



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.02/2018-TP

Data e Hora de Abertura: 12 de dezembro 2018 às 8h30 horas

Razão Social: **Top Server Soluções em Serviços Eireli ME** CNPJ: 26.780.313/0001-01

Endereço: Rua Benjamin Constant – 413 AP, Centro, CEP: 63430-000, na cidade de Icó, Estado do Ceará

Fone: (88) 99748-7545

**OBJETO:** Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Icó, do Município de Icó - CE


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Icó, do Município de Icó - CE	R\$ 62.522,62
<b>VALOR GLOBAL R\$</b>		<b>R\$ 62.522,62</b>

**VALOR GLOBAL:** R\$ 62.522,62 (Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Dois centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

Icó/CE, 10 de dezembro de 2018.

  
Top Server Soluções em Serviços Eireli ME  
CNPJ: 26.780.313/0001-01

Joscelio Pinheiro Falcão  
Engenheiro Civil  
RNP: 0606639586

**TOPSERVE SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
CNPJ: 26.780.313/0001-01  
RUA BENJAMIM CONSTANTE, 413 AP  
BARRIO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ CE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Icó, do Município de Icó - CE

DATA : 12/12/2016

BDI : 24,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE

SEINFRA 024 - COM DESONERAÇÃO

03/2016



## 1.1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07894249	7,20	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78942486	4,88	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,27</b>

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

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09878627	7,20	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14817940	4,88	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,43</b>

Item	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00802596	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40050633	0,50	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,16</b>

## 2.1.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49391002	7,20	3,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87171763	4,88	3,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,83</b>

Item	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00802571	46,00	0,28
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08648026	0,85	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,99</b>

## 3.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (CONFORME PALETA DE CORES DO SITO URBANO DE ICÓ PAREDES INTERNAS) (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32603674	7,20	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14819852	4,88	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,07</b>

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19759802	0,55	0,11
12358	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34579654	3,73	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,14</b>

**Joscelio Pinheiro Falcão**  
Engenheiro Civil

**TOPSERVE SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
CNPJ: 26.780.313/0001-01

## 3.1.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (CONFORME PALETA DE CORES DO SITO URBANO DE ICÓ PAREDES EXTERNAS) (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32603674	7,20	2,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Ió, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2018	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2018

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14819852	4,88	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,07</b>



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19759802	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34579654	3,73	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,14</b>

### 3.1.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49433328	7,20	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39546662	4,88	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,48</b>

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04943333	3,12	0,15
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,20781998	12,00	2,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,91</b>

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34565167	5,60	1,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39503048	7,20	2,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,78</b>

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03950305	10,48	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15801219	12,00	1,90
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12838491	16,18	2,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39503048	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,54</b>

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79044155	5,60	4,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79044155	7,20	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,12</b>

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02984158	10,48	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15808831	12,00	1,90
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29641558	2,23	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11858823	15,49	1,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,71</b>

**Joscelio Pinheiro Falcão**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060603552

**TOPSERVE SOLUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI - ME**  
CNPJ: 26.780.313/0001-01  
RUA BEJAMIN CONSTANTE, 415A  
BARRIO: CENTRO - CEP: 63438-000 - ICÓ/CE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Ió, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2018	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,62</b>
----------------------------	--------------

## 3.4.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48433328	7,20	3,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39546662	4,88	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,48</b>

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04943333	3,12	0,15
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,20761998	12,00	2,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,64</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,91</b>
----------------------------	--------------

## 4.1.1. C1846 - PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA (M2)

11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,49401919	7,20	3,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69162687	4,88	3,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,94</b>

10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,49401919	18,30	9,04
11594	PARQUETE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 12X12CM	SEINFRA	M2	1,03744031	52,76	54,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,78</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,74</b>
----------------------------	--------------

## 5.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70573447	5,80	20,75
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70573447	7,20	28,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38347420	7,20	9,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38347420	4,88	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>64,13</b>

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01581113	46,00	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69968887	0,74	1,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69969687	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,90556887	0,27	2,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24704896	9,40	2,32
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,92917515	0,85	3,85
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,98819586	35,00	34,58
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,03979888	1,65	8,32
18108	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,03979888	10,54	53,12
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,79055688	3,00	2,37
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98819586	82,58	81,62
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,95278344	2,04	8,06

**Justiça Municipal Icó**  
**Engenharia Civil**  
 INP: 0005609538

**TOPSERVE SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 26.780.313/0001-01**  
 RUA BENJAMIM CONSTANTE, 413 AP  
 BARRIO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Ió, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2018	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓCE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	37,01% - 03/2016

16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,97639172	2,50	4,94
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	204,16
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	324,09

### 5.2. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70582754	5,60	20,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70582754	7,20	28,87
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38350894	7,20	9,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38350894	4,88	6,75
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	64,13



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01047514	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69973957	0,74	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69973957	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,90576541	0,27	2,13
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19764413	9,40	1,86
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,92932406	0,65	3,86
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,84228132	1,65	7,99
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,84228132	10,54	51,04
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,79057654	3,00	2,37
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98822088	77,04	76,13
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,95468203	2,04	6,05
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98822068	2,50	2,47
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	156,48
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	276,42

### 5.3. C3543 - MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70609441	7,20	26,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38360858	7,20	9,96
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	36,63

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01047589	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69986197	0,74	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69986197	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,90633473	0,27	2,13
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19765837	9,40	1,86
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	3,95316737	0,65	2,67
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,80726522	1,65	5,95
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,80726522	10,54	38,02
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98829184	54,80	53,96
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,08712103	3,00	3,26
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,95316737	2,04	8,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TOPSERVE</b> <small>SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRÉLI-ME</small>	OBRA: Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Icó, do Município de Icó - CE	DATA: 12/12/2018	BDI: 24,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA: 024.1 COM DEBONERAÇÃO	37,01% - 03/2018

18115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,97858368	2,50	4,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>191,88</b>

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29848741	7,20	2,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,13</b>

11484	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	0,98829137	8,60	8,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,49</b>

### 6.1.2. C1787 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29857483	7,20	2,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,13</b>

11485	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	0,98858276	11,55	11,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,41</b>

### 6.1.3. C3916 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84229795	7,20	4,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28459590	4,68	6,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>

17388	GLOBO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	0,98815068	224,80	222,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>222,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>242,51</b>

### 7.1. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49400659	7,20	3,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,56</b>

18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,98801317	23,30	23,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,67</b>

*Josefildo Pinheiro Falcão*  
Engenheiro Civil

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

--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Ió, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2018	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 DOM DEGRERAÇÃO	37,01% - 03/2016

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49415430	5,60	2,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24707715	7,20	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,56</b>

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27672640	0,38	0,11
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,98830859	9,80	9,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,29</b>

**7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64246338	5,80	3,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64246339	7,20	4,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,22</b>

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27675346	0,38	0,11
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,98840521	28,40	28,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,55</b>

**7.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86580694	5,80	16,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86580694	7,20	20,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,67</b>

10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	1,97841858	0,17	0,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55339720	0,38	0,21
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	0,98820928	37,24	36,80
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,98820929	201,50	199,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,97841858	2,55	5,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>241,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>310,08</b>

**8.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39523784	5,60	2,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,21</b>

11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,19761892	18,00	3,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,30</b>

**Osvaldo Pinheiro Falcão**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0605839586

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>TOPSERVE</b>	OBRA:	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Rubeira das Neves, do Município de Icó - CE	DATA: 12/12/2018 BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEMPRA 024.F COM DESONERAÇÃO 07,01% 030018

COD	DESCRIÇÃO	%	% ACUM
<b>1</b>	<b>Bonificações</b>		<b>6,60%</b>
1.1	Lucro	7,0000	
<b>2</b>	<b>Despesas indiretas</b>		<b>9,75%</b>
2.1	Administração central	7,8800	
2.1.1	Comunicação e locomoção do pessoal do escritório à obra	1,3800	
2.1.2	Pessoal Técnico e administrativo ligado diretamente a obra	2,1000	
2.1.3	Ratêio de despesas c/ pessoal, ligado parcialmente à obra (contabilidade, diretoria)	2,2000	
2.1.4	Ratêio de despesas gerais do escritório central (aluguéis, manutenção)	2,2000	
2.2	GARANTIA	0,3100	
2.3	RISCO	0,97	
2.4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59	
<b>3</b>	<b>TRIBUTOS / IMPOSTOS</b>		<b>7,65%</b>
3.1	PIS	0,8500	
3.2	ISS	3,5000	
3.3	CONFINS	3,5000	
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>24%</b>



Joseino Pignheiro Saicão  
Engenheiro Civil  
RNR: 0405639585

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 26.780.313/0001-01  
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413 AP  
BARRIO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ/CE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Icó, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2019	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	<b>SEINFRA</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2019



<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					149,36
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADA</b>					149,36
<b>1.1.1</b>	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,06	149,36
						<b>11.382,26</b>
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					11.362,26
<b>2.1</b>	<b>ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					11.362,26
<b>2.1.1</b>	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,02	2.604,24
<b>2.1.2</b>	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	626,02	8.758,02
						<b>29.926,94</b>
<b>3</b>	<b>PINTURA</b>					22.129,76
<b>3.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>					22.129,76
<b>3.1.1</b>	C2898	PINTURA HIDRACOR (CONFORME PALETA DE CORES DO SÍTIO URBANO DE ICÓ PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	1.222,13	8.726,01
<b>3.1.2</b>	C2898	PINTURA HIDRACOR (CONFORME PALETA DE CORES DO SÍTIO URBANO DE ICÓ PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	864,60	6.173,24
<b>3.1.3</b>	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	560,07	7.230,50
						<b>1.707,68</b>
<b>3.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					1.707,68
<b>3.2.1</b>	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	126,12	1.707,68
						<b>420,91</b>
<b>3.3</b>	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>					420,91
<b>3.3.1</b>	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,82	420,91
						<b>5.667,62</b>
<b>3.4</b>	<b>PISO</b>					5.667,62
<b>3.4.1</b>	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	439,01	5.667,62
						<b>2.955,26</b>
<b>4</b>	<b>PISO</b>					2.955,26
<b>4.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>					2.955,26
<b>4.1.1</b>	C1846	PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	38,51	2.955,26
						<b>3.301,71</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					3.301,71
<b>5.1</b>	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	1.820,45
<b>5.2</b>	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	1.105,68
<b>5.3</b>	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	575,58
						<b>1.102,72</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					1.102,72
<b>6.1</b>	<b>LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS ACESSÓRIOS</b>					1.102,72
<b>6.1.1</b>	C1768	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	174,86
<b>6.1.2</b>	C1767	LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ÁTE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	13,00	200,33
<b>6.1.3</b>	C3916	GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	3,00	727,53
						<b>862,64</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					862,64
<b>7.1</b>	C4871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	118,68
<b>7.2</b>	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,58
<b>7.3</b>	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	87,10
<b>7.4</b>	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	620,18
						<b>761,68</b>
<b>8</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					761,68
<b>8.1</b>	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	104,34	761,68

**Joscelio Pinheiro Falcão**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0609639886

**TOPSERVE SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
CNPJ: 26.780.313/0001-01  
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413 AP  
BARRIO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ/CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribalta dos Ió, do Município de Icó - CE

DATA : 12/12/2018

BDI : 24,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE

SEINFRA

024 | COM DESONERAÇÃO

57,01%

03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149,36	100,00 %	100,00 %
		149,36		149,36
2	REVESTIMENTOS	11.362,26	100,00 %	100,00 %
		11.362,26		11.362,26
3	PINTURA	29.925,94	100,00 %	100,00 %
		29.925,94		29.925,94
4	PISO	2.955,26	100,00 %	100,00 %
		2.955,26		2.955,26
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.301,71	100,00 %	100,00 %
		3.301,71		3.301,71
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.102,72	100,00 %	100,00 %
		1.102,72		1.102,72
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	862,54	100,00 %	100,00 %
		862,54		862,54
8	LIMPEZA FINAL	761,68	100,00 %	100,00 %
		761,68		761,68
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.101,15	100,00 %	100,00 %
		12.101,15		12.101,15



Joseleio Pinheiro Falcão  
 Engenheiro Civil  
 CRP: 010339858

**TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 28.780.313/0001-01  
 RUA BENJAMIN CONSTANTE, 413 AP  
 BAIRRO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ/CE

## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA: Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Ióis, do Município de Icó - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓCE

DATA : 12/12/2018 BDI : 24,00%  
 BINFRA 024.1 COM DEBONERAÇÃO 27,01% 032016


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149,36	0,24
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	149,36	0,24
2	REVESTIMENTOS	11.362,26	18,17
2.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	11.362,26	18,17
3	PINTURA	29.926,94	47,86
3.1	PAREDES E FORROS	22.129,75	35,39
3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.707,66	2,73
3.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS	420,91	0,67
3.4	PISO	5.667,62	9,06
4	PISO	2.965,26	4,73
	PISOS INTERNOS	2.965,26	4,73
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.301,71	5,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.102,72	1,76
6.1	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS ACESSÓRIOS	1.102,72	1,76
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	862,64	1,38
8	LIMPEZA FINAL	761,68	1,22
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.101,15	19,35
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>60.421,47</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>12.101,15</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>62.522,62</b>	



Seessenta e Dois Mil Quinhentos e Vinta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

**Joscelio Pinheiro Falcão**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0666539586

**TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 26.780.313/0001-01  
 RUA BENJAMIM CONSTANTE, 413 AP  
 BAIRRO: CENTRO - CEP: 63438-000 - ICÓ CE

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	
	<b>OBRA:</b> Execução de serviços necessários à realização das obras de Reforma do Teatro Ribeira dos Iós, do Município de Icó - CE	<b>DATA:</b> 12/12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓCE	<b>BEINFRA:</b> 024.1 COM DEBONERAÇÃO	<b>87,01%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Joscelio Pinheiro Falcão  
Engenheiro Civil  
RNP 0606930355

**TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
CNPJ: 26.780.313/0001-01  
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413 AP  
BARRIO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ CE