

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,39</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,45	31,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,45</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>41,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,84</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

## TO.4.6. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,95</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>44,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,34</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,29</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,53	0,83
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,79	0,94
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,70	10,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,58</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>31,87</b>
---------------	--------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,87
VALOR BDI (25.48%):	8,12
VALOR COM BDI:	39,99
QUANTIDADE:	6,31

## 11.1.2. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,80</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,32	0,77
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	40,79	0,61
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,48	9,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,95</b>	

VALOR:	28,75
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,75
VALOR BDI (25.48%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,08
QUANTIDADE:	7,78

## 11.1.3. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,13</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,38	0,46
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	40,79	0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,56	6,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,50</b>	

VALOR:	18,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,63

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

*PK*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

VALOR BDI (25.48%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,38
QUANTIDADE:	11,95

## 11.1.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,90</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,57	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,71	0,29
I194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,86	3,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,41</b>



VALOR:	13,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,31
VALOR BDI (25.48%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,70
QUANTIDADE:	6,88

## 11.1.5. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,13</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,57	1,25
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,71	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,67</b>

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,80
VALOR BDI (25.48%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,57
QUANTIDADE:	7,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

## 11.1.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,13</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,57	1,34
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,71	1,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,45</b>



<b>VALOR:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

## 11.1.7. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

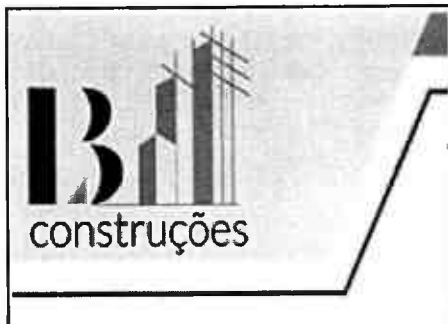
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,57	1,52
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,43	5,43
I888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,71	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,32</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

## 11.1.8. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,69</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,06
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	1,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,02</b>



<b>VALOR:</b>	<b>29,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,71</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 11.1.9. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,81</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

### 11.1.10. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 47

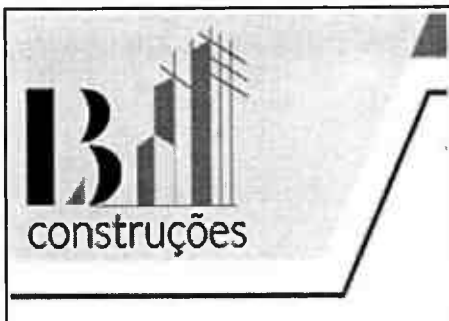
✕ ✕

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,57	0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,71	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,40</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>12,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,79</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

## 11. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,06</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,95	5,90
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,89	11,89
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,79	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>38,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,95</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## 11.1.12. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

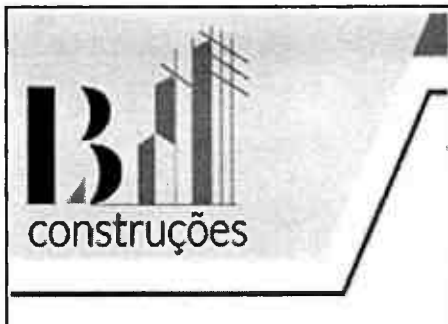
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,98</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	44,57	1,78

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,47	6,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	38,71	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,57</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,55</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 11.1.13. C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,72</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,31	4,62
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,79	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>34,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,61</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 11.1.14. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,72</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,57	1,85
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,71	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,81</b>

3857

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



**LB**  
construções



VALOR:	27,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	27,53
VALOR BDI (25.48%):	7,01
VALOR COM BDI:	34,54
QUANTIDADE:	1,00

## 11.1.15. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,61</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,28	0,35
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,72	10,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,07</b>

VALOR:	23,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (25.48%):	6,03
VALOR COM BDI:	29,71
QUANTIDADE:	4,00

## 11.1.16. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,61</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,28	0,44
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,47	11,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,91</b>

VALOR:	24,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (25.48%):	6,25

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIRENS PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 50



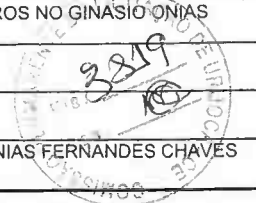
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

## 11.1.17. C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,72</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,31	4,62
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	40,79	1,63
2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18	10,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,97</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## 11.1.18. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,75</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,57	1,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,71	1,28
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19	5,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

P

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

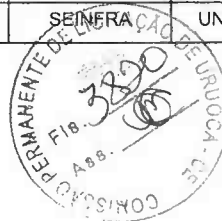
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOÇA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES

## 11.1.19. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,06</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,57	3,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,71	4,65
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,68	11,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,67</b>



<b>VALOR:</b>	<b>36,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,73</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,66	10,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

## 11.1.21. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 52

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,30	41,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,30</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>59,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,85</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>75,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

## 11.1.22. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,34</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,57	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,71	1,86
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,02	5,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,26</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

## 11.1.23. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>266,31</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,92	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,62	10,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,17	21,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,20	5,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,94	5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,88	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>156,44</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>422,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>256,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>166,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>422,75</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>107,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>530,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

**11.2.1. C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	59,52	134,52
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	6,16	14,85
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	523,87	26,19
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	41,45	99,89

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>275,45</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>275,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>153,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>121,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>275,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>70,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>345,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

**11.2.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	22,25
---------------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197		M	1,01000000	27,37	27,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					27,64

<b>VALOR:</b>	49,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	36,45
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	13,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	49,89
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	12,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	62,60
<b>QUANTIDADE:</b>	7,20

### 3. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		H	0,56000000	16,77	9,39
I2320		H	0,56000000	20,32	11,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					20,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0079		UN	2,00000000	10,87	21,74
I1305		UN	1,00000000	66,15	66,15
I1351		KG	0,06600000	40,79	2,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					90,58

<b>VALOR:</b>	111,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	98,81
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	12,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	111,35
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	28,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	139,72
<b>QUANTIDADE:</b>	6,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		H	0,20000000	16,77	3,35
I2395		H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,58

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347		UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513		KG	0,70000000	2,88	2,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,24

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 55



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOJA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOJA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25.48%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,83
QUANTIDADE:	23,40

## 12.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,15</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,34</b>

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,63
QUANTIDADE:	38,95

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,92	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,97	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,13</b>

VALOR:	19,31
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
VALOR BDI (25.48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,23

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 56



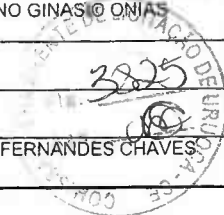


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,40</b>
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,97	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,76	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,27	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,71</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,55</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,15	2,50
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,53	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>27,40</b>

### 12.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 57

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,30</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,98	4,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,61</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,72</b>

**12.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,31</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,97	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,67	3,95
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,52	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,79</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,72</b>

**13.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>111,27</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,10
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,61
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>902,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.013,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>946,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.013,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>258,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.271,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 13.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,40</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>191,64</b>

<b>VALOR:</b>	<b>223,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>203,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>223,04</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>56,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>279,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,20</b>

### 14.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

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

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

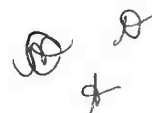
CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 59



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,35</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,85	27,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,70</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>31,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,05</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,91</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,92	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,24</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,79</b>	

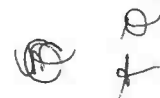
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,62	3,78
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,67	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,22</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>54,20</b>



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,45</b>
---------------------------	--------------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,95	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,36	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>27,50</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,45</b>

## 15.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,49</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,13	218,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,13</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,04	11,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,60</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>288,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>249,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>288,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>73,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>361,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

## 16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

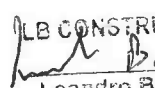
26/07/2021

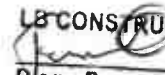
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</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 (25.48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>27,00</b>



**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D




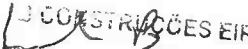

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.519,67	100,00 %					100,00 %
			1.519,67					1.519,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	409,34	100,00 %					100,00 %
			409,34					409,34
3	ESTRUTURA	10.685,88	100,00 %					100,00 %
			10.685,88					10.685,88
4	PAREDES E PAINEIS	8.009,95		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				4.004,98	4.004,97			8.009,95
5	REVESTIMENTO	27.382,95		50,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				13.691,48	6.845,74	6.845,73		27.382,95
6	ESQUADRIAS	4.109,27		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				1.027,32	2.054,64	1.027,31		4.109,27
7	PISO	3.543,23			100,00 %			100,00 %
					3.543,23			3.543,23
8	COBERTA	5.534,51		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				2.767,26	2.767,25			5.534,51
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	4.384,74			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					1.096,19	2.192,37	1.096,18	4.384,74
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.474,21				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						3.237,11	3.237,10	6.474,21
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.606,37				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						2.803,19	2.803,18	5.606,37
12	PINTURA	2.193,62				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.096,81	1.096,81	2.193,62
13	ACESSIBILIDADE	3.439,06				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.719,53	1.719,53	3.439,06
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	697,77	50,00 %			50,00 %		100,00 %
			348,89			348,88		697,77
15	URBANIZAÇÃO	4.407,36					100,00 %	100,00 %
							4.407,36	4.407,36

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Diego Fernando Barbosa Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 100.000.000/0000-00

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50



f p

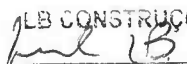


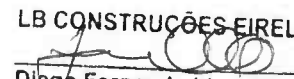
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
16	LIMPEZA	368,55					100,00 %	100,00 %
							368,55	<b>368,55</b>
		88.766,48	12.963,78	21.491,04	20.312,02	19.270,93	14.728,71	88.766,48
			12.963,78	34.454,82	54.766,84	74.037,77	88.766,48	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
  
Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>
<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>
<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,48%** **$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$** 

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

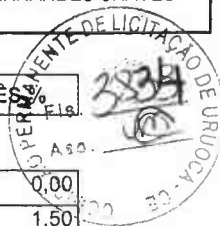
LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Dirgo Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D

Handwritten initials and marks.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

26/07/2021



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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

A + B + C + D



LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

Handwritten initials and marks.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



## CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para URUOCA (Ce), Aos 06 de agosto de 2021.

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA (CE)  
TOMADA DE PREÇOS N° 031106.2021.  
DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 06 DE AGOSTO DE 2021,

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO DIMAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

### CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB N° 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIERES PONTE N° S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 2000010480855 SSP CE E DO CPF N° 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	VALOR GLOBAL	PRAZO DE EXECUÇÃO
LOT E 03	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO DIMAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	R\$ 615.805,94	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 615.805,94</b>	

➡ **VALOR GLOBAL DA NOSSA PROPOSTA É DE LOTE III R\$ 615.805,94 (SEICENTOS E QUINZE MIL REAIS OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço



O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas;

**L B CONTRUÇÕES EIRELI**

**CNPJ: 40.454.732/0001-76**

**AV OZIERES PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000**



RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: DIEGO FERNANDO LIMA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 56373-D/CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

EU, DIEGO FERNANDO LIMA SILVA SOB CREA Nº 56373-D, ENGENHEIRO CIVIL, RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA LB CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CONCORDO COM A INCLUSÃO DO MEU NOME NA EQUIPE TÉCNICA, E ESTAREI DISPONÍVEL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

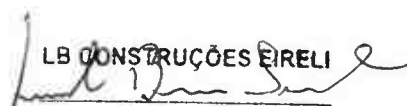
CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: [leandrobs14@hotmail.com](mailto:leandrobs14@hotmail.com)

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>14.217,40</b>	<b>17.840,00</b>
1.1	GPU.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	H/MES	5,00	2.843,48	3.568,00	14.217,40	17.840,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>12.197,79</b>	<b>15.306,28</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,93	188,13	899,58	1.128,78
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,27	14,10	17,69	257,61	323,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	114,18	52,88	66,35	6.037,84	7.575,84
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	250,43	10,58	13,28	2.649,55	3.325,71
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	409,84	3,89	4,88	1.594,28	2.000,02
2.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	125,03	6,07	7,62	758,93	952,73
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.139,13</b>	<b>5.193,89</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	90,85	45,56	57,17	4.139,13	5.193,89
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>106.549,78</b>	<b>133.686,14</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>15.272,92</b>	<b>19.164,60</b>
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	83,98	37,79	47,42	3.173,60	3.982,33
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,05	522,41	655,52	7.862,27	9.865,58
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,69	543,31	681,75	3.634,74	4.560,91
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,86	700,36	878,81	602,31	755,78
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>91.276,86</b>	<b>114.521,54</b>
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,60	411,79	516,71	3.129,60	3.927,00
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,50	421,29	528,63	13.691,93	17.180,48
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.627,90	13,99	17,55	22.774,32	28.569,65
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	596,17	14,85	18,63	8.853,12	11.106,65
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	608,50	12,22	15,33	7.435,82	9.311,31

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

LB CONTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	109,89	95,34	119,63	10.476,91	13.146,14
4.2.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	60,75	93,26	117,02	5.665,55	7.108,97
4.2.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	21,73	101,19	126,97	2.198,86	2.759,06
4.2.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	133,58	104,39	130,99	13.944,42	17.497,64
4.2.10	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	28,85	107,67	135,10	3.106,28	3.897,64
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>36.925,07</b>	<b>46.335,66</b>
<b>5.1</b>	<b>PAREDES</b>							<b>32.113,29</b>	<b>40.297,65</b>
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	423,22	59,52	74,69	25.190,05	31.610,30
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	7,76	104,16	130,70	808,28	1.014,23
5.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,74	302,43	379,49	3.550,53	4.455,21
5.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,58	1.652,95	2.074,12	958,71	1.202,99
5.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,05	84,29	105,77	1.605,72	2.014,92
<b>5.2</b>	<b>PLATIBANDA</b>							<b>4.811,78</b>	<b>6.038,01</b>
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,58	59,52	74,69	2.891,48	3.628,44
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,35	110,68	138,88	1.920,30	2.409,57
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>98.261,49</b>	<b>123.296,39</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>55.051,78</b>	<b>69.077,11</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	817,74	6,16	7,73	5.037,28	6.321,13
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	234,57	30,54	38,32	7.163,77	8.988,72
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	583,17	34,39	43,15	20.055,22	25.163,79
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	234,57	89,32	112,08	20.951,79	26.290,61
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	SEINFRA	M2	234,57	9,86	12,32	1.843,72	2.312,86

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50



Página: 2



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1123	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)							
<b>6.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>31.052,37</b>	<b>38.964,01</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	395,80	6,16	7,73	2.438,13	3.059,53
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	190,07	30,54	38,32	5.804,74	7.283,48
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	215,36	34,39	43,15	7.406,23	9.292,78
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,07	70,34	88,26	13.369,52	16.775,58
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	190,07	10,70	13,43	2.033,75	2.552,64
<b>6.3</b>	<b>FORRO</b>							<b>12.157,34</b>	<b>15.255,27</b>
6.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	252,07	12,10	15,18	3.050,05	3.826,42
6.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	252,07	36,13	45,34	9.107,29	11.428,85
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>39.862,74</b>	<b>50.020,02</b>
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	772,48	969,31	4.634,88	5.815,86
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	730,52	916,66	4.383,12	5.499,96
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	747,38	937,81	1.494,76	1.875,62
7.4	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	SINAPI	M2	65,00	400,38	502,40	26.024,70	32.656,00
7.5	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	626,61	786,27	1.253,22	1.572,54
7.6	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	169,18	212,29	507,54	636,87
7.7	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	347,67	436,26	1.564,52	1.963,17
<b>8</b>	<b>PISO</b>							<b>38.107,92</b>	<b>47.816,63</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	248,95	22,19	27,84	5.524,20	6.930,77

✕ ⊕

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONTRUÇÕES EIRELI**  
  
**Leandro Barbosa Silva**  
 CPF: 029.340.993-50





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	182,44	127,74	160,29	23.304,89	29.243,31
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,30	114,08	143,15	2.543,98	3.192,25
8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,21	84,96	106,61	3.756,08	4.713,23
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	226,65	7,86	9,86	1.781,47	2.234,77
8.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,35	78,00	97,87	1.197,30	1.502,30
<b>9</b>	<b>COBERTA</b>							<b>42.765,97</b>	<b>53.663,26</b>
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	352,43	60,58	76,02	21.350,21	26.791,73
9.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	352,43	54,21	68,02	19.105,23	23.972,29
9.3	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	SEINFRA	M	20,70	43,96	55,16	909,97	1.141,81
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,40	33,83	42,45	1.400,56	1.757,43
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>							<b>24.728,85</b>	<b>31.027,25</b>
<b>10.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>13.259,64</b>	<b>16.635,48</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.163,75	6,09	7,64	7.087,24	8.891,05
10.1.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	14,91	10,99	13,79	163,86	205,61
10.1.3	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	14,13	20,09	25,21	283,87	356,22
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,23	12,89	16,17	286,54	359,46
10.1.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	243,07	15,12	18,97	3.675,22	4.611,04
10.1.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,07	6,22	7,80	361,20	452,95
10.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	103,00	7,37	9,25	759,11	952,75
10.1.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	50,00	9,06	11,37	453,00	568,50
10.1.9	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	31,60	39,65	189,60	237,90
<b>10.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>1.573,31</b>	<b>1.974,20</b>

✶ ✷ ✸

PROPOSTANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	20,64	25,90	185,76	233,10
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,64	25,90	61,92	77,70
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,64	25,90	41,28	51,80
10.2.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,98	33,85	53,96	67,70
10.2.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,98	33,85	26,98	33,85
10.2.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	94,50	118,58	189,00	237,16
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,98	170,63	135,98	170,63
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	23,34	29,29	70,02	87,87
10.2.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	3,00	11,77	14,77	35,31	44,31
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	257,70	323,36	773,10	970,08
<b>10.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>							<b>1.273,44</b>	<b>1.597,83</b>
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	170,85	214,38	512,55	643,14
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,34	315,38	251,34	315,38
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,04	61,54	49,04	61,54
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	268,86	337,37	268,86	337,37
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,14	5,19	20,70	25,95
10.3.6	I2415	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	14,03	17,60	168,36	211,20
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,59	3,25	2,59	3,25
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>2.392,82</b>	<b>3.002,55</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,38	19,30	123,04	154,40
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	27,13	34,04	244,17	306,36
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	55,94	70,19	223,76	280,76

Handwritten marks and signatures.

PROPOSTANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	73,00	19,19	24,08	1.400,87	1.757,84
10.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	11,56	14,51	104,04	130,59
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	6,00	49,49	62,10	296,94	372,60
<b>10.5</b>	<b>LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS</b>							<b>5.910,58</b>	<b>7.416,86</b>
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	64,49	80,92	128,98	161,84
10.5.2	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	14,00	178,29	223,72	2.496,06	3.132,08
10.5.3	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	50,00	57,32	71,93	2.866,00	3.596,50
10.5.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	2,00	209,77	263,22	419,54	526,44
<b>10.6</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>							<b>319,06</b>	<b>400,33</b>
10.6.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	7,00	45,58	57,19	319,06	400,33
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>8.509,42</b>	<b>10.677,39</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXOES DE PVC</b>							<b>1.610,89</b>	<b>2.021,12</b>
11.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,51	17,20	21,58	455,97	572,09
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,81	11,55	14,49	217,26	272,56
11.1.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,62	7,46	9,36	265,73	333,40
11.1.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	4,62	5,51	6,91	25,46	31,92
11.1.5	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	19,22	24,12	19,22	24,12
11.1.6	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	11,04	13,85	22,08	27,70
11.1.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,58	10,77	51,48	64,62
11.1.8	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	8,25	10,35	8,25	10,35
11.1.9	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	20,46	25,67	40,92	51,34
11.1.10	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	23,68	29,71	47,36	59,42

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

26/07/2021

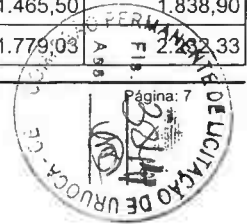
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA,03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.11	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	2,00	13,36	16,76	26,72	33,52
11.1.12	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	6,00	11,16	14,00	66,96	84,00
11.1.13	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,27	12,89	20,54	25,78
11.1.14	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,44	13,10	31,32	39,30
11.1.15	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	8,94	11,22	8,94	11,22
11.1.16	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	12,81	16,07	25,62	32,14
11.1.17	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	11,89	14,92	107,01	134,28
11.1.18	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	11,47	14,39	34,41	43,17
11.1.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,90	8,66	6,90	8,66
11.1.20	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	11,40	14,30	22,80	28,60
11.1.21	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,78	17,29	13,78	17,29
11.1.22	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	19,22	24,12	19,22	24,12
11.1.23	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	4,24	5,32	67,84	85,12
11.1.24	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,10	6,40	5,10	6,40
<b>11.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>902,71</b>	<b>1.132,73</b>
11.2.1	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	101,89	127,85	203,78	255,70
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	78,37	98,34	626,96	786,72
11.2.3	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	71,97	90,31	71,97	90,31
<b>11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>							<b>867,14</b>	<b>1.088,08</b>
11.3.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	433,57	544,04	867,14	1.088,08
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>5.128,68</b>	<b>6.435,46</b>
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	732,75	919,45	1.465,50	1.838,90
11.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	593,01	744,11	1.779,03	2.292,33

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

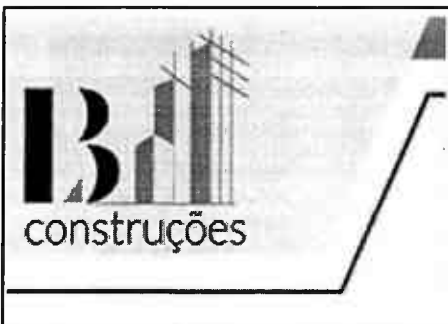
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.271,65	1.595,67	1.271,65	1.595,67
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,91	86,47	206,73	259,41
11.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,63	38,43	91,89	115,29
11.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	41,84	52,50	125,52	157,50
11.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	44,34	55,64	133,02	166,92
11.4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,67	34,72	55,34	69,44
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>6.421,54</b>	<b>8.057,86</b>
<b>12.1</b>	<b>TUBOS E CONEXOES DE PVC</b>							<b>6.421,54</b>	<b>8.057,86</b>
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	46,53	31,87	39,99	1.482,91	1.860,73
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	5,95	28,75	36,08	171,06	214,68
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,99	18,63	23,38	353,78	443,99
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,44	13,31	16,70	99,03	124,25
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,80	18,57	44,40	55,71
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	16,58	20,80	16,58	20,80
12.1.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,92	32,52	25,92	32,52
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	28,10	35,26	84,30	105,78
12.1.9	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,01	30,13	24,01	30,13
12.1.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	15,81	19,84	94,86	119,04
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,79	16,05	76,74	96,30
12.1.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	38,95	48,87	116,85	146,61
12.1.13	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	31,31	39,29	31,31	39,29
12.1.14	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	12,03	15,10		15,10
12.1.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,88	41,26		41,26

✱ ⊕ ⊙

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
26/07/2021

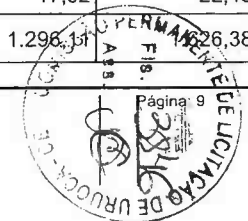
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	18,22	22,86	54,66	68,58
12.1.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	24,21	30,38	121,05	151,90
12.1.18	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	59,85	75,10	299,25	375,50
12.1.19	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	259,05	325,06	259,05	325,06
12.1.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	422,75	530,47	2.959,25	3.713,29
12.1.21	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	11,60	14,56	46,40	58,24
12.1.22	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	15,22	19,10	15,22	19,10
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>31.683,60</b>	<b>39.754,43</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>							<b>30.364,80</b>	<b>38.099,63</b>
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	832,12	11,82	14,83	9.835,66	12.340,34
13.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	195,04	4,49	5,63	875,73	1.098,08
13.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	832,12	19,31	24,23	16.068,24	20.162,27
13.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	122,96	20,71	25,99	2.546,50	3.195,73
13.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	72,08	14,41	18,08	1.038,67	1.303,21
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>1.318,80</b>	<b>1.654,80</b>
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,00	16,61	20,84	697,62	875,28
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	42,00	14,79	18,56	621,18	779,52
<b>14</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>							<b>2.684,39</b>	<b>3.368,40</b>
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.013,50	1.271,74	1.013,50	1.271,74
14.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	223,04	279,87	356,86	447,79
14.3	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	1,00	17,92	22,49	17,92	22,49
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,56	112,12	140,69	1.296,31	1.626,38

\* 0 0

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
26/07/2021

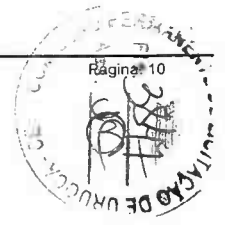
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

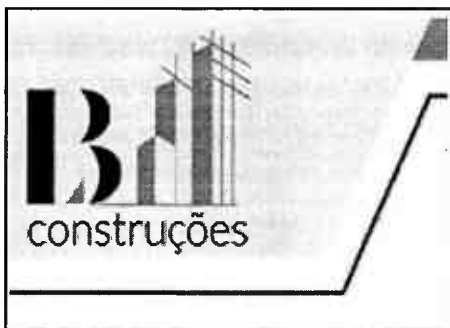
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>5.775,64</b>	<b>7.247,19</b>
15.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	649,58	815,09	1.299,16	1.630,18
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,04	56,52	90,08	113,04
15.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	254,75	319,66	4.076,00	5.114,56
15.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,73	37,31	35,68	44,77
15.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	16,00	17,17	21,54	274,72	344,64
<b>16</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>6.093,28</b>	<b>7.645,62</b>
16.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	161,70	31,05	38,96	5.020,79	6.299,83
16.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,32	52,78	66,23	1.072,49	1.345,79
<b>17</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>8.538,03</b>	<b>10.713,92</b>
<b>17.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>6.142,39</b>	<b>7.707,87</b>
17.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,15	40,25	50,51	3.226,04	4.048,38
17.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	39,95	50,13	2.916,35	3.659,49
<b>17.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>89,88</b>	<b>112,77</b>
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,25	17,12	21,48	89,88	112,77
<b>17.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>2.305,76</b>	<b>2.893,28</b>
17.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	288,22	361,66	2.305,76	2.893,28
<b>18</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>3.312,31</b>	<b>4.155,61</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	304,44	10,88	13,65	3.312,31	4.155,61
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>615.805,94</b>	
<b>Seiscentos e Quinze Mil Oitocentos e Cinco reais e Noventa e Quatro centavos</b>									

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIRENS PONTA Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





## RESUMO DO LICITAMENTO

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.217,40	0,00	0,00	0,00	17.840,00	2,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.316,02	881,77	0,00	0,00	15.306,28	2,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.139,13	0,00	0,00	0,00	5.193,89	0,84
4	ESTRUTURA	33.167,86	73.381,12	0,00	0,84	133.686,14	21,71
5	PAREDES E PAINÉIS	20.855,65	16.068,89	0,00	0,54	46.335,66	7,52
6	REVESTIMENTO	60.545,10	37.716,38	0,00	0,00	123.296,39	20,02
7	ESQUADRIAS	4.562,63	34.235,55	0,00	1.064,56	50.020,02	8,12
8	PISO	11.899,56	26.208,22	0,00	0,15	47.816,63	7,76
9	COBERTA	15.646,23	27.119,74	0,00	0,00	53.663,26	8,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	12.845,70	11.876,66	0,00	6,50	31.027,25	5,04
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.037,58	6.471,83	0,00	0,00	10.677,39	1,73
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.689,21	2.732,34	0,00	0,00	8.057,86	1,31
13	PINTURA	23.880,31	7.803,30	0,00	0,00	39.754,43	6,46
14	ACESSIBILIDADE	777,64	1.906,75	0,00	0,00	3.368,40	0,55
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	515,69	5.259,94	0,00	0,00	7.247,19	1,18
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.263,87	4.829,20	0,00	0,20	7.645,62	1,24
17	URBANIZAÇÃO	3.417,65	5.120,22	0,00	0,16	10.713,92	1,74

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

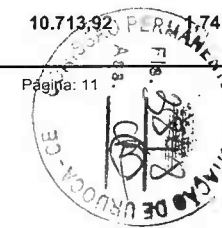
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

Página: 11





## RESUMO DO LICITAMENTO

DATA:

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
18	LIMPEZA	3.312,31	0,00	0,00	0,00	4.155,61	0,67
TOTAL:		228.089,54	261.611,91	0,00	1.072,95	615.805,94	100,00

VALOR TOTAL: 615.805,94

Seiscentos e Quinze Mil Oitocentos e Cinco reais e Noventa e Quatro centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D

Handwritten initials and marks.





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



### 1.1. CPU.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H/MES)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	44,00000000	27,42	1.206,48
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	20,00000000	81,85	1.637,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2.843,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.843,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.385,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1.458,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.843,48</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>724,52</b>

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,13	35,83
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,67	24,67
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,03
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,34	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>149,93</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>129,81</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>20,12</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>149,93</b>	
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>38,20</b>	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>9,05</b>

**LB CONSTRUÇÕES EIREL**  
  
**Leandro Barbosa Silva**  
**CPF: 029.340.993-50**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.48%):	3,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,88</b>

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.48%):	13,47

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

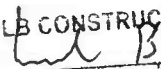
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,58</b>

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (25.48%):	2,70

### 2.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,89</b>

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.48%):	0,99

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO QUASADÃO NASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



### 2.6. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,72</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,44	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,45	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,34	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,35	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,07</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,55</b>

### 3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,61</b>

### 4.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,80</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,42</b>

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76  
ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,62	2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,20	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>16,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,79</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>9,63</b>

## 4.1.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,27	11,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,13</b>	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,34</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,62	43,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,20	44,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,20	26,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>220,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>522,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>330,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>191,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>522,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>133,11</b>

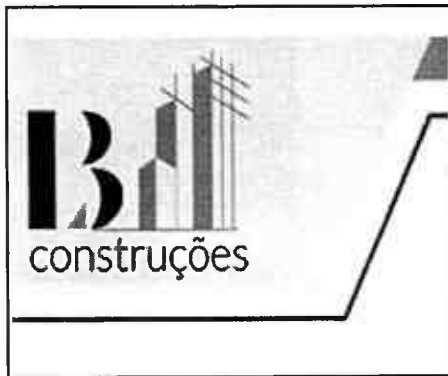
## 4.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>319,61</b>	

**L B CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,75	15,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>223,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>543,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>344,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>198,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>543,31</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>138,44</b>

### 4.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,75	45,60
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,38	168,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,20	46,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,94	19,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>482,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>700,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>562,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>138,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>700,36</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>178,45</b>

### 4.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

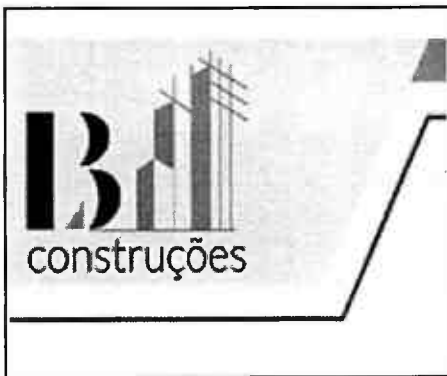
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,90</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROPOSITANTE: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIERES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 17

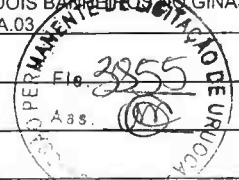


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>93,30</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,62	56,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,94	60,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>302,59</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>411,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>343,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>411,79</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>104,92</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,90</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,30</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,62	57,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,20	47,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,94	15,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>312,09</b>	

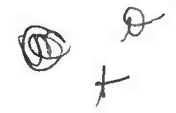
<b>VALOR:</b>	<b>421,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>352,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>421,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>107,34</b>

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	3,00
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,38	10,79

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	10,99
------------------------	-------

<b>VALOR:</b>	13,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	12,16
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	1,83
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	13,99
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,56

### 4.2.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	3,76
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,92	0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,38	10,79

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,09
------------------------	-------

<b>VALOR:</b>	14,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	12,56
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,29
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,85
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,62
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,17	9,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,60
------------------------	------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS EM ANASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (25.48%):	3,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,68</b>

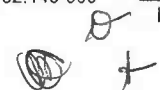
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,19	7,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,45	14,94
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,62	3,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,88	11,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,66</b>

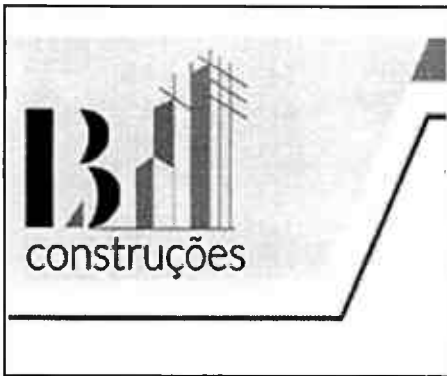
VALOR:	95,34
VALOR SEM ENCARGOS:	64,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,34
VALOR BDI (25.48%):	24,29

## C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,09	33,09
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,45	12,45
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,88	5,43



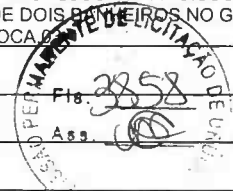


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



TOTAL MATERIAL:	61,97
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,99	11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

TOTAL SERVICOS:	18,58
-----------------	-------

VALOR:	93,26
VALOR SEM ENCARGOS:	79,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,26
VALOR BDI (25.48%):	23,76

### 4.2.8. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44

TOTAL MAO DE OBRA:	12,71
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,29	36,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,45	16,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,88	6,42

TOTAL MATERIAL:	69,90
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,99	11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

TOTAL SERVICOS:	18,58
-----------------	-------

VALOR:	101,19
VALOR SEM ENCARGOS:	86,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,19
VALOR BDI (25.48%):	25,78

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

### 4.2.9. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

D +





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,49	39,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,45	16,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,88	6,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,10</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,99	11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>104,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>90,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>104,39</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>26,60</b>

## 4.2.10. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,77	42,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,45	16,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,88	6,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,38</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76  
ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

*(Handwritten initials and marks)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,99	11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>18,58</b>
<b>VALOR:</b>		<b>107,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>93,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>107,67</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		<b>27,43</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,62	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,33</b>

<b>VALOR:</b>		<b>59,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>35,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>23,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>59,52</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		<b>15,17</b>

## 5.1.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>59,77</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,62	2,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49

*(Handwritten initials and marks)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	44,39
<b>VALOR:</b>	104,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	66,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	37,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	104,16
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	26,54

## 5.1.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						58,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,75	230,74
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,82	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						233,13

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,26	10,93
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						10,93

<b>VALOR:</b>	302,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	263,57
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	38,86
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	302,43
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	77,06

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						15,90

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

PROPOSTANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

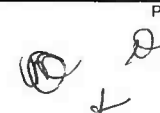
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

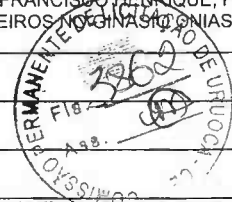
Página: 24

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO QUADRA 03 FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>689,89</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,92	11,90
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,62	41,54
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,39	563,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,20	66,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,45	7,47
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,62	27,24
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,88	49,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>947,16</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>1.652,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.218,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>434,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.652,95</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>421,17</b>

**5.1.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,28</b>
---------------------------	--------------

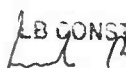
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,63	67,63

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>67,63</b>
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,64	2,38

<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>2,38</b>
-----------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>84,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,48</b>

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

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




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO CÍRCULO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR SEM ENCARGOS:	38,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,34
VALOR BDI (25.48%):	11,30

## 11.4.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,92	13,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,20</b>

VALOR:	27,67
VALOR SEM ENCARGOS:	19,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (25.48%):	7,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,29</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,53	0,83
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,79	0,94
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,70	10,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,58</b>

VALOR:	31,87
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,87
VALOR BDI (25.48%):	8,12

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



### 12.1.2. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,80</b>

MATERIAL	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	SEINFRA	UN	0,33000000	2,32	0,77
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	SEINFRA	KG	0,01500000	40,79	0,61
I2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	SEINFRA	M	1,01000000	9,48	9,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,95</b>

VALOR:	28,75
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,75
VALOR BDI (25.48%):	7,33

### 12.1.3. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320 ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,13</b>

MATERIAL	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	SEINFRA	UN	0,33000000	1,38	0,46
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	SEINFRA	KG	0,01000000	40,79	0,41
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	SEINFRA	M	1,01000000	6,56	6,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,50</b>

VALOR:	18,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,63
VALOR BDI (25.48%):	4,75

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

### 12.1.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02

PROPOSTANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

Página: 71





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,90</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,57	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,71	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,86	3,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,41</b>	

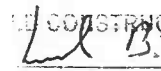
<b>VALOR:</b>	<b>13,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,31</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,39</b>

### 12.1.5. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,13</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,57	1,25
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,71	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,67</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,80</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,77</b>

  
**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 CPF: 029.540.993-50

### 12.1.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,13</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,57	1,34



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO QUASO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,71	1,82
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,22</b>

## 12.1.7. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,57</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	44,57	1,87
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,04	6,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,71	2,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,92</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,60</b>

## 12.1.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,69</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,57	2,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,71	3,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,10</b>
---------------	--------------

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,10
VALOR BDI (25.48%):	7,16

## 12.1.9. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,32	4,64
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,79	4,79
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,79	1,22
TOTAL MATERIAL:						10,65

VALOR:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (25.48%):	6,12

## 12.1.10. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	40,79	0,82
TOTAL MATERIAL:						5,42

VALOR:	15,81
VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,81

CONSTRUÇÕES EIRELI  
Dante Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR BDI (25.48%): 4,03

## 12.1.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,39</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,57	0,45
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,71	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,40</b>

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR BDI (25.48%):	3,26

## 12.1.12. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,06</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,95	5,90
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,89	11,89
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,79	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,89</b>

VALOR:	38,95
VALOR SEM ENCARGOS:	28,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,95
VALOR BDI (25.48%):	9,92

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

## 12.1.13. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,72</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,31	4,62
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	40,79	1,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,59</b>

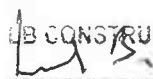
<b>VALOR:</b>	<b>31,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,31</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,98</b>

### 12.1.14. C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,57	0,33
11791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,59	4,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,71	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,07</b>

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

### 12.1.15. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,72
---------------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	6,96
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	1,84
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					19,16

<b>VALOR:</b>	32,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	24,60
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,28
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,88
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	8,38

## 12.1.16. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	5,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,75

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	1,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	1,28
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,47

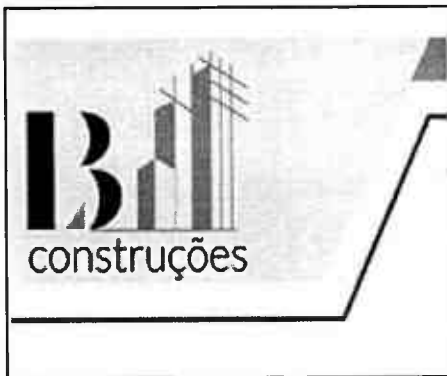
<b>VALOR:</b>	18,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,73
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,49
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,22
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	4,64

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					13,47

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,66





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO QUARTO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	10,74
<b>VALOR:</b>	24,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,02
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,19
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,21
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	6,17

### 12.1.18. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,30	41,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,30</b>

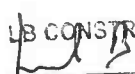
<b>VALOR:</b>	59,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	48,65
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,20
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	59,85
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	15,25

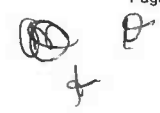
### 12.1.19. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,77	0,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,32	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,44</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,61	257,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>257,61</b>

<b>VALOR:</b>	259,05
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	258,18
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	0,87
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	259,05
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	66,01

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



## 12.1.20. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>266,31</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,92	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,62	10,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,17	21,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,20	5,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,94	5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,88	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>156,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>422,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>256,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>166,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>422,75</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>107,72</b>

## 12.1.21. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,57	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,71	1,86
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,02	5,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,26</b>

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

Endereço: AV OZIERES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>VALOR:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,96</b>

### 12.1.22. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,57	1,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,71	2,01
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,35	8,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,88</b>

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

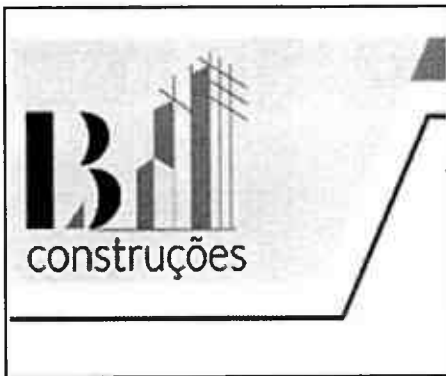
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,24</b>

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

<b>VALOR:</b>	<b>11,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,82</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR BDI (25.48%):	3,01
---------------------	------

### 13.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,15</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,34</b>


VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (25.48%):	1,14

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,92	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,97	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,13</b>

VALOR:	19,31
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
VALOR BDI (25.48%):	4,92

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,97	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,76	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,27	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,71</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,28</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,58</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,15	2,50
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,53	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,83</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,67</b>

### 13.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,30</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,98	4,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,31</b>	

**L B CONSTRUÇÕES EIRELI**

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

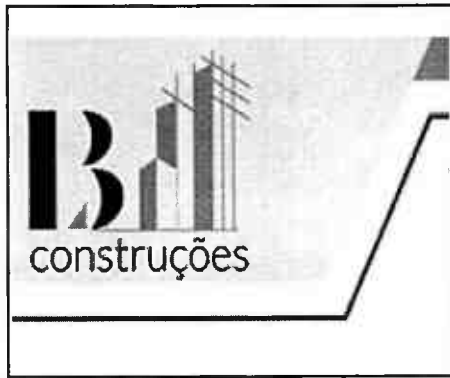
PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR:	16,61
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,61
VALOR BDI (25.48%):	4,23

## 13.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,97	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,67	3,95
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,52	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,48</b>

VALOR:	14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	9,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,79
VALOR BDI (25.48%):	3,77

## 14.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

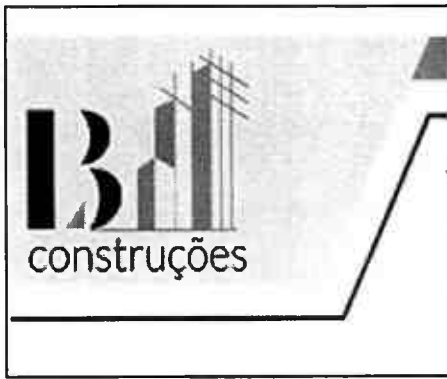
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>111,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,10	322,10
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,65	538,65
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,48	17,48
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,61	0,96
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,40	14,80

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

*(Handwritten initials and marks)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	902,23
<b>VALOR:</b>	1.013,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	946,30
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	67,20
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.013,50
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	258,24

## 14.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						31,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,75	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,52	191,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						191,64

<b>VALOR:</b>	223,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	203,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	19,14
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	223,04
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	56,83

## 14.3. C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	473,94	10,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,66

<b>VALOR:</b>	17,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	13,41
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR COM ENCARGOS:	17,92
VALOR BDI (25.48%):	4,57

### 14.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,67</b>

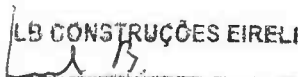
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,62	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,84	53,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,45</b>

VALOR:	112,12
VALOR SEM ENCARGOS:	79,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	112,12
VALOR BDI (25.48%):	28,57

### 15.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

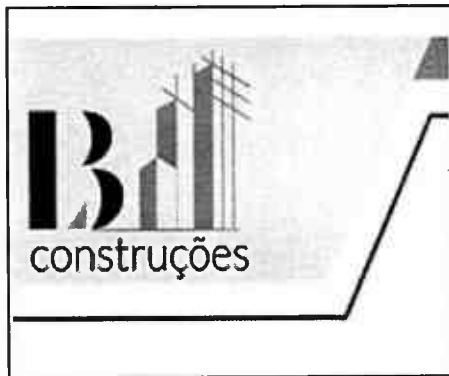
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,84</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	633,32	633,32
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>634,74</b>

  
**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

VALOR:	649,58
VALOR SEM ENCARGOS:	640,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	649,58
VALOR BDI (25.48%):	165,51

### 15.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79964492	16,77	13,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,49933423	20,77	31,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,55</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,19	0,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,04</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,48</b>

### 15.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,17</b>

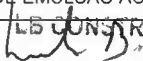
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,58	236,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>254,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>243,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>254,75</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>64,91</b>

### 15.4. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,16</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,19	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,57</b>

  
**Leandro Barbosa Silva**  
 CPF: 029.340.993-50

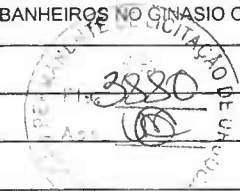
PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR:	29,73
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,73
VALOR BDI (25.48%):	7,58

### 15.5. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,42	0,49
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,77	0,93
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,77	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,55	2,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	114,00	5,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	7,33	0,33
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,80	1,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	49,31	0,72
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	40,70	0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,97	0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,51	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	108,00	5,12
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>12,72</b>

VALOR:	17,17
VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (25.48%):	4,37

### 16.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,00	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,35</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,65	27,70
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>27,70</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



VALOR:	31,05
VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR BDI (25.48%):	7,91

### 16.2. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,66</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,61	5,81
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,42	2,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,52</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,81	12,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,60</b>

VALOR:	52,78
VALOR SEM ENCARGOS:	30,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,78
VALOR BDI (25.48%):	13,45

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3	2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,5	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,24</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,0	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,0	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,79</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,0	3,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,0	0,39

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

ENDEREÇO: AV OZIERES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/07/2021



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GIARDASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA



19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4	28,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,22</b>

<b>VALOR</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%)</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR PDI (25.48%)</b>	<b>10,26</b>

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,70	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,45</b>

SERVICO	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,00	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,00	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,15	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	4,15	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO</b>						<b>27,50</b>

<b>VALOR</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>	<b>19,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%)</b>	<b>20,14</b>
<b>VALOR ENCARGO</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR PDI (25.48%)</b>	<b>10,18</b>

## 17.2.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,30	3,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>3,48</b>

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,70	5,71
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	101,20	7,93
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>13,64</b>

**L B CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

PROponente: L B CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 40.454.732/0001-76  
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

folha: 89





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIULO Nº 0031106.2021, ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FERREIRA DE ALMEIDA, GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS PARA O BARRIO SIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIULO Nº 0031106.2021, ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FERREIRA DE ALMEIDA, GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS PARA O BARRIO SIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	



VALOR SEM ENCARGOS	17,12
VALOR ENCARGOS	14,97
VALOR ENCARGOS INCLUSO	2,15
VALOR COM ENCARGOS	17,32
VALOR TOTAL	4,36

## 17.3.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000		31,16
I2543 SERVENTE	H	1,50000000		23,13
<b>TOTAL</b>				<b>54,29</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000		218,13
<b>TOTAL</b>				<b>218,13</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000		1,00
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000		1,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,00</b>

VALOR SEM ENCARGOS	249,29
VALOR ENCARGOS	38,13
VALOR ENCARGOS INCLUSO	2,15
VALOR COM ENCARGOS	289,57
VALOR TOTAL	7,00

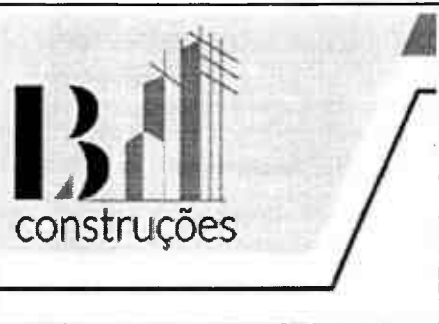
## 17.3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,70000000		10,80
<b>TOTAL</b>				<b>10,80</b>

VALOR SEM ENCARGOS	10,80
VALOR ENCARGOS	3,80
VALOR ENCARGOS INCLUSO	7,00
VALOR COM ENCARGOS	10,80
VALOR TOTAL	2,70

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.997-72

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,90	17.840,00	20,00	3.568,00	20,00	3.568,00	20,00	3.568,00	20,00	3.568,00	20,00	3.568,00	100,00	17.840,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,49	15.306,28	100,00	15.306,28									100,00	15.306,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,84	5.193,89	100,00	5.193,89									100,00	5.193,89
4	ESTRUTURA	21,71	133.686,14	50,00	66.843,07	50,00	66.843,07							100,00	133.686,14
5	PAREDES E PAINELIS	7,52	46.335,66	25,00	11.583,92	75,00	34.751,74							100,00	46.335,66
6	REVESTIMENTO	20,02	123.296,39			50,00	61.648,20	50,00	61.648,19					100,00	123.296,39
7	ESQUADRIAS	8,12	50.020,02					25,00	12.505,01	75,00	37.515,01			100,00	50.020,02
8	PISO	7,76	47.816,63					50,00	23.908,32	50,00	23.908,31			100,00	47.816,63
9	COBERTA	8,71	53.663,26			25,00	13.415,82	50,00	26.831,63	25,00	13.415,81			100,00	53.663,26
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	5,04	31.027,25			25,00	7.756,81	25,00	7.756,81	25,00	7.756,81	25,00	7.756,82	100,00	31.027,25
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,73	10.677,39			25,00	2.669,35	50,00	5.338,70			25,00	2.669,34	100,00	10.677,39
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,31	8.057,86			25,00	2.014,47	25,00	2.014,47	50,00	4.028,92			100,00	8.057,86
13	PINTURA	6,46	39.754,43							25,00	9.938,61	75,00	29.815,82	100,00	39.754,43
14	ACESSIBILIDADE	0,55	3.368,40									100,00	3.368,40	100,00	3.368,40
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,18	7.247,19									100,00	7.247,19	100,00	7.247,19
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,24	7.645,62					100,00	7.645,62					100,00	7.645,62
17	URBANIZAÇÃO	1,74	10.713,92							75,00	8.035,44	25,00	2.678,48	100,00	10.713,92
18	LIMPEZA	0,67	4.155,61									100,00	4.155,61	100,00	4.155,61
615.805,94				16,64	102.495,16	31,29	192.667,46	24,56	151.216,75	17,57	108.166,91	9,95	61.259,66	615.805,94	
615.805,94				16,64	102.495,16	47,93	295.162,62	72,49	446.379,37	90,05	554.546,28	100,00	615.805,94	615.805,94	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D



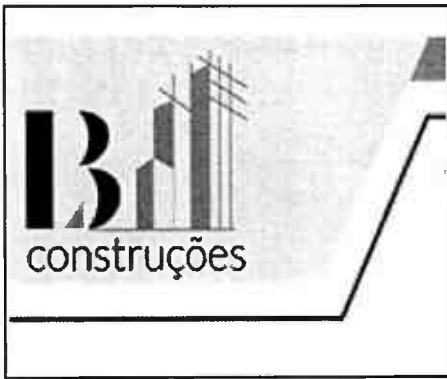
PROPOSITANTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>



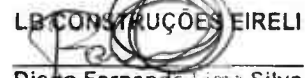
<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>

<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,48%**

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

  
 LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

  
 LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Diego Fernando Lima Silva  
 ENG. CIVIL - CREA 56373D





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

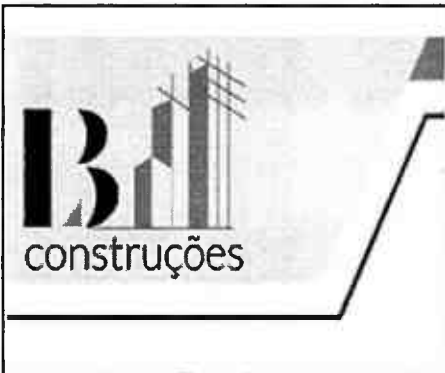


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,00	17,00
B2	Feriados	3,70	3,70
B3	Auxilio - Enfermidade	0,90	0,90
B4	13º Salário	10,90	10,90
B5	Licença PaternidadeE	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,50	1,50
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00	0,00
B9	Férias Gozadas	9,00	9,00
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>44,00</b>	<b>44,00</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	5,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00	0,00
C3	Férias Indenizadas	4,00	4,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00	3,00
C5	Indenização Adicional	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>14,00</b>	<b>14,00</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,00	7,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO QUADRA 03 FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Diego Fernando Lima Silva  
ENG. CIVIL - CREA 56373D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 020.340.903-50

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 94

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

26/07/2021

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

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	17,8	0,00
B2	Feridos	3,7	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,17	0,08
B9	Férias Gozadas	8,00	6,73
B10	Salário Maternidade	0,00	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,4</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,00	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	3,01
C5	Indenização Adicional	0,35	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,63</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,77	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>3,12</b>	<b>3,12</b>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

26/07/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

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

A + B + C + D



*(Handwritten initials and signature)*

PROponente: L B CONTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

Endereço: AV OZIREs PONTE N° S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000  
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997  
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 96