297,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,1000	140,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de São Aracatiense</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b> 01/09/2021		<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98						
								

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,6700	148,0200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,6700	45,3400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	59,9300	59,9300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	210,7800	421,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,5400	7,7700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800

**TOTAL MATERIAL:** 889,2307

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.004,89
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	182,22
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.187,11
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	296,78
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.483,89
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.967,78

### C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700


**TOTAL MAO DE OBRA:** 191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5800	43,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,5400	3,8850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800

**TOTAL MATERIAL:** 563,0457

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	637,41
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	117,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	754,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEZA DE S. ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98			
					<b>MES:</b> 08/2021

<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	188,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	943,34
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.886,68

### C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						45,0480

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,9000	1,9620
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.479,0000	61,9750
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						65,8018

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	83,42
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	27,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	110,85
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	27,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	138,56
<b>QUANTIDADE:</b>	167,90
<b>TOTAL GERAL:</b>	23.264,22

### C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,9520


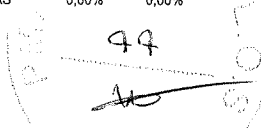
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,6500

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	25,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	24,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	50,60
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	12,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	63,25
<b>QUANTIDADE:</b>	167,90
<b>TOTAL GERAL:</b>	10.619,68

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGIZIA DE SIR ARACATIENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021		<b>BDI:</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98						
								

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2070</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7246</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,93</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>40,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>596,40</b>

COMP-12028050 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1º QUALIDADE COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA (m <sup>2</sup> )						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,77	100,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>183,70</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	5,50000000	86,40	475,20
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
I568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	28,00000000	6,13	171,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>914,64</b>

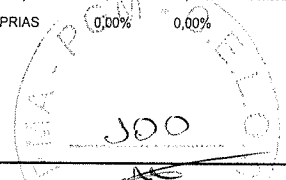
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00000000	41,21	41,21
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	426,40	426,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00000000	134,84	134,84
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,00000000	21,75	282,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>885,20</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.585,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>397,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.983,54</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>495,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.479,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>41,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>101.656,63</b>

**C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> Cidade de Ser Aracatienses</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	01/09/2021			<b>BDI:</b>	25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE		<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>			
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021			
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98									



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	27,4607	4,6573
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	42,1649	0,2909
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,9482</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,7700	7,2010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,5500	5,3912
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,5922</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	60,4600	0,6590
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	46,2100	46,3486
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,8416</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,38</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>17,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>208,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17.837,97</b>

### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

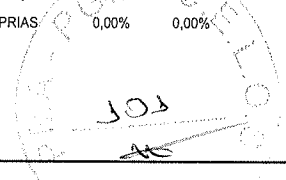
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>27,6301</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,08</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>10,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,10</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA :</b>	01/09/2021	<b>BDI :</b>	25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98			0,00%	0,00%	




<b>QUANTIDADE:</b>	<b>60,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.006,00</b>

### C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8850</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>2,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>127,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.729,92</b>

  
**Thiago P. Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CRE-CE 007691 | INSC. 01741333

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord de Desp. Secr de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano






# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. VICOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b> PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>SINAPI:</b> 2021/07 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>MES:</b> 47,76%	
<b>UNIDADES:</b> 127,2 m <sup>2</sup>	<b>DATA REF.:</b> 05/2021	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 2.234,98	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0050	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1º QUALIDADE COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	SERVICO	m <sup>2</sup>	41,00	2.479,43	101.656,63	35,76	35,76	A
037	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORREK EM VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	26,04	984,49	25.636,12	9,02	44,78	A
036	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	SERVICO	M2	167,90	138,56	23.264,22	8,18	52,96	B
018	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	208,68	85,48	17.837,97	6,27	59,23	B
007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	109,50	136,31	14.925,94	5,25	64,48	B
0254	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs	PRÓPRIA	SERVICO	UN	6,00	2.455,54	14.733,24	5,18	69,67	B
001	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOV.	SEINFRA	SERVICO	M2	167,90	63,25	10.619,68	3,74	73,40	B
001-836	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	PRÓPRIA	SERVICO	%	100,00	104,59	10.459,00	3,68	77,08	B
048	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	926,79	5.560,74	1,96	79,04	B
045	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	43,74	112,71	4.929,94	1,73	80,77	C
037	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	988,71	3.954,84	1,39	82,16	C
081	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	127,20	30,46	3.874,51	1,36	83,53	C
070	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRÓ E ARAME GALVANIZADO ENÇAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	98,55	38,00	3.744,90	1,32	84,84	C
057	BAÑQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	50,10	3.006,00	1,06	85,90	C
074	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	1.483,89	2.967,78	1,04	86,94	C
015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	101,25	24,23	2.453,29	0,86	87,81	C
074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	43,74	55,09	2.409,64	0,85	88,65	C
045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	167,90	13,23	2.221,32	0,78	89,44	C
023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	43,74	48,71	2.130,58	0,75	90,19	C
028	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	170,94	12,11	2.070,08	0,73	90,91	C
034	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	127,20	15,43	1.962,70	0,69	91,60	C

**Projeto**

**Projeto**

**Projeto**

Empreitada

Empreitada

Empreitada

**Projeto**

**Projeto**

**Projeto**

Empreitada

Empreitada

Empreitada

Empreitada

Empreitada


Empreitada

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S VIÇOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DE ARACATI-CE
<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98

<b>DATA:</b>	01/09/2021	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>DATA REF.</b>	09/2021
			08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	17,70	107,28	1.898,86	0,67	92,27	C
77	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	943,34	1.886,68	0,66	92,94	C
85	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	922,00	1.844,00	0,65	93,58	C
55	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	920,49	1.840,98	0,65	94,23	C
28	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	127,20	13,60	1.729,92	0,61	94,84	C
77	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	7,54	1.508,00	0,53	95,37	C
08	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	101,25	14,81	1.499,51	0,53	95,90	C
68	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	101,25	13,63	1.380,04	0,49	96,38	C
84	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	18,93	1.135,80	0,40	96,78	C
IP-348	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO MULTIVOLT 3000K LED 24W	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7,00	150,33	1.052,31	0,37	97,15	C
54	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	9,04	904,00	0,32	97,47	C
90	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	23,04	36,01	829,67	0,29	97,76	C
13	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	101,25	7,78	787,72	0,28	98,04	C
41	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	56,80	13,23	751,46	0,26	98,30	C
02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	23,04	27,31	629,22	0,22	98,53	C
37	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	40,00	14,91	596,40	0,21	98,74	C
04	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	138,39	553,56	0,19	98,93	C
51	DUGHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	86,95	521,70	0,18	99,11	C
10	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	24,72	17,63	435,81	0,15	99,27	C
66	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	SERVICO	M2	98,55	4,15	408,98	0,14	99,41	C
6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	43,74	7,73	338,11	0,12	99,53	C
83	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	3,92	66,10	259,11	0,09	99,62	C


  
**João Pessoa Ombudsman**  
 Eng.º  
 45.530/00

João Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Despesa Sec. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

Página: 2

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

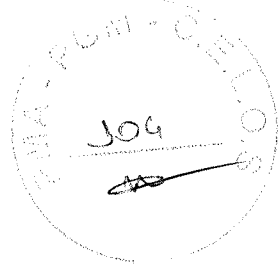
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	01/09/2021	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>VERSIÃO</b>		<b>HORA</b>	
<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>SINAPI</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	08/2021
<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	31,25	250,00	0,09	99,71	C
IP-6638	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR QUADRADO LED 15W	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	90,46	180,92	0,06	99,77	C
95	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	25,95	129,75	0,05	99,82	C
93	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	42,66	127,98	0,05	99,86	C
72	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	30,43	121,72	0,04	99,91	C
42	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	10,98	109,80	0,04	99,94	C
81	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	48,74	97,48	0,03	99,98	C
73	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	30,20	60,40	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% **284.289,03**

Outros **0,00**

Valor total do Orçamento **284.289,03**



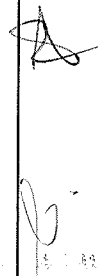
**Diogo A. Gomes**  
Engenheiro Civil  
R. ... 33

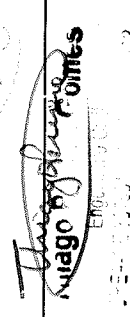
**Agard Alves Damasceno Neto**  
Ord. de Desp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. UMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	01/09/2021	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>MES:</b>	83,85% 47,76%
<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>			<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98				08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
13	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.766,84	15,55	27.474,31	9,66	12,08	A
17	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	MATERIAL	M	225,50	86,40	19.483,20	6,85	20,65	A
29	LINHÁ DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	MATERIAL	M	410,00	26,78	10.979,80	3,86	25,48	A
35	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,20	2.479,00	10.405,60	3,66	30,05	A
35	VIBRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	46,87	217,22	10.181,54	3,58	34,53	A
38	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	472,58	20,77	9.815,49	3,45	38,84	A
1162	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUs	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	6,00	1.621,07	9.726,42	3,42	43,12	A
35	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	17.318,02	0,56	9.698,09	3,41	47,38	A
36	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/JOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM; RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	M2	209,31	46,21	9.672,03	3,40	51,64	B
1	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	427,44	20,77	8.877,88	3,12	55,54	B
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	528,54	16,77	8.863,62	3,12	59,44	B
3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	120,45	64,56	7.776,25	2,74	62,86	B
8	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.148,00	6,13	7.037,24	2,48	65,95	B
5	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	302,26	20,77	6.277,99	2,21	68,71	B
3	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MAO DE OBRA	MES	0,28	18.382,82	5.106,34	1,80	70,96	B
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	225,71	16,77	3.785,20	1,33	72,62	B
0	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	143,91	25,94	3.733,03	1,31	74,26	B
9	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	53,48	67,50	3.609,96	1,27	75,85	B
0	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MES	0,56	5.868,92	3.260,51	1,15	77,28	B
1	CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX	SEINFRA	MATERIAL	M2	53,38	57,36	3.061,99	1,08	78,63	B
8	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	98,55	30,40	2.995,92	1,05	79,95	B
8	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	142,00	20,77	2.949,36	1,04	81,24	C

  
 Rogério Alves Damasceno Neto  
 Ord de Gessp Secr de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

  
 Prefeitura Municipal de Aracati  
 Rua ...  
 ...

Página: 1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I UMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	DATA:	01/09/2021
LOCAL:	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	127.2 m <sup>2</sup>	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.234,98	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	DATA:	01/09/2021
LOCAL:	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	127.2 m <sup>2</sup>	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.234,98	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

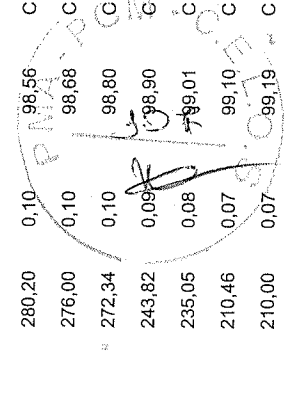
IGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	67,58	43,44	2.935,85	1,03	82,54	C
08	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.367,52	2,03	2.776,07	0,98	83,76	C
71	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	395,95	2.375,70	0,84	84,80	C
08	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	210,78	2.107,80	0,74	85,73	C
30	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	25,71	76,19	1.958,62	0,69	86,59	C
37	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	71,61	26,78	1.917,72	0,67	87,43	C
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	109,76	16,77	1.840,68	0,65	88,24	C
45	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2.518,50	0,71	1.788,14	0,63	89,03	C
30	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	78,12	20,77	1.622,55	0,57	89,74	C
45	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	72,35	20,77	1.502,70	0,53	90,40	C
9255	KIT-INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO EOS 7000 A 12000 3m (1/4 E 3/8)	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	6,00	242,00	1.452,00	0,51	91,04	C
09	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. ELETRICISTA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	164,28	1.314,24	0,46	91,62	C
12	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	62,50	20,77	1.298,12	0,46	92,19	C
06	MANTELA EM FELTRO P/ REVESTIMENTO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	209,48	1.256,88	0,44	92,74	C
06	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	MATERIAL	M2	58,59	16,77	982,55	0,35	93,17	C
14	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,64	370,44	977,96	0,34	93,60	C
17	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	M	104,16	7,06	735,37	0,26	93,93	C
22	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	H	36,83	18,74	690,23	0,24	94,29	C
15	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	MATERIAL	M3	8,57	73,90	633,25	0,22	94,51	C
8	DÉPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	29,36	21,97	618,67	0,22	94,78	C
1	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	H	615,70	1,00	615,70	0,22	95,05	C
0	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	UN	14,00	43,58	610,12	0,21	95,32	C
8	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO MULTIVOLT 3000K LED 24W	PRÓPRIA	MATERIAL	H	31,31	18,74	586,82	0,21	95,58	C
1541	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO MULTIVOLT 3000K LED 24W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	7,00	81,08	567,56	0,20	95,83	C

Página: 2  
 João Alves Dantas Neto  
 Ord de Despesa Secr de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano  


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II UMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
<b>UNIDADES:</b> 127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 2.234,98			

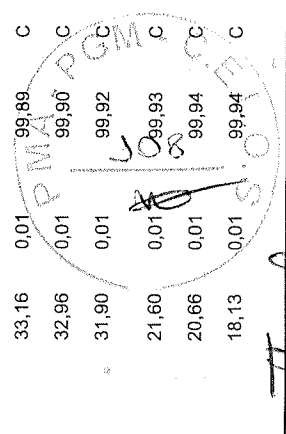
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
35	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	26,65	17,19	458,11	0,16	96,03	C
31	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	24,67	444,06	0,16	96,22	C
30	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	24,67	444,06	0,16	96,42	C
18	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	115,56	3,59	414,84	0,15	96,60	C
20	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	20,10	20,32	408,43	0,14	96,78	C
29	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	204,00	1,86	379,44	0,13	96,95	C
16	CUJA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	93,71	374,84	0,13	97,11	C
36	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	17,21	21,25	365,77	0,13	97,27	C
24	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,85	15,54	355,06	0,12	97,43	C
31	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	86,52	346,08	0,12	97,58	C
31	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	30,22	10,90	329,42	0,12	97,73	C
17	LIXA PARA MADEIRAMAÇSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	598,81	0,55	329,35	0,12	97,87	C
13	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	19,60	16,77	328,69	0,12	98,02	C
16	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	80,22	4,09	328,08	0,12	98,16	C
16	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	157,41	314,82	0,11	98,30	C
17	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	50,94	305,64	0,11	98,43	C
0	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	140,10	280,20	0,10	98,56	C
5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	46,00	276,00	0,10	98,68	C
4	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	102,00	2,67	272,34	0,10	98,80	C
5	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,66	22,87	243,82	0,09	98,90	C
3	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	235,05	1,00	235,05	0,08	99,01	C
3	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	72,08	2,92	210,46	0,07	99,10	C
4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	52,50	210,00	0,07	99,19	C
5	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	28,95	173,70	0,06	99,27	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	01/09/2021	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UNIDADES:</b>	127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98				

GO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	12,15	12,08	146,77	0,05	99,33	C
03	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,27	60,46	137,52	0,05	99,39	C
11	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	59,93	119,86	0,04	99,45	C
102	TOMADA, 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	5,36	109,56	0,04	99,49	C
11	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	17,71	106,26	0,04	99,54	C
14	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	1,72	103,20	0,04	99,59	C
18	FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	22,67	90,68	0,03	99,63	C
19	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	7,50	90,00	0,03	99,67	C
19	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	1,38	82,80	0,03	99,70	C
2046	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR QUADRADO LED 15W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	33,19	66,38	0,02	99,73	C
436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,86	13,66	66,36	0,02	99,76	C
2	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	5,45	54,50	0,02	99,79	C
3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	9,50	47,50	0,02	99,81	C
5	SIÃO PVC RÍGIDO TIPO: COPO DN 2"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	10,80	43,20	0,02	99,83	C
2	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	42,75	1,00	42,75	0,02	99,84	C
1	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	19,09	38,18	0,01	99,86	C
1	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	30,16	1,10	33,18	0,01	99,88	C
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,46	9,59	33,16	0,01	99,89	C
9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	16,48	32,96	0,01	99,90	C
094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	2,90	31,90	0,01	99,92	C
0	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	80,00	0,27	21,60	0,01	99,93	C
370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,10	2,55	20,66	0,01	99,94	C
8	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	18,13	0,01	99,94	C






# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
<b>UNIDADES:</b> 127,2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 2.234,98			


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
3099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	1,50	16,50	0,01	99,95	C
3108	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,01	15,16	15,36	0,01	99,96	C
3109	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	0,82	14,76	0,01	99,97	C
3110	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	2,33	5,24	12,19	0,00	99,97	C
3111	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,10	74,72	7,47	0,00	99,97	C
4484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,10	0,91	7,37	0,00	99,98	C
371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,10	0,88	7,13	0,00	99,98	C
372	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,33	18,74	6,20	0,00	99,98	C
373	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,50	1,15	5,18	0,00	99,99	C
480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,10	0,62	5,02	0,00	99,99	C
374	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	17,28	0,28	4,84	0,00	99,99	C
375	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,10	0,55	4,46	0,00	99,99	C
376	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,13	25,30	3,32	0,00	99,99	C
377	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	26,04	2,44	0,00	99,99	C
378	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,11	21,83	2,41	0,00	100,00	C
379	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,88	0,18	2,14	0,00	100,00	C
380	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,11	18,74	2,07	0,00	100,00	C
381	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,07	25,30	1,80	0,00	100,00	C
382	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,07	18,74	1,33	0,00	100,00	C
383	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,05	25,30	1,20	0,00	100,00	C
384	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,11	7,25	0,82	0,00	100,00	C
385	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	25,30	0,61	0,00	100,00	C
386	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	613,00	0,57	0,00	100,00	C

  
 Thiago Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Secr. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Página: 5






## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MÚLTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL	<b>DATA:</b> 01/09/2021	<b>BDI:</b> 25,00%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE	<b>FCNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PAÇO MUNICIPAL, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	<b>UNIDADES:</b>	127.2 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 2.234,98						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.459,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.229,50	5.229,50	10.459,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.695,64	100,00 %		100,00 %
			10.695,64		10.695,64
3	REVESTIMENTOS	17.006,06	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			8.503,03	8.503,03	17.006,06
4	PISOS	22.239,71	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.119,86	11.119,85	22.239,71
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.708,50	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.354,25	4.354,25	8.708,50
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.179,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			10.089,94	10.089,94	20.179,88
7	ESQUADRIAS	36.289,42	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			18.144,71	18.144,71	36.289,42
8	COBERTURA	34.480,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			17.240,15	17.240,15	34.480,30
9	URBANISMO	122.500,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			61.250,30	61.250,30	122.500,60
10	LIMPEZA GERAL	1.729,92		100,00 %	100,00 %
				1.729,92	1.729,92
284.289,03			146.627,38	137.661,65	284.289,03
			146.627,38	284.289,03	

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. / Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

  
**Thiago P. Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337601/1-1

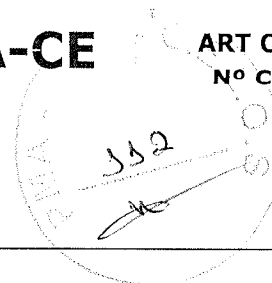


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20210857052

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

**THIAGO PEREIRA GOMES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Aracati**

**AVENIDA DRAGÃO DO MAR**

Complemento:

Cidade: **ARACATI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **230**

CEP: **62800000**

ART Vinculada: **CE20190528307**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 276.922,41**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

**AVENIDA DRAGÃO DO MAR**

Complemento: **PAÇO MUNICIPAL**

Cidade: **ARACATI**

Data de Início: **18/10/2021**

Previsão de término: **28/01/2022**

Coordenadas Geográficas: **-4.561651, -37.768706**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Município de Aracati**

Nº: **230**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	41,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	127,20	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	208,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	16,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	300,00	m

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

5. Observações

Serviços de Orçamento para Reforma do Salão Multifuncional do Paço Municipal da Prefeitura de Aracati-CE.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 17 de setembro de 2021  
Local data

Thiago Pereira Gomes

THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 084.692.053-55

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. do Desp. Sec. de

Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46  
Desenvolvimento Urbano

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **17/09/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214898010**





RRT SIMPLES  
SI7679551I00



Verificar Autenticidade

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

### 1.1 Arquiteto e Urbanista

Nome Civil/Social: MANUELLA MARTHA COSTA MATOS FIGLIOULO

CPF: 017.959.693-42

Tel: (85) 99762-0009

Data de Registro: 23/07/2014

Registro Nacional: 00A1192469

E-mail: MANUELLAFIGLIOULO@HOTMAIL.COM

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI7679551I00CT001

Forma de Registro: INICIAL

Data de Cadastro: 24/11/2018

Tipologia:

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Data de Registro: 29/11/2018

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$91,50

Pago em: 29/11/2018

## 3. DADOS DO CONTRATO

### 3.1 Contrato 004

Nº do RRT: SI7679551I00CT001

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº Contrato: 004

Data de Início:  
27/03/2018

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati

Valor de Contrato: R\$ 35.000,00

Data de Celebração:  
20/03/2018

Previsão de Término:  
12/12/2018

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 62800000

Nº: 260

Logradouro: DRAGÃO DO MAR

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

Longitude: -37.768610901858345

Latitude: -4.561576002763499

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de arquitetura de interiores para adaptação do prédio da prefeitura de Aracati

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 513

Atividade: 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores

Unidade: metro quadrado

## 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO



**CAU/BR** Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**SI7679551100**



**Verificar Autenticidade**

**4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI7679551100CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal de Aracati	24/11/2018	29/11/2018

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MANUELLA MARTHA COSTA MATOS FIGLIOULO, registro CAU nº 00A1192469, na data e hora: 24/11/2018 00:00:00, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://servicos.caubr.gov.br/> - Verificar autenticidade de RRT ou via QRCode.

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano



## RELAÇÃO DE PROJETOS

### SERVIÇOS DE REFORMA DO SALÃO MULTIFUNCIONAL DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DE ARACATI-CE

- 1 PRANCHA 01/02 – PROJETO DE AMBIENTAÇÃO – PLANTA BAIXA –  
TÉRREO;
- 2 PRANCHA 02/02 – PROJETO DE REFORMA – PLANTA BAIXA – TÉRREO;
- 3 PRANCHA 01/03 – PROJETO DE AMBIENTAÇÃO – PLANTA  
AR-CONDICIONADO – TÉRREO;
- 4 PRANCHA 02/03 – PROJETO DE AMBIENTAÇÃO – PLANTA  
AR-CONDICIONADO – 1º PAVIMENTO; E
- 5 PRANCHA 03/03 – PROJETO DE AMBIENTAÇÃO – CORTES  
AR-CONDICIONADO.

*Thiago*  
**Thiago Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 33750111-05

*c*  
Edgar Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano