

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>28,14</b>
---------------------	--------------

**4.4.2. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,26</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,92	44,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,45	144,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,64	58,21

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>246,34</b>
<b>VALOR:</b>	<b>339,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>297,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>339,61</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>85,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>425,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>78,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>97,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>97,80</b>

**4.4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>194,83</b>
<b>VALOR:</b>	<b>194,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>105,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>89,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>194,83</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>49,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>243,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>44,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>56,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>56,11</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

**4.4.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 05/1446810P  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>28,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,19</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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,62</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,92	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>31,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,98</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>11,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>58,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.027,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.286,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.286,98</b>

  
 Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

**5.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,41</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

VALOR:	5,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (25.22%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,77
VALOR TOTAL:	179,34
VALOR TOTAL COM BDI:	224,42
TOTAL GERAL:	224,42

**5.3.1. C0051 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	17,83	30,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,52</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	1,87	46,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,75</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01030000	412,71	4,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,25</b>

VALOR:	94,52
VALOR SEM ENCARGOS:	73,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,67
VALOR COM ENCARGOS:	94,52
VALOR BDI (25.22%):	23,83
VALOR COM BDI:	118,35
VALOR TOTAL:	906,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.134,97
TOTAL GERAL:	1.134,97

**5.4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,63	14,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,01</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,52	178,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,83	85,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,83	133,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66

Jorge Luis Machado de Araújo  
CPF: 986.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56284-0/CE Reg: 0514168105  
CPF: 057.501.793-20

SEINFRA	H	12,00000000	13,21	158,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>592,07</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,48	13,77
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,92	31,74
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,07	304,20
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,63	67,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,41	9,84
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,24	22,48
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,05	40,25

**TOTAL MATERIAL:** 636,98

**VALOR:** 1.243,06

**VALOR SEM ENCARGOS:** 965,21

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 277,85

**VALOR COM ENCARGOS:** 1.243,06 ✓

**VALOR BDI (25.22%):** 313,49

**VALOR COM BDI:** 1.556,55

**VALOR TOTAL:** 12,43

**VALOR TOTAL COM BDI:** 15,56

**TOTAL GERAL:** 15,56

**5.5.1. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,21	9,90

**TOTAL MAO DE OBRA:** 18,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,91	0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,45	1,03
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,13	241,13

**TOTAL MATERIAL:** 242,26

**VALOR:** 261,07

**VALOR SEM ENCARGOS:** 252,41

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 8,66

**VALOR COM ENCARGOS:** 261,07 ✓

**VALOR BDI (25.22%):** 65,84

**VALOR COM BDI:** 326,91

**VALOR TOTAL:** 355,05

**VALOR TOTAL COM BDI:** 444,59

**TOTAL GERAL:** 444,59

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56284-D/DE REG. Nº 116271-1  
CPF: 057.611.193-70

**6.1.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>59,76</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,92	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,52
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	329,70	329,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>330,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>390,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>362,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>27,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>390,12</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>98,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>488,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.146,95</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.436,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.436,19</b>

**6.1.2. 100697 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF\_12/2019 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,99</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,65	27,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	18,61	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	14,30	17,26
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>48,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>49,64</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>12,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,15</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>198,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>248,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>248,60</b>

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
 CPF: 988.141.703-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-8/CE 069-061140-  
 CPF: 052.504.778

**6.1.3. 100696 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF\_12/2019 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,99</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	17,65	24,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	18,61	3,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	14,30	15,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>44,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>56,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>56,41</b>

**6.1.4. 100695 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF\_12/2019 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,99</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	17,65	22,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,61	3,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	14,30	13,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>39,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,50</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>10,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>40,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>50,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>50,71</b>

Jorge Luis Medeiros da Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Cia. Administrador

**6.2.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE  
CPF: 057.501.104-00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,12</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,92	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,27
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,47	98,47

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>100,76</b>
<b>VALOR:</b>	<b>193,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>42,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>193,88</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>48,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>242,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>255,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>320,45</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>320,45</b>

**6.2.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	244,14	244,14

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>244,14</b>
<b>VALOR:</b>	<b>244,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>244,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>244,14</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>61,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>305,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>322,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>403,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>403,53</b>

**7.1.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	126,47	126,47

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>126,47</b>
<b>VALOR:</b>	<b>126,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,47</b>

Jorge Luis Medeiros da Araujo  
 CPF: 088.141.703-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isac da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CRB 00844/CE  
 1998/1999

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	126,47 ✓
VALOR BDI (25.22%):	31,89
VALOR COM BDI:	158,36
VALOR TOTAL:	166,94
VALOR TOTAL COM BDI:	209,03
TOTAL GERAL:	209,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,92	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						5,16 ✓
VALOR BDI (25.22%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,46
VALOR TOTAL:						235,70
VALOR TOTAL COM BDI:						295,09
TOTAL GERAL:						295,09

8.1.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						18,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	303,36	6,06
TOTAL SERVICIO:						6,06
VALOR:						24,67 ✓
VALOR SEM ENCARGOS:						14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						24,67
VALOR BDI (25.22%):						6,22

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/CE  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM BDI:	30,89
VALOR TOTAL:	415,19
VALOR TOTAL COM BDI:	519,87
TOTAL GERAL:	519,87

## 8.1.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,99</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	50,92	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,09	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,45	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,04</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>133,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>167,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>167,07</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,61</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	303,36	7,58
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,19</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>755,58</b>

Isaac Mendes de Araújo  
CPF: 068.141.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

VALOR TOTAL COM BDI:	945,99
TOTAL GERAL:	945,99

**8.2.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51

**TOTAL MAO DE OBRA: 22,34**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,95	34,04

**TOTAL MATERIAL: 45,98**

**VALOR: 68,32**

**VALOR SEM ENCARGOS: 58,03**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,29**

**VALOR COM ENCARGOS: 68,32**

**VALOR BDI (25.22%): 17,23**

**VALOR COM BDI: 85,55**

**VALOR TOTAL: 1.920,47**

**VALOR TOTAL COM BDI: 2.404,81**

**TOTAL GERAL: 2.404,81**

**8.2.2. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64

**TOTAL MAO DE OBRA: 6,20**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,85	1,66

**TOTAL MATERIAL: 1,66**

**VALOR: 7,86**

**VALOR SEM ENCARGOS: 5,00**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,86**

**VALOR COM ENCARGOS: 7,86**

**VALOR BDI (25.22%): 1,98**

**VALOR COM BDI: 9,84**

**VALOR TOTAL: 220,94**

**VALOR TOTAL COM BDI: 276,60**

**TOTAL GERAL: 276,60**

*Luís Medeiros de Araújo*  
 CPF: 988.441.703-20  
 Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*Soc da Silva Mendes*  
 Engenheira Civil  
 CREA Nº 00084-D/CE Reg: 0614468108  
 CPF: 057.511.793-70

**9.1.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,61</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,95	34,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>64,59</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>80,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>239,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>300,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>300,02</b>

**9.1.2. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,20</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,85	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>29,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>36,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>36,50</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*Luís M. de Araujo*  
 CPF: 988.141.703-20  
 Socio Administrador

*Engenheiro Civil*  
 CRÉD Nº 56384-D/CE/1997/0614468108  
 CPF: 057.501.793-70



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30

**TOTAL MAO DE OBRA: 12,21**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,56	45,56

**TOTAL MATERIAL: 45,56**

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	556,64	2,08

**TOTAL SERVICIO: 2,08**

**VALOR: 59,85**

**VALOR SEM ENCARGOS: 54,00**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,85**

**VALOR COM ENCARGOS: 59,85**

**VALOR BDI (25.22%): 15,09**

**VALOR COM BDI: 74,94**

**VALOR TOTAL: 74,81**

**VALOR TOTAL COM BDI: 93,67**

**TOTAL GERAL: 93,67**

**9.1.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26

**TOTAL MAO DE OBRA: 114,92**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	324,06	324,06

**TOTAL SERVICIO: 324,06**

**VALOR: 438,98**

**VALOR SEM ENCARGOS: 344,27**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 94,71**

**VALOR COM ENCARGOS: 438,98**

**VALOR BDI (25.22%): 110,71**

**VALOR COM BDI: 549,69**

**VALOR TOTAL: 70,23**

**VALOR TOTAL COM BDI: 87,95**

**TOTAL GERAL: 87,95**

*Luís Medeiros de Araújo  
 CPF: 07.191.703-20  
 Síndico Administrador*

**9.1.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91

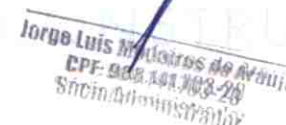
*Luís Medeiros de Araújo  
 CPF: 07.191.703-20  
 Síndico Administrador*

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

MATERIAL		SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>12,21</b>
MATERIAL		SEINFRA	M	1,00000000	67,31	67,31	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,31	67,31	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>67,31</b>
SERVICO		SEINFRA	M3	0,00375000	556,64	2,08	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	556,64	2,08	
<b>TOTAL SERVICIO:</b>							<b>2,08</b>
<b>VALOR:</b>							<b>81,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>75,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>							<b>5,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>81,60</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>							<b>20,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>102,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>191,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>240,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>240,09</b>

10.1.1. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>11,32</b>
MATERIAL		SEINFRA	KG	0,00060000	43,49	0,02	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	43,49	0,02	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,11	0,00	
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	2,23	3,56	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>3,58</b>
<b>VALOR:</b>							<b>14,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>9,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>							<b>5,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>14,90</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>							<b>3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>18,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>493,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>618,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>618,24</b>

  
 Jorge Luis M. dos Reis de Araújo  
 CPF: 988.141.703-28  
 Sincronizadora

10.2.1. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>11,32</b>

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,87

**TOTAL MAO DE OBRA: 19,72**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10
11805 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,91	57,91

**TOTAL MATERIAL: 58,01**

**VALOR: 77,73**

**VALOR SEM ENCARGOS: 68,65**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,08**

**VALOR COM ENCARGOS: 77,73**

**VALOR BDI (25.22%): 19,60**

**VALOR COM BDI: 97,33**

**VALOR TOTAL: 77,73**

**VALOR TOTAL COM BDI: 97,33**

**TOTAL GERAL: 97,33**

**10.2.2. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,87

**TOTAL MAO DE OBRA: 19,72**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10
11810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,42	57,42

**TOTAL MATERIAL: 57,52**

**VALOR: 77,24**

**VALOR SEM ENCARGOS: 68,16**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,08**

**VALOR COM ENCARGOS: 77,24**

**VALOR BDI (25.22%): 19,47**

**VALOR COM BDI: 96,71**

**VALOR TOTAL: 77,24**

**VALOR TOTAL COM BDI: 96,71**

**TOTAL GERAL: 96,71**

Carlos Augusto de Araújo  
CPF: 088.191.703-20  
encanador

João da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE 089: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

**10.3.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

						TOTAL MAO DE OBRA:	64,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,63	110,63	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,71	189,71	
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,59	22,59	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,86	24,86	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>372,61</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>437,31</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>407,53</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,78</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>437,31</b>
						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>110,28</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>547,59</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>437,31</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>547,59</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>547,59</b>

**10.3.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,45	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,45</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,06	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,55</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>11,00</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,95</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,05</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,00</b>
						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>2,77</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,77</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11,00</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13,77</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13,77</b>

Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 06.141.703-20  
 Administrador

João da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg: 0614468708  
 CPF: 057.501.793-70

**10.3.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,17</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,13	46,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>46,18</b>
<b>VALOR:</b>	<b>62,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>62,35</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>15,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>62,35</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>78,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>78,07</b>

**10.3.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,52	39,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,96</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,19	0,15
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,20	72,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,77	85,77
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	66,04	66,04
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,57	13,57

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>257,52</b>
<b>VALOR:</b>	<b>346,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>305,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>40,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>346,48</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>87,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>433,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>346,48</b>

Luís Medeiros de Araújo  
CPE: 048.141.703-20  
Construtor

RSAC da Silva  
Empreiteiro de  
OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE  
EDIFÍCIOS E OBRAS DE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



VALOR TOTAL COM BDI:	433,86
TOTAL GERAL:	433,86

**10.4.1. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,66
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,78
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	17,83	51,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	13,21	70,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>145,21</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,48	0,25
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,92	5,34
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,63	6,09
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,63	3,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,99	2,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,45	11,78
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,05	0,24
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20

**TOTAL MATERIAL: 60,15**

**VALOR: 205,36**

**VALOR SEM ENCARGOS: 138,51**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 66,85**

**VALOR COM ENCARGOS: 205,36**

**VALOR BDI (25.22%): 51,79**

**VALOR COM BDI: 257,15**

**VALOR TOTAL: 410,72**

**VALOR TOTAL COM BDI: 514,30**

**TOTAL GERAL: 514,30**

Jorge Luis Meeiros de Araújo  
 CPF: 020.141.703-20  
 Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56284-D/CE 029: 0614468108  
 CPF: 057.561.193-70

**10.4.2. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,17</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,73	20,73

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

TOTAL MATERIAL:	20,73
VALOR:	36,90
VALOR SEM ENCARGOS:	29,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	36,90 ✓
VALOR BDI (25.22%):	9,30
VALOR COM BDI:	46,20
VALOR TOTAL:	36,90
VALOR TOTAL COM BDI:	46,20
TOTAL GERAL:	46,20

10.4.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	82,48	65,98
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,12	6,33
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	328,95	8,28
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	35,00	7,56
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	106,49	12,77
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,19	15,71

TOTAL SERVIÇO:	116,63
VALOR:	116,63
VALOR SEM ENCARGOS:	83,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,43
VALOR COM ENCARGOS:	116,63 ✓
VALOR BDI (25.22%):	29,41
VALOR COM BDI:	146,04
VALOR TOTAL:	699,78
VALOR TOTAL COM BDI:	876,24
TOTAL GERAL:	876,24

*Jorge Luis Magalhães de Araújo*  
CPF: 987.141.703-20  
Sócio Administrador

*João da Silva Mendes*  
Engenheiro Civil  
CREA nº 60384-0/CE Reg: 0614488100  
CPF: 057.501.793-70

10.5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02

TOTAL MAO DE OBRA: 130,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,91	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,12

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,57	3,57
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,32	2,78
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,22	26,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>181,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>121,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>59,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>181,76</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>45,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>227,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>908,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.137,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.137,95</b>

**10.5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,07</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,91	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,79	5,79
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,43	10,43
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,52	2,81
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,07	4,60
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,23	2,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>168,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>108,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>59,87</b>

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE REG. 0612468108  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

VALOR COM ENCARGOS:	168,71
VALOR BDI (25.22%):	42,54
VALOR COM BDI:	211,25
VALOR TOTAL:	674,84
VALOR TOTAL COM BDI:	845,00
TOTAL GERAL:	845,00

**11.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,79</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,39	7,39
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,85	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,25	22,25
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>66,29</b>
<b>VALOR:</b>	<b>197,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>60,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>197,08</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>49,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>197,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>246,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>246,78</b>

*Luis Meireis da Araujo*  
 CPF: 978.141.783-20

*Isac da Silva Mendes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/CE Neg. 0614468108  
 CPF: 057.501.793-70

**12.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,87</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	-------	-------



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



				UNITÁRIO		
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,72	1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,10
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,40</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>9,27</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,63</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,64</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,27</b>	
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>2,33</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,60</b>	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>177,79</b>	
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>222,48</b>	
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>222,48</b>	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,35	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,25</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,06	2,29	
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,39	1,98	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,27</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>12,52</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,71</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,81</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,52</b>
						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>3,15</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,67</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>361,20</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>452,07</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>452,07</b>

Jorge Luis M. Soares de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREM Nº 56284-0/01 Reg. 061358108  
CPF: 057.501.768-76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,61	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,89</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,76	0,38	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	L	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,42	3,42
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,30	2,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,51</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>42,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>53,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>53,72</b>

Morada Nova, em 22 de maio de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE  
CPF: 057.501.793-70

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LOCALIZADO NO DISTRITO DE ANINGAS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA LOCALIZADA NO IMÓVEL DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, E SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**3. ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
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 GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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>

C GRUPO C			
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>

D GRUPO D			
-----------	--	--	--

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 000.111.703-20  
Administrador

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/CE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83

Luiz Magalhães de Araújo  
CPF: 986.141.703-20  
Administrador

da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE-Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D

Morada Nova, em 22 de março de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº: 56384-D/04 RNP: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

LEXON  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LOCALIZADO NO DISTRITO DE ANINGAS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA LOCALIZADA NO IMÓVEL DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, E SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**4. COMPOSIÇÃO DO BDI**

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

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

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

BDI = 25,22% ✓

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

Jorge Luis M... da R...  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

... da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CPF: 56384-0/GE Reg: 0614468108  
CPF: 057.507.793-70

morada novo, em 22 de março de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

*Isac da Silva Mendes*

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70



*wa*

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

*[Handwritten signatures]*

**À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LOCALIZADO NO DISTRITO DE ANINGAS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA LOCALIZADA NO IMÓVEL DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, E SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	977,11	100,00%		100,00%
			977,11		977,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	81,53	100,00%		100,00%
			81,53		81,53
3	SERVIÇOS AUXILIARES	109,41	100,00%		100,00%
			109,41		109,41
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.168,07	50,00%	50,00%	100,00%
			584,04	584,03	1.168,07
5	PAREDES E PAINÉIS	3.106,52	50,00%	50,00%	100,00%
			1.553,26	1.553,26	3.106,52
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.515,89		100,00%	100,00%
				2.515,89	2.515,89
7	VIDROS	209,03		100,00%	100,00%
				209,03	209,03
8	REVESTIMENTOS	4.609,43	60,00%	40,00%	100,00%
			2.765,66	1.843,77	4.609,43
9	PISOS	758,23	70,00%	30,00%	100,00%
			530,76	227,47	758,23
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.305,26	60,00%	40,00%	100,00%
			3.183,16	2.122,10	5.305,26
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	246,78		100,00%	100,00%
				246,78	246,78
12	PINTURA	728,27		100,00%	100,00%
				728,27	728,27
			9.784,93	10.030,60	
			9.784,93	19.815,53	19.815,53

George Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20

*Handwritten signature*

Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 06124880  
CPF: 051.581.711

marcelo novo, em 22 de março de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg. 06124880  
CPF: 051.581.711

*Handwritten signature*



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

*Isac da Silva Mendes*

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

*Isac da Silva Mendes*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/DE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI