

**1.6.3.12. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,89	9,89
TOTAL MATERIAL:						9,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12450000	18,55	2,31
TOTAL SERVICIO:						2,31
VALOR:						12,20

**1.6.3.13. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2960
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL MATERIAL:						113,8000
VALOR:						136,10

**1.6.3.14. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	3,17200000	8,93	28,33
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	3,00000000	12,72	38,16
TOTAL MAO DE OBRA:						66,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	369,87	369,87
TOTAL MATERIAL:						369,87
VALOR:						436,36

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D

**1.6.3.15. 72311 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (27, TIPO SEMIPESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-556748	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR13057	PRÓPRIA	M	1,05000000	14,59	15,32
TOTAL GERAL:						15,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,11700000	14,66	60,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	18,55	76,06
TOTAL SERVICIO:						136,42
VALOR:						151,74

CELSONATO DAS MATA  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 43211-1/11  
RN: 100000000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**1.6.3.16. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,51	9,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,98</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	14,66	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	18,55	3,60
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	0,96	1,92
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	7,80	2,59
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,93</b>

**1.6.3.17. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,6000	11,6200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,0120</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,2800	5,8080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,8080</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,82</b>

**1.6.3.18. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	15,94	0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,49	3,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,56</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,66	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,55	1,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,94</b>

**1.6.3.19. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2'') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,00	8,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,80</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,66	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,55	2,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,51</b>	

## 1.6.3.20. CPMH - 18 - - CURVA BOX . ii/2. (UNID)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	SINAPI	UN	1,00000000	15,72	15,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,72</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24990000	14,66	3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,55	4,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,02</b>	

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 388.141.703-20  
Sócio Administrador

## 1.6.3.21. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,2900</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1500	4,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,1500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,44</b>	

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 081446810-8

## 1.6.3.22. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,5600	1,8504
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,3444</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,5900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,93</b>	

## 1.6.3.23. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,6000	0,4980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,5600	0,6168

CELSO RENATO DA S. SILVA  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 43.211-11  
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1148</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,98</b>

### 1.6.3.24. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,3900	1,2312
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,8760</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200	3,7200
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	192,7300	7,7092
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,4592</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,34</b>

### 1.6.3.25. 73831/007 - LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	41,62	41,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,62</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,55	3,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,33</b>

### 1.6.3.26. 00000406 - FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) (UN)

<b>VALOR:</b>						<b>56,30</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

### 1.6.3.27. 16472 - ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (UN)

<b>VALOR:</b>						<b>6,56</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

### 1.6.3.28. C2905 - POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>111,48</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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.

I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	16,00000000	3,47	55,52
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	32,00000000	1,35	43,20
I2371	LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	SEINFRA	UN	1,00000000	86,54	86,54
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,32	32,32
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,43	498,43
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,66	83,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>824,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>935,53</b>

1.6.3.29. 00013390 - REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. (UN)

**VALOR:** 96,72

1.6.3.30. H00149 - LUMINARIA BLINDADA DE EMBUTIR EM PISO. EM ALUM1P410 FUNDIDO. ACABAMENTO EM AÇO ESCOVA00 VIDRO TEMPERADO IP. 6.3 67. MOLT t 8&-740V). QUADRADA COM 06 POWER I. EDS- POT 7W1C.;OR DA LUZ AMARE LA • UN (UN)

**VALOR:** 116,51

1.6.3.31. H00150 - REFLETOR HIPER LED 9W SUBAQUÁTICO DE EMBUTIR C/ ALIMENTAÇÃO EM 12 VAC COR DA LUZ RGB, ANGULO DO EACH° DE OW. CORPO CROMADO. GRAU DE PROTEÇÃO IP-68. UN (UND)

**VALOR:** 191,23

1.6.3.32. H00151 - C.ONJUNTD MODULO CON TROLADOR RG8 COM CONTROL L REMOTO POR RADIO 1FREE JÊNCIA 09 PROGRAMAÇÃO DE CORES, FUSIVEL PROTEÇÃO NA ENT RADA AC 1GRAU DE PROTEÇÃO IP-20. COM TRANSFORMADOR COM ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA IBIVOLT SALDA 12 VAC. CLASSE 3, PO f NCIA MAXIMA DE 1240W (UND)

**VALOR:** 165,98

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,0927</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,09</b>

1.6.3.34. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1630</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,16</b>

GELSO REYNATO DAS. MUNIZ  
Engenheiro Eletrico  
CREA 43011-CE  
RNP: 2003411461

1.6.3.35. H00145 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO Tipo ENBASTADO, COM SUPORTE OE fixação Para uma luminaria incorporado, PINTADO (UN)

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

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	15,00000000	16,60	249,00
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	21,00000000	20,56	431,76

TOTAL MAO DE OBRA: 680,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	8,06000000	12,75	102,77
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	7,36	29,44
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,35000000	18,01	24,31
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,52000000	32,47	146,76
INS-858706	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, ON er. E. 4,85* MM, PESO 190* KG1M (NM 5580)	PRÓPRIA	M	6,00000000	281,92	1,691,52

TOTAL MATERIAL: 1.985,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	3,93720000	33,16	130,56

TOTAL SERVICOS: 130,56

VALOR: 2.806,98

**1.6.3.36. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480

TOTAL MAO DE OBRA: 29,7280

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500

TOTAL MATERIAL: 34,5500

VALOR: 64,28

**1.6.3.37. 00000431 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					7,88

VALOR: 7,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750

TOTAL MAO DE OBRA: 148,6350

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900 2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400 6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300 4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300 2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000 3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600 3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400 33,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,4500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>212,09</b>

## 1.6.4.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,3300</b>
MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8700	52,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,1500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,48</b>

## 1.6.5.1. CPMH- 20 - BANCO OE MADEIRA MASSARA/IDUBA COM BASE EM CHAPA De Ago CORTEN 420 BANCO TIPO 1 (UNID)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,84000000	15,39	59,10
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	7,68000000	21,22	162,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>222,07</b>
MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	45,84960000	28,91	1.325,51
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M)	SEINFRA	KG	235,20000000	6,59	1.549,97
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	7,68000000	18,01	138,32
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	12,32000000	26,51	326,60
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	6,49	25,96
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	72,00000000	0,43	30,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3.397,32</b>
SERVICO		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	15,52	3,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18720000	18,23	21,64

### 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.

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5049	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 12,5MM	SEINFRA	M	12,42000000	2,31	28,69
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	7,25000000	33,16	240,41
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,49000000	21,90	164,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15680000	18,16	2,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07840000	19,83	1,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>462,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.082,21</b>

**6.5.2. CPMH- 09 - BANCO DE BARROTE OE MASSARANDUBA TIPO 2 (UNID)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-346017	BARROTE DE MASSARANDUBA(1,20X0 65A0,65A4	PRÓPRIA	UND	6,00000000	19,80	118,80
INS-752646	BARROTE DE MASSARANDUBA(0,45.X0,65X0,05)M	PRÓPRIA	UND	12,00000000	7,43	89,16
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	6,00000000	2,23	13,38
I2166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	17,73	17,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>239,07</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	15,52	93,12
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,47	104,82
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,82000000	21,90	171,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>369,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>608,27</b>

Jorge Luis Meeiros da Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP: 061446810-8

**6.5.3. CPMH- 12 - LIXEIRA GOLETA SELETIVA( POLIPROPILENCJ) 5 CORES COM SUPORTE DE: FERRO (-COL) (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-887230	LIXEIRA GOLETA SELETIVA( POLIPROPILENCJ) 5 CORES COM SUPORTE DE: FERRO (-COL)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	529,65	529,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>529,65</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02997000	304,39	9,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,41	27,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,63	21,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>58,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,34</b>

CELSONATO DA S. MENEZ  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 43211-01  
RNP: 2003411461

**1.7.1. CPMH- 13 - PALMEIRA IMPERIAL( NOME CIENTIFICO Roy410rner °cower) TAMANHO DO TRONCO a 4,00M (UN)**

COTACAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



INS-801802	PALMEIRA IMPERIAL ( NOME CIENTIFICO Rovorter Oosra1, TAMANHO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	700,00	700,00
------------	--	---------	-----	------------	--------	--------

TOTAL COTACAO: 700,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	17,84	10,40
TOTAL SERVICOS:					10,40	
VALOR:					710,40	

## 1.7.2. CPMH- 14 - PALMEIRA CICA ( NOME CIENTIFIO TA7.41KNHO DO TRONCO A FOLHAGEM= 110Cta (UN)

INS-092490	PALMEIRA CICA ( NOME CIENTIFIO TA7.41KNHO DO TRONCO A FOLHAGEM= 110Cta	PRÓPRIA	UND	1,00000000	350,00	350,00
------------	--	---------	-----	------------	--------	--------

TOTAL COTACAO: 350,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	17,84	10,40
TOTAL SERVICOS:					10,40	
VALOR:					360,40	

## 1.7.3. CPMH- 15 - PALMEIRA PHOENIX (N—TATE—CT-1ENT MO Pnoeno: Roarelin5 TAMANHO 00 TRONÇO A FOLHAGEN44 EIOCM (UN)

INS-953790	PALMEIRA PHOENIX (N—TATE—CT-1ENT MO Pnoeno: Roarelin5 TAMANHO 00 TRONÇO A FOLHAGEN44 EIOCM	PRÓPRIA	UND	1,00000000	120,00	120,00
------------	--	---------	-----	------------	--------	--------

TOTAL COTACAO: 120,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	17,84	10,40
TOTAL SERVICOS:					10,40	
VALOR:					130,40	

## 1.7.4. CPMH- 16 - PALMEIRA BISMARCKIA ( NOME CIENTIFICO osamarkla Noblus) TAMANHO DO TRONCO 41 ISOM (UN)

INS-099816	PALMEIRA BISMARCKIA ( NOME CIENTIFICO osamarkla Noblus) TAMANHO DO TRONCO 41 ISOM	PRÓPRIA	UND	1,00000000	350,00	350,00
------------	---	---------	-----	------------	--------	--------

TOTAL COTACAO: 350,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	17,84	10,40
TOTAL SERVICOS:					10,40	
VALOR:					360,40	

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

10037	AJUDANTE	SENERA	H	0,20780000	16,6000	3,4495
-------	----------	--------	---	------------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA: 3,4495

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3600	5,7240
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,0700	7,9553
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,6793</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,13</b>

**1.8.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	6,37	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,32</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13950000	14,63	2,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,36</b>

**2.1.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	43,4200	1,2158
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	126,6200	1,5194
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,7352</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,6950</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,8600	3,4400
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,8500	0,2370
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,2700	3,5151
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,9600	0,1192
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,3119</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,74</b>

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - 0656.384-0  
RNP: 06144.6810-8

**2.1.2. CPMH- 22 - I SUBSTITUIÇÃO DE ADESIVO DE PLACA DE OBRA EXISTENTE (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,56	0,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11900000	15,39	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,65</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	108,65	114,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,73</b>

GELSO RENATO DA S. MIVIZ  
Engenheiro Civil  
CREA: 43211-11  
RNP: 2003411461

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**2.1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,5600	21,0884
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,5600	10,5432
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,3900	19,7315
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,3631</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3500	3,3839
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4100	0,9655
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4700	0,3560
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3500	4,3335
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0600	0,6881
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0200	0,3099
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1600	29,3333
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5800	1,7011
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,4300	2,9169
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4400	13,2931
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9400	3,0567
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,3380</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	399,7400	5,9162
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,9162</b>
<b>VALOR:</b>					<b>117,62</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
R.N. 061468210-8

**2.1.4. 41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)**

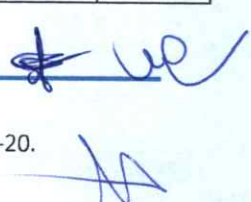
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	18,28900000	12,72	232,00
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	17,00000000	9,10	154,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>386,70</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	50,78	50,78
00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	77,83	155,66
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,78	1,56
00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	12,77	38,31
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	276,77	276,77
00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	23,45	46,90

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
R.N. 061468210-8

Celso Renato das Neves  
Engenheiro Eletricista  
CREA-CE 44.211-1  
R.N. 20034114-1

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	2,00000000	3,18 6,36
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI M	8,00000000	5,46 43,68
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI M	27,00000000	8,06 217,62
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI UN	0,13333330	56,30 7,51
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	4,00000000	1,12 4,48
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI UN	2,00000000	6,96 13,92
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	7,96000000	68,56 545,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1.409,29</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1.795,99</b>

**2.1.5. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20MALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)**

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00010776	1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI MES	649,69	649,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>649,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>649,69</b>

**2.1.6. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16815	1	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA H	27,0700	0,0902
12543	1	SERVENTE	SEINFRA H	15,3900	0,5130
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,6032</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,60</b>

*Jorge Luis Medeiros de Araujo*  
CPF: 988.141.793-20  
Sócio Administrador

*Isac da Silva Mendes*  
Engenheiro  
CREA: EE-56.384-D  
RNP: 061446810-8

**2.2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA H	20,5600	9,2520
12543	1	SERVENTE	SEINFRA H	15,3900	6,9255
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,1775</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	73,9700	0,1479
10805	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,5500	0,4510
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5989</b>
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0838	1	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	370,4400	0,3704
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,3704</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,15</b>

*GELSO RENATO DA S. M. M.*  
Engenheiro  
CREA: 18.214-11  
RNP: 200024111-1

**2.2.2. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)**

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.

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13388430	53,96	7,22
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	9,64	41,07
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07200000	15,94	1,15
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	93,06	34,34
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,64	15,93
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	0,55	47,95
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	63,37	2,03
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12600000	63,71	8,03
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30740000	16,68	5,13
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	381,60000000	0,66	251,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>414,71</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	18,32	7,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	18,23	35,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21100000	18,41	151,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,20499999	14,63	266,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>460,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>875,51</b>

**2.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,0927</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,09</b>

*Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 56.384-D  
RNP 061446810-8*

**2.2.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1630</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,16</b>

*CELSONATO DA S. MENEZES  
Engenheiro*

**2.2.5. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	50,07	2,14
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,60	0,23
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	43,49	3,04
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	28,88	30,03

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	14,18	6,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	17,94	7,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,44</b>	
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>14,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,73</b>	

**2.2.6. 83677 - TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	79,20	0,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,90000000	0,55	0,50
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,00000000	40,59	40,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,25</b>	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,41	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,66790000	14,63	82,92
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>88,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>129,69</b>	

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

**2.3.1. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,5600	164,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3900	123,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>287,6000</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300	147,4650
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800	58,9000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600	6,8300
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>655,0450</b>	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	399,7400	49,9675
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>49,9675</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>992,61</b>	

*Isac da Silva Mendes*  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 56.384-D  
RNP: 061446810-8

*Gelson Renato da S. M'17*  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 43211-1  
RNP: 200341111-1

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**2.3.2. CPMH- 23 - INSTALAÇÃO DE CMB SUBMERSIVEL 2CV VAZÃO DE 35M/H CANCOR DS 76500V EQUIVALENTE, INCLUSIVE CMS (UNID)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	4.867,81	4.867,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4.867,81</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49990000	17,94	44,85
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,20	40,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	14,63	73,15
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	2,50000000	0,06	0,15
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>158,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.026,46</b>

**2.3.3. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,6000	7,6360
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,6000	40,1720
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,5600	9,4576
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,5600	49,7552
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>125,5008</b>

*Jorge Luis Maderros do Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9500	0,8955
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,8300	2,2054
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2000	43,2140
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0300	12,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	16,20000000	0,5500	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9100	1,1892
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>71,4433</b>
<b>VALOR:</b>						<b>196,94</b>

*Isac da Silva Mendes*  
Engenheiro Civil  
CREA: 43211-11  
RNP: 061446810-2

**2.3.4. CPMH- 24 - CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,39	4,62
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	21,22	12,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,35</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*GELSO RENATO DA S. MINIZ*  
Engenheiro Civil  
CREA: 43211-11  
RNP: 2003411461

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	3,63000000	6,24	22,65
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,56290000	6,24	28,47
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	18,01	10,81
INS-466681	MAQUINA DE SOLDA	PRÓPRIA	H	0,60000000	0,06	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,32</b>

## 2.4.1. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	118,7400	391,8420
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	13,9900	100,7280
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	370,4400	36,0068
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	390,2700	57,4477
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	22,0200	63,4176
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>649,4421</b>
<b>VALOR:</b>						<b>649,44</b>

Luiz Madalena de Araújo  
CPE: 022 102703-20  
Sócio Administrador

## 2.4.2. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	43,0800	3,4464
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,6000	50,4000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	390,2700	31,2216
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	94,9400	16,3297
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	133,4600	10,6768
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>112,0745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,07</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-0  
RNP 06144 6810-8

## 2.4.3. CPMH- 24 - CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,39	4,62
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	21,22	12,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,35</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	3,63000000	6,24	22,65
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,56290000	6,24	28,47
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	18,01	10,81
INS-466681	MAQUINA DE SOLDA	PRÓPRIA	H	0,60000000	0,06	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,97</b>

CELSO RENO DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA: 42211111  
RNP: 2003411401

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: 79,32

**2.4.4. CPMH- 25 - VEGA 15CIVI 1 ZOCM COM AÇO CA 504 x 10.0MM E ESTRIBOS CA-605.0MM cl Isa't (M)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,46690000	13,39	33,03
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,60400000	16,53	9,98
C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	0,03000000	303,98	9,12
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,55000000	53,00	29,15
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03000000	149,96	4,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>85,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,78</b>	

**2.5.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,0900	5,6700
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,6700</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,3900	1,6929
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,6929</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,36</b>	

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

**2.5.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,3800	1,2581
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,9400	1,6262
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,8843</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,3900	0,3016
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3016</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,19</b>	

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA: 56.384-D  
RNP: 06144 6810-8

**2.5.3. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	133,53	4,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,81</b>	

CELSONEATO D.A.S. MINIZ  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 43.211-CE  
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 4,81

## 2.5.4. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	79,20	65,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,55	116,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	63,37	36,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>218,72</b>

SERVICO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,30	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,18	0,89
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	15,67	23,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	14,63	34,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>58,52</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

VALOR: 277,24

## 2.5.5. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	79,20	59,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,55	177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	63,37	37,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>274,67</b>

SERVICO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,30	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,18	0,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,67	25,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	14,63	37,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>63,28</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 56.384-D  
RNP: 061446810-8

VALOR: 337,95

## 2.5.6. 85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07325377	15,94	1,17
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05448078	10,11	10,66

CELSO RENATO DA S. MENEZES  
Engenheiro Elétrico  
CREA: 43211-11  
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950638	18,32	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12053299	14,63	1,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,05</b>	

**2.5.7. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25811304	18,41	23,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29305426	14,63	48,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,46668338	1,29	1,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>73,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>70,18</b>	

**2.5.8. C2924 - REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (PTxDIA)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04300000	91,9900	3,9556
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	133,5000	7,6095
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,5651</b>	

**MAO DE OBRA**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05700000	16,6000	0,9462
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02860000	20,5600	0,5880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01190000	20,1200	0,2394
12466	VIGIA	SEINFRA	H	0,01670000	16,2000	0,2705
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,0441</b>	

**MATERIAL**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	2,08330000	0,7600	1,5833
12324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO - LOCAÇÃO	SEINFRA	DIA	0,01430000	227,2100	3,2491
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,8324</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,44</b>	

**2.6.1. 97114 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO (M)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00620000	18,90	0,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	18,41	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	14,63	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,36</b>	

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.

CELSON REVATO DAS MONIZ  
 Engenheiro Elétrico  
 CREA/CE 56.384-0  
 RNP: 2003411461

VALOR: 0,36

**2.6.2. C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,9760</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,30000000	24,6600	7,3980
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,3980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,37</b>

**2.7.1. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,01	3,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,62</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,66	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,55	0,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,60</b>

**2.7.2. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0876</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9100	3,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,00</b>

**2.7.3. 97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF\_12/2020 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,36000000	0,66	53,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,04</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**CELSONEATO DAS MUNIZ**  
 Engenheiro Eletrico  
 CREA: 13211-CE  
 RNP: 2003411461

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	406,08	19,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	358,88	0,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	18,41	46,96
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.171,80	54,73
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	184,13	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	14,63	37,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>167,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>220,32</b>

**2.7.4. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,6000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,0120</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,2800	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,8080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,82</b>

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

**2.7.5. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	15,94	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,49	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,56</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,66	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,55	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,94</b>

*Isac da Silva Mendes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8

**2.7.6. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>45,0927</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>45,09</b>

**2.7.7. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

*CELSO RENATO DAS UNIZ*  
Engenheiro Eletrico  
CREA: 43211-EE  
RNP: 2003411461

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,1630</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,16</b>

**2.7.8. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,7280</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,5500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,28</b>

**2.7.9. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,5800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,9400	12,9400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,9400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,52</b>

**2.7.10. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,6000	6,3080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,5600	7,8128
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,1208</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7400	6,7400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,7400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,86</b>

**2.7.11. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,6000	1,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,7160</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7500	3,7500
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,7500</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>7,47</b>

## 2.7.12. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,6000	1,6600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,7160</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,72</b>

## 2.7.13. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>111,4800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>195,8800</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>307,36</b>

Jorge Luis M. dos Santos da Ara.  
CPF: 968.141.703-20  
Sócio Administrador

## 2.7.14. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	19,9200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,5920</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>126,1900</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>170,78</b>

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 66.384-D  
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**2.7.15. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,5600	71,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,0600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0300	42,0300
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,1100	81,1100
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700	4,4700
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>213,6100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>343,67</b>

**2.7.16. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,91</b>

**2.7.17. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,6000	0,1660
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,5600	0,2056
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3716</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4300	0,4300
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,37</b>

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro CIVIL  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 061446810-8

**2.7.18. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	16,6000	0,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,5600	0,8224
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,4864</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0500	1,0500

CELSONE VIEIRA  
Engenheiro Eletricista  
CREA 43211-CE  
RNP 200000000-8

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	1,9400
VALOR:	3,43

## 2.7.19. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	16,6000	0,9960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	20,5600	1,2336

TOTAL MAO DE OBRA: 2,2296

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300

TOTAL MATERIAL: 3,1700

VALOR: 5,40

## 2.7.20. CPMH- 24 - CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,39	4,62
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	21,22	12,73

TOTAL MAO DE OBRA: 17,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	3,63000000	6,24	22,65
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,56290000	6,24	28,47
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	18,01	10,81
INS-466681	MAQUINA DE SOLDA	PRÓPRIA	H	0,60000000	0,06	0,04

TOTAL MATERIAL: 61,97

VALOR: 79,32

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
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

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

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.

CELSONATO D.A.S. MUNIZ  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 33211-CE  
RNP: 2003411461



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



CELSO RENATO DA S. MUNIZ  
Engenheiro Elétrico  
CREA: 43211-01  
RNP: 2003411461

Engenheiro Elétrico : Celso Renato Da Silveira Muniz CREA: 43211-CE  
Registro: 2003411461 CPF: 699.046.007-59

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.07.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	
				%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO IMUNICÍPIO DE HORIZONTE	93,26	1.087.646,03	22,47	244.040,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,23	37.694,39	22,44	8.458,62
1.2	ESTRUTURA PARA MONUMENTO	1,03	11.954,71		
1.3	PAINEL DE CONCRETO	1,69	19.732,07		
1.4	ESPELHO D'ÁGUA	12,76	148.819,35	40,00	59.527,73
1.5	FONTE DE ÁGUA	1,86	21.649,68	30,00	6.494,89
1.6	PRAÇA	70,00	816.377,34	20,00	163.275,47
1.7	PAISAGISMO	2,18	25.467,73	20,00	5.093,54
1.8	DIVERSOS	0,51	5.950,76	20,00	1.190,15
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	6,74	78.553,83	29,00	23.086,94
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36	15.840,33	100,00	15.840,33
2.2	DRENAGEM	0,83	9.662,13	75,00	7.246,61
2.3	HIDRAULICA	0,68	7.978,74		
2.4	CAIXA ESGOTO CAGECE	0,35	4.068,38		
2.5	ESPELHO D'ÁGUA	0,60	6.997,25		
2.6	PAVIMENTAÇÃO	0,64	7.453,95		
2.7	ELETRICA	2,28	26.553,05		
			1.166.199,86	0,23	267.127,34
				0,23	267.127,34

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

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 56.384-D  
RNP 06144 6810-8

MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
28,97	315.126,14	19,01	204.226,91	29,55	324.252,58	100,00	1.087.646,03

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



28,97	10.920,06	18,77	7.075,24	29,82	11.240,47	100,00	37.694,39
				100,00	11.954,71	100,00	11.954,71
		100,00	19.732,07			100,00	19.732,07
30,00	44.645,80	30,00	44.645,82			100,00	148.819,35
30,00	6.494,89	10,00	2.164,97	30,00	6.494,93	100,00	21.649,68
30,00	244.913,21	15,00	122.456,63	35,00	285.732,03	100,00	816.377,34
25,00	6.366,95	25,00	6.366,95	30,00	7.640,29	100,00	25.467,73
30,00	1.785,23	30,00	1.785,23	20,00	1.190,15	100,00	5.950,76
32,43	25.560,07	32,57	25.838,44	6,00	4.068,38	100,00	78.553,83
						100,00	15.840,33
25,00	2.415,52					100,00	9.662,13
30,00	7.978,74					100,00	7.978,74
				100,00	4.068,38	100,00	4.068,38
27,00	1.889,25	73,00	5.108,00			100,00	6.997,25
		100,00	7.453,95			100,00	7.453,95
50,00	13.276,56	50,00	13.276,49			100,00	26.553,05
0,29	340.686,21	0,20	230.065,35	0,28	328.320,96		1.166.199,86
0,52	607.813,55	0,72	837.878,90	1,00	#####		

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021.

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

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

Engenheiro Elétrico: Celso Renato Da Silveira Muniz CREA: 48211-CE  
Registro: 2003411461 CPF: 699.046.007-59

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.07.28.1

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



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

### 4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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>

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



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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021.

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

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

Engenheiro Elétrico : Celso Renato Da Silveira Muniz CREA: 43212-0/003411461  
Registro: 2003411461 CPF: 699.046.007-59

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.07.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

## 5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
S + G	Garantia/seguros	0,32
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>12,28</b>

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**



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

**BDI = 26,14%**

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

Atenciosamente,

**Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021.**

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
Representante Legal: **Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20**  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/10001-20

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

*Celso Renato Da Silveira Muniz*  
Engenheiro Elétrico: **Celso Renato Da Silveira Muniz**  
Registro: 2003411461 - CPF: 699.046.007-59



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**