



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de URUOCA/CE  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°0022606.2023/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N°0022606.2023/2023, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 748.234,49 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

—ponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000  
CNPJ: 07.191.77710001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

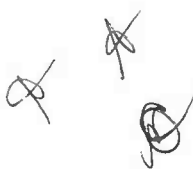
Morada Nova/CE, 18 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

  
Lexon Serviços  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF:988.143.703 - 20

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

  
Engenheiro Civil  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

  
Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG.CIVIL CPF: 158.815.893-00  
CREA Nº: 326363/D-CE  
RNP:0616056869CE

**1.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>14.672,00</b>	<b>18.862,00</b>
1.1	ADM001URU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	146,72	188,62	14.672,00	18.862,00		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>3.903,44</b>	<b>5.018,21</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,62	193,64	903,72	1.161,84		
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	3,89	5,00	988,99	1.271,20		
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	52,88	67,98	127,97	164,51		
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	6,08	7,82	827,67	1.064,54		
2.5	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	7,26	9,33	475,31	610,84		
2.6	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	10,58	13,60	579,78	745,28		
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>7.202,93</b>	<b>9.259,79</b>
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	45,56	58,57	5.091,33	6.545,20		
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	92,94	119,48	2.111,60	2.714,59		
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>									<b>145.282,69</b>	<b>186.775,10</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>									<b>11.114,22</b>	<b>14.288,67</b>
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,52	37,94	48,78	1.954,67	2.513,15		
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	525,06	675,02	5.408,12	6.952,71		
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	546,06	702,01	3.751,43	4.822,81		
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>									<b>134.168,47</b>	<b>172.486,43</b>
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	425,53	547,06	16.212,69	20.842,99		
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	14,04	18,05	24.713,21	31.771,61		
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	14,90	19,16	10.269,08	13.205,07		
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	12,27	15,77	7.624,58	9.799,48		
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	95,60	122,90	50.016,96	64.300,05		
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	93,75	120,53	1.511,25	1.942,94		
	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	101,71	130,76	18.775,67	24.138,30		
4.2.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	104,93	134,90	5.045,03	6.485,99		
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									<b>45.235,26</b>	<b>58.155,34</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	632,44	59,80	76,88	37.819,91	48.621,99		
5.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	104,72	134,63	1.033,59	1.328,80		
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	1.660,46	2.134,69	797,02	1.024,65		
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	244,57	314,42	1.144,59	1.471,49		
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	325,04	417,87	195,02	250,72		
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	111,12	142,86	3.131,36	4.025,79		
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LUMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	100,34	129,00	1.113,77	1.431,90		
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>107.876,36</b>	<b>138.695,05</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>									<b>50.120,64</b>	<b>64.441,02</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	6,18	7,95	5.475,85	7.044,18		
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	30,62	39,37	4.593,00	5.905,50		
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	736,06	34,52	44,38	25.408,79	32.666,34		
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	89,76	115,40	13.464,00	17.310,00		
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm	SEINFRA	M2	150,00	10,00	12,90	1.515,00	1.987,50		

Roberto Alexandre Araujo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

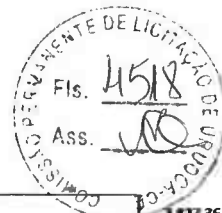
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

CREA N° 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



6.2	<b>FORRO</b>								<b>1.877,36</b>	<b>4.920,25</b>
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUAO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	16,88	21,70	3.631,73	4.668,76	
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	30,19	38,81	195,63	251,49	
6.3	<b>PAREDES EXTERNAS</b>								<b>53.928,36</b>	<b>69.333,78</b>
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,05	6,18	7,95	3.269,53	4.205,95	
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	30,62	39,37	8.425,71	10.833,44	
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	34,52	44,38	8.763,94	11.267,19	
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	70,64	90,81	16.625,12	21.372,13	
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	89,76	115,40	1.463,09	1.881,02	
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	23,52	492,00	632,52	11.571,84	14.876,87	
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	23,80	23,07	29,66	549,07	705,91	
6.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,17	10,71	13,77	2.947,07	3.789,09	
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	7,86	10,10	312,99	402,18	
	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>36.959,01</b>	<b>47.514,73</b>
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	361,96	465,34	14.775,21	18.995,18	
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,57	285,09	366,51	8.715,20	11.204,21	
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	786,79	1.011,50	9.441,48	12.138,00	
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	733,80	943,37	2.201,40	2.830,11	
7.5	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	84,72	108,92	1.825,72	2.347,23	
8	<b>PISO</b>								<b>35.653,01</b>	<b>45.834,31</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	22,32	28,69	5.071,10	6.518,37	
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,20	85,40	109,79	3.176,88	4.084,19	
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	128,45	165,14	24.020,15	30.881,18	
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,20	7,86	10,10	1.762,21	2.264,42	
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	78,39	100,78	1.622,67	2.086,15	
9	<b>COBERTA</b>								<b>31.313,18</b>	<b>40.255,89</b>
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	60,74	78,09	13.333,64	17.142,32	
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	224,16	77,92	100,17	17.466,55	22.454,11	
	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	9,30	55,16	70,91	512,99	659,46	
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>								<b>58.719,00</b>	<b>75.507,18</b>
10.1	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>38.083,17</b>	<b>48.977,28</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	6,11	7,86	18.210,86	23.426,73	
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	7,42	9,54	645,54	829,98	
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	8,18	10,52	613,50	789,00	
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	15,03	19,32	178,86	229,91	
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	20,17	25,93	960,09	1.234,27	
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	15,13	19,45	9.317,81	11.978,28	
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	6,22	8,00	3.830,59	4.926,80	
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	9,17	11,79	13,76	17,69	
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	9,86	12,68	722,74	929,44	
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	12,92	16,61	684,76	880,33	
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	21,82	28,05	87,28	112,20	
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	7,38	9,49	1.018,44	1.309,62	
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	9,09	11,99	627,21	806,61	

Luís Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENGR. CIVIL CREA Nº 556.815.893-00  
CREA Nº 3.86363/D-CE  
RNP: 0616056960CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,09	3,97	30,90	39,70
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	1,99	2,56	81,59	104,96
10.1.16	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	4,00	258,83	332,75	1.035,32	1.331,00
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	5,98	7,69	23,92	30,76
<b>10.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>3.623,45</b>	<b>4.658,35</b>
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	20,69	26,60	455,18	585,20
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,69	26,60	103,45	133,00
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	84,93	109,19	84,93	109,19
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	84,93	109,19	84,93	109,19
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	84,93	109,19	84,93	109,19
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	123,00	158,13	246,00	316,26
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,67	175,70	136,67	175,70
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,27	152,05	473,08	608,20
	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	23,42	30,11	93,68	120,44
	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	11,83	15,21	47,32	60,84
	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	259,04	333,02	1.813,28	2.331,14
<b>10.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>							<b>1.664,51</b>	<b>2.139,91</b>
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,40	324,49	252,40	324,49
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,09	397,37	309,09	397,37
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	377,19	484,92	754,38	969,84
10.3.4	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,34	63,43	49,34	63,43
10.3.5	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	270,49	347,74	270,49	347,74
10.3.6	10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	4,16	5,35	4,16	5,35
10.3.7	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	14,11	18,14	14,11	18,14
10.3.8	11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	7,94	10,21	7,94	10,21
10.3.9	11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,60	3,34	2,60	3,34
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>2.499,31</b>	<b>3.213,30</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,43	19,84	15,43	19,84
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	27,21	34,98	326,52	419,76
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	56,11	72,14	224,44	288,56
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	16,24	20,88	1.575,28	2.025,36
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,24	24,73	76,96	98,92
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	49,62	63,79	99,24	127,58
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,24	38,88	181,44	233,28
<b>10.5</b>	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>							<b>10.731,40</b>	<b>13.796,50</b>
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	179,10	230,25	2.149,20	2.763,00
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	64,70	83,18	258,80	332,72
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	43,58	56,03	2.745,54	3.529,89
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	64,70	83,18	258,80	332,72
10.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	294,02	377,99	882,06	1.133,97
10.5.6	CP001URU	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições Próprias	UND	3,00	1.479,00	1.901,40	4.437,00	5.704,20
<b>10.6</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>							<b>2.117,16</b>	<b>2.721,84</b>
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	176,43	226,82	2.117,16	2.721,84
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>10.763,07</b>	<b>13.837,14</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.708-21  
Sócio Administrador

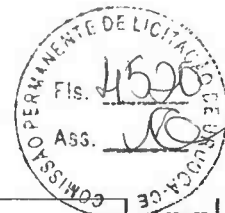
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio dos Santos, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 58.815.893-00  
CREA N: 326363/D-CE  
RNP: 061005889925



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11.1 TUBOS E CONEXÕES DE PVC									1.651,65	2.123,47
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	11,59	14,90	558,64	718,18	
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	7,48	9,62	492,18	633,00	
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	11,08	14,24	44,32	56,96	
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,58	11,03	34,32	44,12	
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	12,96	16,66	12,96	16,66	
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	11,18	14,37	156,52	201,18	
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	13,39	17,21	13,39	17,21	
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	8,95	11,51	35,80	46,04	
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,86	16,53	12,86	16,53	
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	9,56	12,29	86,04	110,61	
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	4,25	5,46	85,00	109,20	
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	5,11	6,57	40,88	52,56	
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	4,50	5,79	13,50	17,37	
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,62	7,23	5,62	7,23	
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	7,79	10,01	46,74	60,06	
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,44	8,28	12,88	16,56	
11.2	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>796,90</b>	<b>1.024,52</b>
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	43,17	55,50	431,70	555,00	
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	91,30	117,38	365,20	469,52	
11.3	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>1.128,97</b>	<b>1.451,40</b>
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.128,97	1.451,40	1.128,97	1.451,40	
11.4	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>7.185,55</b>	<b>9.237,75</b>
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	736,77	947,19	2.947,08	3.788,76	
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	734,27	943,98	734,27	943,98	
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	595,90	766,09	2.383,60	3.064,36	
11.4.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	374,40	481,33	374,40	481,33	
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	69,21	88,98	276,84	355,92	
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,76	39,55	123,04	158,20	
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	42,03	54,03	168,12	216,12	
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	44,55	57,27	178,20	229,08	
12	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>7.845,17</b>	<b>10.085,47</b>
12.1	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>7.845,17</b>	<b>10.085,47</b>
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	31,94	41,06	1.925,98	2.475,92	
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	18,67	24,00	1.323,70	1.701,60	
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	13,33	17,14	85,71	110,21	
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,82	19,05	44,46	57,15	
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	16,61	21,35	83,05	106,75	
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,98	33,40	103,92	133,60	
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	24,59	31,61	196,72	252,88	
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,17	36,22	56,34	72,44	
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	15,84	20,36	95,04	122,16	
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	12,80	16,46	64,00	82,30	
12.1.11	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	12,60	16,20	50,40	64,80	
12.1.12	C1546	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	23,74	30,52	118,70	152,60	

Para mais informações, consulte o Edital no site do Araújo Sênior Administrador  
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Notário: Alexandre A. Ribeiro  
CREA N° 326367/0-CE  
RND: 0816056869CE

12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	23,62	30,37	23,62	30,37	
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	18,27	23,49	73,08	93,96	
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	36,84	47,36	73,68	94,72	
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	24,27	31,20	145,62	187,20	
12.1.17	C4928	CADXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	60,10	77,26	360,60	463,56	
12.1.18	CD609	CADXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	424,85	546,19	2.973,95	3.823,33	
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	11,65	14,98	46,60	59,92	
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>30.485,53</b>	<b>39.196,16</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>28.978,75</b>	<b>37.258,94</b>
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	699,66	11,83	15,21	8.276,98	10.641,83	
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	19,35	24,88	18.496,47	23.782,54	
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	14,44	18,56	2.038,64	2.620,30	
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	21,70	27,90	166,66	214,27	
	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>1.506,78</b>	<b>1.937,22</b>
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	16,65	21,41	797,20	1.025,11	
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	14,82	19,05	709,58	912,11	
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>7.175,34</b>	<b>9.224,60</b>
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	653,43	840,05	1.306,86	1.680,10	
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,07	57,94	90,14	115,88	
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	256,19	329,36	5.379,99	6.916,56	
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,73	38,22	35,68	45,86	
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	17,27	22,20	362,67	466,20	
<b>15</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>2.786,74</b>	<b>3.582,31</b>
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	31,21	40,12	2.786,74	3.582,31	
<b>16</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>24.245,37</b>	<b>31.169,93</b>
<b>16.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>18.690,60</b>	<b>24.028,74</b>
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	40,79	52,44	6.170,71	7.933,12	
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	40,05	51,49	5.195,29	6.679,28	
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	112,48	144,60	798,61	1.026,66	
16.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	44,37	57,04	1.813,40	2.331,22	
16.1.5	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	81,42	57,88	74,41	4.712,59	6.058,46	
<b>16.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>5.554,77</b>	<b>7.141,19</b>
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	289,65	372,37	2.317,20	2.978,96	
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TUOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4:100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	511,55	657,65	2.455,44	3.156,72	
16.2.3	12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	1.818,91	2.338,39	782,13	1.005,51	
<b>17</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>2.126,26</b>	<b>2.733,24</b>
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	17,20	22,11	2.126,26	2.733,24	
<b>18</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>6.674,82</b>	<b>8.581,26</b>
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	45,56	58,57	223,70	287,58	
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	26,43	33,98	43,35	55,73	
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	96,89	32,84	42,22	3.181,87	4.090,70	
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	28,17	36,22	507,06	651,96	
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	18,56	23,86	167,04	214,74	
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	214,86	276,22	2.148,60	2.762,20	
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	161,28	207,41	403,20	518,35	

Roberto Lins Medeiros de Araújo  
CPF: 988.41.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Lins Medeiros de Araújo  
Eng. Civil - CRÉD. 858.515.893-00  
CREA Nº 1326363/D-CE  
RNP: 061505659CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



19	LIMPEZA							3.070,38	3.946,78
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	10,88	13,99	2.738,28	3.521,00
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	1,17	1,50	332,10	425,78
								VALOR BDI TOTAL:	166.244,93
								VALOR ORÇAMENTO:	581.989,56
								VALOR TOTAL:	748.234,49

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos

**Morada Nova/CE, 18 de setembro de 2023.**

Atenciosamente,

**Lexon Serviços**  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF-988.143.703 – 20  
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**Engenheiro Civil**  
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP:0616056869CE

**1.2 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>1.1. ADM001URU ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02249988	R\$ 5.868,92	R\$ 132,05
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 132,05
						VALOR: R\$ 132,05

<b>2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,03	R\$ 32,67
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,35	R\$ 51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,99	R\$ 2,10
						TOTAL Material: R\$ 108,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79956241	R\$ 15,55	R\$ 27,98
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,98
						VALOR: R\$ 136,32

<b>2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22508039	R\$ 15,55	R\$ 3,50
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,50
						VALOR: R\$ 3,50

<b>2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



LEXON  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26998865	R\$ 20,77	R\$ 5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69988654	R\$ 15,55	R\$ 41,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,59
VALOR:						R\$ 47,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,64	R\$ 0,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,35	R\$ 0,45
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,99	R\$ 0,17
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,85	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 1,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11730640	R\$ 20,77	R\$ 2,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11730640	R\$ 15,55	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,26
VALOR:						R\$ 5,49

#### 2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17940835	R\$ 20,77	R\$ 3,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17988981	R\$ 15,55	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 6,52

#### 2.6. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05398866	R\$ 20,77	R\$ 1,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53988658	R\$ 15,55	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,52
VALOR:						R\$ 9,52

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	R\$ 15,55	R\$ 41,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,00
VALOR:						R\$ 41,00

#### 3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,79	R\$ 60,27
TOTAL Material:						R\$ 60,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93040581	R\$ 12,00	R\$ 23,79

Luís MOURA de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

CREA N° 326383/D-CE  
RNP: 0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,79
VALOR:	R\$ 84,06

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03246367	R\$ 21,95	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,75	R\$ 2,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,57	R\$ 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 10,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36070748	R\$ 20,77	R\$ 7,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99258866	R\$ 15,55	R\$ 15,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 34,17

4.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 21,95	R\$ 10,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 60,75	R\$ 39,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 68,57	R\$ 40,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,50	R\$ 98,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 59,45	R\$ 23,78
TOTAL Material:						R\$ 201,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,34
VALOR:						R\$ 473,29

4.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 67,25	R\$ 14,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,99	R\$ 30,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,50	R\$ 15,48
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,61	R\$ 143,35
TOTAL Material:						R\$ 203,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,66559631	R\$ 20,77	R\$ 159,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,29688071	R\$ 15,55	R\$ 129,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 288,23

**Jorge Luis Medeiros de Araújo**  
CPF: 988.441.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
ENG. CIVIL CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 491,82

**4.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,95	R\$ 15,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 60,75	R\$ 52,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 68,57	R\$ 42,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,50	R\$ 174,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 66,51	R\$ 13,90
TOTAL Material:						R\$ 284,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
VALOR:						R\$ 383,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,55	R\$ 9,83
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,05	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 10,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07214774	R\$ 16,77	R\$ 1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07226258	R\$ 20,77	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,71
VALOR:						R\$ 12,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,55	R\$ 9,83
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,05	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 10,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09002419	R\$ 16,77	R\$ 1,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09013903	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,38
VALOR:						R\$ 13,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,45	R\$ 8,57
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,05	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 8,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Luiz Medeiros do Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

*Alexandre A. Ribeiro*  
CPF: 858.835.803-00  
RUA Nº 226363/D-CE  
P: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06283554	R\$ 16,77	R\$ 1,05
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06354668	R\$ 20,77	R\$ 1,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 2,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,12</b>

**4.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 26,61	R\$ 6,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,35	R\$ 13,62
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,42	R\$ 3,11
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,27	R\$ 6,53
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,01	R\$ 10,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 40,72</b>

Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21470459	R\$ 16,77	R\$ 20,37
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21470459	R\$ 20,77	R\$ 25,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 45,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 86,32</b>

**4.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,45	R\$ 5,51
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,18	R\$ 30,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,42	R\$ 0,37
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,27	R\$ 4,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,01	R\$ 4,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,51</b>

Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32394115	R\$ 20,77	R\$ 6,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32442261	R\$ 15,55	R\$ 5,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,77</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02780765	R\$ 365,47	R\$ 10,16
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02780765	R\$ 228,25	R\$ 6,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 16,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,80</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,45	R\$ 5,51
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,35	R\$ 14,76
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,42	R\$ 0,37
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,27	R\$ 4,14

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
Sócio Administrador  
CPF: 988.741.703-2

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00  
CREA Nº 32.038/D-CE  
RNP: 0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,01	R\$ 5,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,73</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32404374	R\$ 20,77	R\$ 6,73
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32388211	R\$ 15,55	R\$ 5,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,77</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02778909	R\$ 365,47	R\$ 10,16
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02781645	R\$ 228,25	R\$ 6,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,00</b>

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

1169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,45	R\$ 5,51
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,01	R\$ 36,01
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,35	R\$ 14,76
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,42	R\$ 0,37
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,27	R\$ 4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,01	R\$ 5,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,65</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32394480	R\$ 20,77	R\$ 6,73
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32378317	R\$ 15,55	R\$ 5,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,76</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02780797	R\$ 365,47	R\$ 10,16
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02780797	R\$ 228,25	R\$ 6,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,92</b>

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,75	R\$ 0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,99	R\$ 2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,61	R\$ 15,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,41</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90173610	R\$ 20,77	R\$ 18,73
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00994443	R\$ 15,55	R\$ 15,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 34,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,84</b>

Jorge Luis Madeiros de Araújo  
CPF: 888.141.703-20  
Sócio Administrador

*(Handwritten signatures)*

**5.2. C0074 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 53,84</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Roberto Alves de A. Ribeiro  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP:0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,75	R\$ 2,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,99	R\$ 6,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,50	R\$ 3,10
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,61	R\$ 28,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,41</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35281493	R\$ 20,77	R\$ 28,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,65945298	R\$ 15,55	R\$ 25,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 53,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,30</b>

**5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64409298	R\$ 21,95	R\$ 14,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,14</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,56	R\$ 513,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,05	R\$ 10,86
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 60,75	R\$ 37,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 68,57	R\$ 60,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,50	R\$ 163,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,35	R\$ 6,81
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,42	R\$ 24,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,01	R\$ 45,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 863,04</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,09571942	R\$ 16,77	R\$ 186,08
11	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,33003685	R\$ 20,77	R\$ 89,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,76568258	R\$ 20,77	R\$ 140,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80418202	R\$ 20,77	R\$ 37,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,82509212	R\$ 15,55	R\$ 168,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 622,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.499,52</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 67,25	R\$ 0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,50	R\$ 1,15
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 200,38	R\$ 200,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 201,66</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45018942	R\$ 20,77	R\$ 9,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67552143	R\$ 15,55	R\$ 10,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,85</b>

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

COMITÊ PERMANENTE DE LICITAÇÃO E EMENDAS  
FÍSICO: 4528  
ASS.: [Signature]  
RUBRICA: A. RIBEIRO  
CREA N° 328363/D-CE  
RNP: 0616036969CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 221,52

**5.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,25	R\$ 0,54
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,67	R\$ 241,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,50	R\$ 1,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 243,81</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08037103	R\$ 20,77	R\$ 22,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80013464	R\$ 15,55	R\$ 27,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 294,24</b>

**5.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01803083	R\$ 21,95	R\$ 0,40
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,40</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,55	R\$ 11,54
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,05	R\$ 0,18
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,25	R\$ 2,69
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,50	R\$ 8,68
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 66,51	R\$ 5,99
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,99	R\$ 0,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 50,79</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10471 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72123333	R\$ 20,77	R\$ 14,98
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63107916	R\$ 20,77	R\$ 13,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27046250	R\$ 20,77	R\$ 5,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99105274	R\$ 15,55	R\$ 15,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 49,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 100,30</b>

**5.7. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617 PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 77,76	R\$ 77,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 77,76</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27023360	R\$ 20,77	R\$ 5,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27007197	R\$ 15,55	R\$ 4,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,81</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07197119	R\$ 45,56	R\$ 3,28

*Jorge Luis Magalhães de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio-administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

ING. CIVIL ENG. Nº 158.815.893-00  
CREA Nº 325363/D-CE  
RNP: 0610058869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL Serviço:	R\$ 3,28
VALOR:	R\$ 90,85

6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,75	R\$ 0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 1,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 5,55

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 60,75	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,50	R\$ 3,65
TOTAL Material:						R\$ 5,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54065935	R\$ 20,77	R\$ 11,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72087913	R\$ 15,55	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,44
VALOR:						R\$ 27,57

6.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55517857	R\$ 20,77	R\$ 11,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55517857	R\$ 15,55	R\$ 8,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02313244	R\$ 472,37	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:						R\$ 10,93
VALOR:						R\$ 31,09

6.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,83	R\$ 14,64
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,10	R\$ 43,01
TOTAL Material:						R\$ 57,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64717486	R\$ 20,77	R\$ 13,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64701323	R\$ 15,55	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,50

*Luiz Meireles de Araújo*  
CPF: 980.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

07/11/2018

32.11.2018  
CPF: 980.141.703-20  
RNP:0616056899CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



VALOR: R\$ 81,15

6.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,23	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 0,55
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 20,77	R\$ 3,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 15,55	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,53
VALOR:					R\$ 7,08

6.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
135 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
TOTAL Material:					R\$ 15,30
VALOR:					R\$ 15,30

6.2.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,36	R\$ 27,36
TOTAL Material:					R\$ 27,36
VALOR:					R\$ 27,36

6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,75	R\$ 0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 1,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97
VALOR:					R\$ 5,55

6.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 60,75	R\$ 1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,50	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 5,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54065935	R\$ 20,77	R\$ 11,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72087913	R\$ 15,55	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,44

Luís Medeiros de Araújo  
CPF: 808.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Mês: 16 de 09

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with text: "COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERVIÇOS-CE", "Fig. 4531", "Aco.", and "RNP:0616050009CE".





VALOR: R\$ 27,57

**6.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55517857	R\$ 20,77	R\$ 11,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55517857	R\$ 15,55	R\$ 8,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02313244	R\$ 472,37	R\$ 10,93
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 10,93
<b>VALOR:</b>						R\$ 31,09

**6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,83	R\$ 7,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,00	R\$ 33,00
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 40,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64737772	R\$ 20,77	R\$ 13,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64785918	R\$ 15,55	R\$ 10,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,52
<b>VALOR:</b>						R\$ 63,84

**6.3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,83	R\$ 14,64
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,10	R\$ 43,01
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 57,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64717486	R\$ 20,77	R\$ 13,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64701323	R\$ 15,55	R\$ 10,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,50
<b>VALOR:</b>						R\$ 81,15

**6.3.6. 101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,04	R\$ 26,20
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 324,00	R\$ 375,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 5,81	R\$ 0,81
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 402,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32806602	R\$ 23,00	R\$ 30,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66350003	R\$ 18,34	R\$ 12,17

Incorporado aos Serviços de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Ass. [signature]  
Fls. 4532  
Ribeiro  
ÁREA Nº 32637-00  
RND: 001005689CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,72
VALOR:	R\$ 445,57

6.3.7. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U ) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,50	R\$ 0,38
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material:						R\$ 3,98
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53989408	R\$ 20,77	R\$ 11,21
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35992939	R\$ 15,55	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,81
VALOR:						R\$ 20,79

6.3.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,23	R\$ 2,14
TOTAL Material:						R\$ 2,14
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 20,77	R\$ 4,30
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20700000	R\$ 15,55	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,52
VALOR:						R\$ 9,65

6.3.9. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,23	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 0,55
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 20,77	R\$ 3,73
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 15,55	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 7,08

7.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,77	R\$ 13,16
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 297,89	R\$ 297,89
TOTAL Material:						R\$ 311,05
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,44632040	R\$ 16,77	R\$ 7,48
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45251311	R\$ 20,77	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,88
VALOR:						R\$ 327,93

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

*(Handwritten signatures)*

Homê Alexandre A. Ribeiro  
CIVIL CPF: 086.5.893-00  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



7.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 258,39	R\$ 258,39
				TOTAL Material:	R\$ 258,39
				VALOR:	R\$ 258,39

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,75	R\$ 0,64
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,85	R\$ 147,85
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,99	R\$ 1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,20	R\$ 66,60
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,22	R\$ 78,44
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,70	R\$ 189,70
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,99	R\$ 2,80
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,24	R\$ 7,44
				TOTAL Material:	R\$ 539,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37603514	R\$ 16,77	R\$ 56,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37614998	R\$ 20,77	R\$ 70,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26060907	R\$ 20,77	R\$ 26,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26060907	R\$ 15,55	R\$ 19,60
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,52
				VALOR:	R\$ 711,88

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,75	R\$ 0,64
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,85	R\$ 147,85
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,99	R\$ 1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,20	R\$ 66,60
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,22	R\$ 78,44
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,67	R\$ 141,67
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,99	R\$ 2,80
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,24	R\$ 7,44
				TOTAL Material:	R\$ 491,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p><i>1000 Luis Medeiros de Araújo</i>  <i>CPF: 998.141.703-20</i>  <i>Socio Administrador</i></p>					

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Mês 10 de 00

13070-041  
 01/10/2010  
 CREA Nº: 258315-8/00-00  
 RNP: 0611053569-CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37624319	R\$ 16,77	R\$ 56,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37635803	R\$ 20,77	R\$ 70,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26020528	R\$ 20,77	R\$ 26,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26068674	R\$ 15,55	R\$ 19,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 172,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 663,85</b>

7.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,67	R\$ 61,67	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,67</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,45509439	R\$ 20,77	R\$ 9,45	
12543	SEINFRA	H	0,22738557	R\$ 15,55	R\$ 3,54	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,99</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0197	SEINFRA	M3	0,00340354	R\$ 592,05	R\$ 2,02	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,67</b>

8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 60,75	R\$ 2,22	
10805	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,50	R\$ 5,48	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,70</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,22574627	R\$ 20,77	R\$ 4,69	
12543	SEINFRA	H	0,49664179	R\$ 15,55	R\$ 7,72	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,10</b>

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,83	R\$ 14,64	
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,10	R\$ 43,01	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 57,65</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11328	SEINFRA	H	0,53906728	R\$ 20,77	R\$ 11,20	
12543	SEINFRA	H	0,53938711	R\$ 15,55	R\$ 8,39	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,23</b>

*Luiz Nogueira de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

*[Handwritten marks]*

8.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

ROBERTO...  
CREA Nº 325093/D-CE  
RNP: 0510056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,83	R\$ 14,64
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,57	R\$ 82,03
TOTAL Material:					R\$ 96,67
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53937138	R\$ 20,77	R\$ 11,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53904812	R\$ 15,55	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,58
VALOR:					R\$ 116,25

8.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,23	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 0,55
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 20,77	R\$ 3,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17976953	R\$ 15,55	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,53
VALOR:					R\$ 7,08

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,94	R\$ 55,94
TOTAL Material:					R\$ 55,94
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45527502	R\$ 20,77	R\$ 9,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22723515	R\$ 15,55	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00341817	R\$ 592,05	R\$ 2,02
TOTAL Serviço:					R\$ 2,02
VALOR:					R\$ 70,95

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.231,10	R\$ 22,76
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,99	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 24,44
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80958921	R\$ 16,77	R\$ 13,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81018551	R\$ 20,77	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,41
VALOR:					R\$ 54,84

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 908.141.703-20  
Sócio Administrador

9.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Roberto Alexandre de Araújo  
CPF: 908.141.703-20  
CREA Nº 325333/D-CE  
RNP:0616056699CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00068344	R\$ 19,42	R\$ 0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00033776	R\$ 20,39	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CI	4,15000000	R\$ 1,65	R\$ 6,85
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 51,65	R\$ 60,22
TOTAL Material:						R\$ 67,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08396398	R\$ 18,34	R\$ 1,54
73	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08344932	R\$ 22,92	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,45
VALOR:						R\$ 70,54

**9.3. C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,64	R\$ 4,92
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 27,11	R\$ 38,50
TOTAL Material:						R\$ 43,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,17957377	R\$ 20,77	R\$ 3,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17973197	R\$ 15,55	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,52
VALOR:						R\$ 49,94

**10.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,76	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 1,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09922297	R\$ 16,77	R\$ 1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09922297	R\$ 20,77	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 5,52

**10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,59	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 2,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10763899	R\$ 16,77	R\$ 1,81

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.191.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.191.703-20  
Sócio Administrador



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10823529	R\$ 20,77	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,06
					VALOR:	R\$ 6,69

**10.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,93	R\$ 2,99
					TOTAL Material:	R\$ 2,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11668451	R\$ 16,77	R\$ 1,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11728081	R\$ 20,77	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,40
					VALOR:	R\$ 7,38

**10.1.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,02	R\$ 8,18
					TOTAL Material:	R\$ 8,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14360680	R\$ 16,77	R\$ 2,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14372164	R\$ 20,77	R\$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,40
					VALOR:	R\$ 13,57

**10.1.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,26	R\$ 12,51
					TOTAL Material:	R\$ 12,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15266469	R\$ 16,77	R\$ 2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15277953	R\$ 20,77	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,73
					VALOR:	R\$ 18,24

**10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72037408	R\$ 16,77	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,08
					VALOR:	R\$ 13,63

*João Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.741.703-20  
Socio Administrador

**10.1.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Roberto Almeida*  
CPF: 988.741.703-20  
RNP: 0310058530303



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22508039	R\$ 16,77	R\$ 3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09003215	R\$ 20,32	R\$ 1,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,60
<b>VALOR:</b>						R\$ 5,60

**10.1.8. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15242278	R\$ 16,77	R\$ 2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15301908	R\$ 20,77	R\$ 3,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,74
<b>VALOR:</b>						R\$ 8,26

**10.1.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15287513	R\$ 16,77	R\$ 2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15287513	R\$ 20,77	R\$ 3,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,74
<b>VALOR:</b>						R\$ 8,89

**10.1.10. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18017728	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18017728	R\$ 20,77	R\$ 3,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,76
<b>VALOR:</b>						R\$ 11,67

**10.1.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33296489	R\$ 16,77	R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33296489	R\$ 20,77	R\$ 6,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,50
<b>VALOR:</b>						R\$ 19,70

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

*(Handwritten signatures and initials)*

CPF: 988.141.703-20  
RFB Nº 929.999/0-CE  
INP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Material:	R\$ 1,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13483380	R\$ 16,77	R\$ 2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13483380	R\$ 20,77	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06
					VALOR:	R\$ 6,64

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
					TOTAL Material:	R\$ 3,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13450644	R\$ 16,77	R\$ 2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13510274	R\$ 20,77	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,07
					VALOR:	R\$ 8,18

10.1.14. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 1,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04453793	R\$ 16,77	R\$ 0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04513423	R\$ 20,77	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,69
					VALOR:	R\$ 2,78

10.1.15. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 0,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02717278	R\$ 16,77	R\$ 0,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02717278	R\$ 20,77	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 1,81

10.1.16. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,55	R\$ 166,55
					TOTAL Material:	R\$ 166,55

*Luís Mota de Araújo*  
CPF: 888.141.703-20  
Sócio Administrador

*[Handwritten marks]*

*Roberto Alexandre A. Ribeiro*  
ENG. CIVIL CPF: 058.582-00  
CREA Nº 92556/D-CE  
RNP: 0516050869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79967684	R\$ 16,77	R\$ 30,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80027314	R\$ 20,77	R\$ 37,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 67,57
<b>VALOR:</b>					R\$ 234,12

**10.1.17. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08106272	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08106272	R\$ 20,77	R\$ 1,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,04
<b>VALOR:</b>					R\$ 5,40

**10.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26926740	R\$ 16,77	R\$ 4,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 20,77	R\$ 5,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,13
<b>VALOR:</b>					R\$ 18,67

**10.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26926740	R\$ 16,77	R\$ 4,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 20,77	R\$ 5,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,13
<b>VALOR:</b>					R\$ 18,67

**10.2.3. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 46,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80952614	R\$ 16,77	R\$ 13,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81023728	R\$ 20,77	R\$ 16,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 30,41
<b>VALOR:</b>					R\$ 76,76

Jorge Luis Maduros de Araújo  
CPF: 908.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N.º 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Alexandre de Jesus  
CREA Nº 325363/D-CE  
RNP: 0610056869CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



10.2.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
TOTAL Material:						R\$ 46,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80952614	R\$ 16,77	R\$ 13,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81023728	R\$ 20,77	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,41
VALOR:						R\$ 76,76

10.2.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
TOTAL Material:						R\$ 46,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80952614	R\$ 16,77	R\$ 13,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81023728	R\$ 20,77	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,41
VALOR:						R\$ 76,76

10.2.6. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,87	R\$ 80,87
TOTAL Material:						R\$ 80,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80975694	R\$ 16,77	R\$ 13,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81035324	R\$ 20,77	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,41
VALOR:						R\$ 111,28

10.2.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,46	R\$ 103,46
TOTAL Material:						R\$ 103,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,53934461	R\$ 16,77	R\$ 9,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54017059	R\$ 20,77	R\$ 11,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,26
VALOR:						R\$ 123,72

10.2.8. 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	R\$ 107,19	R\$ 107,19
TOTAL Material:						R\$ 107,19

Roberto Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 968.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Roberto Almeida A. Dibeiro  
CPF: 958.825.833-00  
CREA Nº 321853/D-CE  
RNP: 061605853-CE



LEXON  
07.191.777/0001-20



TOTAL Material:	R\$ 107,19
VALOR:	R\$ 107,19

10.2.9. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81
TOTAL Material:					R\$ 11,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45038844	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,35
VALOR:					R\$ 21,16

10.2.10. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,01	R\$ 9,01
TOTAL Material:					R\$ 9,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04674350	R\$ 20,77	R\$ 0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04706333	R\$ 15,55	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,70
VALOR:					R\$ 10,71

10.2.11. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,45	R\$ 9,81
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,05	R\$ 0,20
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 60,75	R\$ 4,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 68,57	R\$ 3,68
10111 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,99	R\$ 5,94
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,30	R\$ 2,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,50	R\$ 9,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,01	R\$ 0,27
12082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,52	R\$ 52,52
TOTAL Material:					R\$ 89,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,06
VALOR:					R\$ 233,33

Roberto Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.147.103-20  
Socio Administrador

*(Handwritten signatures and initials)*

Roberto Medeiros de Araújo  
CPF: 988.147.103-20  
CREA Nº 022.03370-CE  
RNP: 061605869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON  
07.191.777/0001-20



10.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,18	R\$ 79,18
					TOTAL Material:	R\$ 160,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80024344	R\$ 16,77	R\$ 30,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80035828	R\$ 20,77	R\$ 37,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,58
					VALOR:	R\$ 228,29

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,53	R\$ 96,53
					TOTAL Material:	R\$ 178,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69979589	R\$ 16,77	R\$ 45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69991073	R\$ 20,77	R\$ 56,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,36
					VALOR:	R\$ 279,41

10.3.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,24	R\$ 124,24
					TOTAL Material:	R\$ 205,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,59966218	R\$ 16,77	R\$ 60,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,59977702	R\$ 20,77	R\$ 74,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 135,14
					VALOR:	R\$ 340,90

10.3.4. 10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,72	R\$ 44,72
					TOTAL Material:	R\$ 44,72
					VALOR:	R\$ 44,72

Roberto Alexandre de Araujo  
CPF: 966.141.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON  
07.191.777/0001-20



10.3.5. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,16	R\$ 245,16
					TOTAL Material:	R\$ 245,16
					VALOR:	R\$ 245,16

10.3.6. I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,77
					VALOR:	R\$ 3,77

10.3.7. I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,79	R\$ 12,79
					TOTAL Material:	R\$ 12,79
					VALOR:	R\$ 12,79

10.3.8. I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
					TOTAL Material:	R\$ 7,20
					VALOR:	R\$ 7,20

10.3.9. I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					TOTAL Material:	R\$ 2,36
					VALOR:	R\$ 2,36

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,84	R\$ 6,84
					TOTAL Material:	R\$ 6,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18888587	R\$ 16,77	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18888587	R\$ 20,77	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,09
					VALOR:	R\$ 13,93

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,08	R\$ 12,08
					TOTAL Material:	R\$ 12,08

Jorge Luis M. dos Reis de Araújo  
CPF: 998.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

04/08/2015

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33277427	R\$ 16,77	R\$ 5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33337057	R\$ 20,77	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,50
VALOR:						R\$ 24,58

**10.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,66	R\$ 24,66
TOTAL Material:						R\$ 24,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69292126	R\$ 16,77	R\$ 11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69351756	R\$ 20,77	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,02
VALOR:						R\$ 50,68

**10.4.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
TOTAL Material:						R\$ 7,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18862104	R\$ 16,77	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18921734	R\$ 20,77	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 14,67

**10.4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
TOTAL Material:						R\$ 7,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26081215	R\$ 16,77	R\$ 4,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26140845	R\$ 20,77	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,80
VALOR:						R\$ 17,38

**10.4.6. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
TOTAL Material:						R\$ 19,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67473451	R\$ 16,77	R\$ 11,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67484935	R\$ 20,77	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,34

**Jorge Luis Medeiros de Araújo**  
CPF: 989.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





VALOR: R\$ 44,78

10.4.7. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,83	R\$ 14,83
					TOTAL Material: R\$ 14,83
Mão de Obra					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,33301289	R\$ 16,77	R\$ 5,58
12312	SEINFRA	H	0,33301289	R\$ 20,77	R\$ 6,92
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,50
					VALOR: R\$ 27,33

10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,50	R\$ 121,50
					TOTAL Material: R\$ 121,50
Mão de Obra					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,08015305	R\$ 16,77	R\$ 18,11
12312	SEINFRA	H	1,08026789	R\$ 20,77	R\$ 22,44
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,55
					VALOR: R\$ 162,05

10.5.2. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,41	R\$ 31,41
					TOTAL Material: R\$ 31,41
Mão de Obra					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	SEINFRA	H	0,71972917	R\$ 16,77	R\$ 12,07
12312	SEINFRA	H	0,72032547	R\$ 20,77	R\$ 14,96
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,03
					VALOR: R\$ 58,44

10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,50	R\$ 39,50
					TOTAL Material: R\$ 39,50
					VALOR: R\$ 39,50

✗ ✗ ⊙

10.5.4. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,41	R\$ 31,41
					TOTAL Material: R\$ 31,41
Mão de Obra					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,71972917	R\$ 16,77	R\$ 12,07
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,07

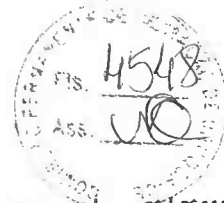
*Jorge Luis Madeiros de A...*  
CPF: 988.141.703-26  
Sócio Administrador

RNP: 061333335555





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72032547	R\$ 20,77	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,03
VALOR:						R\$ 58,44

**10.5.5. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,39	R\$ 103,39
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 ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,79	R\$ 127,79
TOTAL Material:					R\$ 254,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593133	R\$ 19,49	R\$ 3,04
88247 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37458130	R\$ 23,72	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,93
VALOR:					R\$ 266,37

**10.5.6. CP001URU POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UND)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 60,75	R\$ 10,21
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 68,57	R\$ 14,47
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,76	R\$ 28,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,50	R\$ 26,50
42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Composições	UND	1,00000000	R\$ 574,53	R\$ 574,53
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,86	R\$ 39,44
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GI - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 373,18	R\$ 373,18
TOTAL Material:					R\$ 1.066,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31495777	R\$ 23,72	R\$ 7,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,41625172	R\$ 18,34	R\$ 264,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 271,86
VALOR:					R\$ 1.338,35

**10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,28	R\$ 5,12
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,19	R\$ 3,03
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,15	R\$ 9,45
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 22,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

07/10/2020



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69936923	R\$ 16,77	R\$ 45,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69996553	R\$ 20,77	R\$ 56,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24997128	R\$ 15,55	R\$ 34,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 136,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 158,92</b>

**11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 40,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 35,30
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,14</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11706793	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11717210	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,48</b>

**11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 40,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 35,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,75</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10757037	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10816667	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,75</b>

**11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 40,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 35,30
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,65</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,99</b>

**11.1.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 40,64

Jorge Luis Medeiros de L.  
CPF: 988.141.703-2  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

ROBERTO ALVES  
CPF: 988.141.703-2  
RNP: 061603885802



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 35,30
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,40</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17066272	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17066272	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,72</b>

**11.1.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 40,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 35,30
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,36</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,69</b>

**11.1.6. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,25
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,74</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,08</b>

**11.1.7. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,25
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,73</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19789866	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19849496	R\$ 20,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,08</b>

**11.1.8. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,08</b>

*Jorge Luis Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.147.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

CREA: 01/038389-CE  
RNP: 01/038389-CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,64	R\$ 0,16
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
11310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 35,30	R\$ 0,25
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	TOTAL Material:				R\$ 2,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16187643	R\$ 16,77	R\$ 2,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16187643	R\$ 20,32	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 8,06

**11.1.9. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,64	R\$ 0,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,25	R\$ 0,10
11308 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 35,30	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16181412	R\$ 16,77	R\$ 2,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16241042	R\$ 20,32	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,01
VALOR:					R\$ 11,61

**11.1.10. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,64	R\$ 0,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,25	R\$ 0,08
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 35,30	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17929675	R\$ 16,77	R\$ 3,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17989305	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,67
VALOR:					R\$ 8,60

**11.1.11. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 40,64	R\$ 0,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,25	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08112981	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08112981	R\$ 20,32	R\$ 1,65

*João Luis Matheiros de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio-Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,01
VALOR:	R\$ 3,83

11.1.12. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,64	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,25	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 1,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08125506	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08125506	R\$ 20,32	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,01
					VALOR:	R\$ 4,61

11.1.13. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,64	R\$ 0,20
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 35,30	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 1,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08118451	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08118451	R\$ 20,32	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,01
					VALOR:	R\$ 4,07

11.1.14. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 40,64	R\$ 0,28
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 35,30	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08118299	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08118299	R\$ 20,32	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,01
					VALOR:	R\$ 5,08

11.1.15. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,25	R\$ 0,22
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
					TOTAL Material:	R\$ 3,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

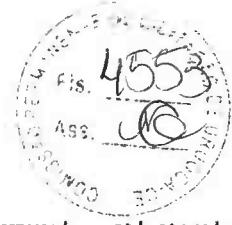
Luís Mendonça de Araújo  
CPF: 088.141.703-20  
Sr. Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09874421	R\$ 16,77	R\$ 1,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09934051	R\$ 20,32	R\$ 2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,68
<b>VALOR:</b>						R\$ 7,03

**11.1.16. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,25	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08092683	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08092683	R\$ 20,32	R\$ 1,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,00
<b>VALOR:</b>					R\$ 5,81

**11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 20,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48588149	R\$ 16,77	R\$ 8,15
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48588149	R\$ 20,32	R\$ 9,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 18,02
<b>VALOR:</b>					R\$ 39,00

**11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,93	R\$ 61,93
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 62,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54835372	R\$ 16,77	R\$ 9,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54905419	R\$ 20,32	R\$ 11,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 20,36
<b>VALOR:</b>					R\$ 82,58

**11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.015,72	R\$ 1.015,72
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1.015,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17788169	R\$ 18,59	R\$ 3,31

*Luís Medeiros do Carmo*  
Sócio Administrador  
07.191.777/0001-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

07.191.777/0001-20

RECEBIMOS DE PAGAMENTO  
R\$ 82.58  
07/06/2021



**LEXON**  
07.191.777/0001-20

Fig. 4554  
R\$

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18243666	R\$ 22,73	R\$ 4,15
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,46
						VALOR: R\$ 1.023,17

**11.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADXA ACOPLADA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,36	R\$ 356,36
10406 CADXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,53	R\$ 188,53
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,94	R\$ 15,94
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,75	R\$ 13,50
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,06	R\$ 26,06
TOTAL Material:					R\$ 600,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79984434	R\$ 16,77	R\$ 30,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80015685	R\$ 20,32	R\$ 36,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,76
VALOR:					R\$ 667,29

**11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,45	R\$ 4,47
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 67,25	R\$ 1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,50	R\$ 4,92
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 66,51	R\$ 1,73
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,47	R\$ 197,47
11363 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,70	R\$ 147,70
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,87	R\$ 77,87
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,65	R\$ 39,65
TOTAL Material:					R\$ 475,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15016488	R\$ 16,77	R\$ 52,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15076118	R\$ 20,32	R\$ 64,02
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98047846	R\$ 20,77	R\$ 41,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98047846	R\$ 15,55	R\$ 30,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,78
VALOR:					R\$ 664,15

**11.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,94	R\$ 31,88
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,78	R\$ 197,78

Jorge Luis Medeiros de  
CPF: 088.141.703  
Área Administrativa

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

06/06/2010



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,75	R\$ 13,50
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,10	R\$ 116,10
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,60	R\$ 69,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 429,14</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,96254934	R\$ 16,77	R\$ 49,80
12320	SEINFRA	H	2,97024981	R\$ 20,32	R\$ 60,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 110,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 539,29</b>

**11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86883	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
86930	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,51	R\$ 305,51
86916	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
86879	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 342,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 338,99</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,85	R\$ 45,85
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 45,92</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,44976821	R\$ 16,77	R\$ 7,54
12320	SEINFRA	H	0,44987238	R\$ 20,32	R\$ 9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,60</b>

**11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,46</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,45029844	R\$ 20,77	R\$ 9,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,81</b>

**11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,67</b>

**Jorge Luis Medeiros de Souza**  
CPF: 988.111.703-21  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45080857	R\$ 20,77	R\$ 9,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,03</b>

**11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,96	R\$ 30,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,96</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45030896	R\$ 20,77	R\$ 9,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,31</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,30	R\$ 0,76
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 37,20	R\$ 0,86
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,76	R\$ 9,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,48</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46752199	R\$ 16,77	R\$ 7,84
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46811829	R\$ 20,32	R\$ 9,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,82</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,26	R\$ 0,42
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 37,20	R\$ 0,37
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,99	R\$ 6,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,84</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26935362	R\$ 16,77	R\$ 4,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26994992	R\$ 20,32	R\$ 5,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,84</b>

**12.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,64	R\$ 0,20
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 35,30	R\$ 0,26
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,52	R\$ 3,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,02</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Luís Maurício de Araújo*  
CPF: 988.191.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**



**LEXON**  
07.191.777/0001-20

4557  
MO

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21603715	R\$ 16,77	R\$ 3,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21603715	R\$ 20,32	R\$ 4,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,04</b>

**12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 40,64	R\$ 1,14
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 35,30	R\$ 1,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,35</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27016574	R\$ 16,77	R\$ 4,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27016574	R\$ 20,32	R\$ 5,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,37</b>

**12.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 40,64	R\$ 1,22
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 35,30	R\$ 1,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,97</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27018634	R\$ 16,77	R\$ 4,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27018634	R\$ 20,32	R\$ 5,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,99</b>

**12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 40,64	R\$ 1,71
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 35,30	R\$ 2,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,44</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37775636	R\$ 16,77	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37835266	R\$ 20,32	R\$ 7,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,46</b>

**12.1.7. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,25	R\$ 0,40
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46

*Luiz Moura dos Anjos*  
CPF: 988.441.783-20  
Sociedade Administradora

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

07/10/2010

RECEBIMOS DE R\$ 3.350,00  
R\$ 3.350,00  
07/10/2010



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30550511	R\$ 16,77	R\$ 5,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30610141	R\$ 20,32	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,34
VALOR:						R\$ 22,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 40,64	R\$ 2,03
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 35,30	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 10,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69
VALOR:						R\$ 25,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 37,20	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 4,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25162302	R\$ 16,77	R\$ 4,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25221932	R\$ 20,32	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 14,28

**12.1.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,64	R\$ 0,41
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 35,30	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 2,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25217806	R\$ 16,77	R\$ 4,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25217806	R\$ 20,32	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 11,54

**12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,25217806	R\$ 16,77	R\$ 4,23
		SEINFRA	H	0,25217806	R\$ 20,32	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 11,54

Roberto Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Cargo Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,25	R\$ 0,40
11437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,71</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15315570	R\$ 16,77	R\$ 2,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15315570	R\$ 20,32	R\$ 3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,39</b>

**12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)**

<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,32
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,09</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30570326	R\$ 16,77	R\$ 5,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30629956	R\$ 20,32	R\$ 6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,44</b>

**12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)**

<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 40,64	R\$ 1,63
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 35,30	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,65</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31489174	R\$ 16,77	R\$ 5,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31489174	R\$ 20,32	R\$ 6,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,32</b>

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

<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 40,64	R\$ 0,91
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 35,30	R\$ 1,16
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,80</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26098205	R\$ 16,77	R\$ 4,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26157835	R\$ 20,32	R\$ 5,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,50</b>

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

<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 40,64	R\$ 0,91
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 35,30	R\$ 1,16
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,80</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26098205	R\$ 16,77	R\$ 4,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26157835	R\$ 20,32	R\$ 5,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,50</b>

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

Handwritten signatures and initials.

Handwritten notes and signatures at the bottom right.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 40,64	R\$ 3,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 35,30	R\$ 4,24
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,65	R\$ 10,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,94</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41327227	R\$ 16,77	R\$ 6,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41386857	R\$ 20,32	R\$ 8,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,27</b>

**12.1.16. C272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
65	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,72	R\$ 9,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,79</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45012898	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22506449	R\$ 20,32	R\$ 4,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,91</b>

**12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,66	R\$ 37,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 37,66</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44943896	R\$ 16,77	R\$ 7,54
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45013943	R\$ 20,32	R\$ 9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 54,34</b>

**12.1.18. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,45	R\$ 19,24
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,05	R\$ 0,40
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 60,75	R\$ 9,78
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 68,57	R\$ 5,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,99	R\$ 7,57
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,30	R\$ 5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,50	R\$ 20,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,01	R\$ 0,53
12082	TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,52	R\$ 73,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 142,59</b>

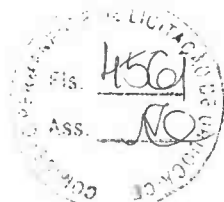
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 142,59</b>

*Torge Luis Medeiros de Araujo*  
CPE 988.141.703-20  
Sócio Administrador

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material	SEINFRA	H	QTD	R\$	R\$
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 266,31</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 382,73</b>	

**12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 40,64	R\$ 1,26
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 35,30	R\$ 1,69
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,53</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08120683	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08131100	R\$ 20,32	R\$ 1,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,63	R\$ 1,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,04</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18003442	R\$ 16,77	R\$ 3,02
115 PINTOR	SEINFRA	H	0,27005163	R\$ 20,77	R\$ 5,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,67</b>

**13.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,87	R\$ 1,30
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,50	R\$ 0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,13	R\$ 3,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,68</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31511135	R\$ 16,77	R\$ 5,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36012726	R\$ 20,77	R\$ 7,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,45</b>

**13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jorge Luis Medeiros do Araújo  
CPF: 988.101.703-00  
Sócio Administrador

Roberto Alexandre...  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,99	R\$ 2,28
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,87	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 4,41

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18012866	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26971154	R\$ 20,77	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,62
VALOR:						R\$ 13,03

**13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,47	R\$ 0,77
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
1150	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 23,35	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 7,57

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,34
VALOR:						R\$ 19,58

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,50	R\$ 0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,19	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 3,94

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26970443	R\$ 16,77	R\$ 4,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31465517	R\$ 20,77	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 14,99

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,47	R\$ 0,62
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,49	R\$ 3,60
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,41	R\$ 1,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 5,90

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35974666	R\$ 20,77	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,47
VALOR:						R\$ 13,37

Jorge Luis Medeiros de Araujo  
CPF: 938.141.703-20  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Nº 07 de 50



14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,49	R\$ 577,49
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 578,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35675477	R\$ 16,77	R\$ 5,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36326744	R\$ 20,32	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,36
VALOR:						R\$ 592,15

14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,76	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71985785	R\$ 16,77	R\$ 12,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,35021493	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,11
VALOR:						R\$ 40,56

14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,73	R\$ 215,73
TOTAL Material:						R\$ 215,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45027596	R\$ 20,77	R\$ 9,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44962944	R\$ 15,55	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,34
VALOR:						R\$ 232,07

14.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 14,76	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 0,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,44996631	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89993261	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,24
VALOR:						R\$ 26,75

14.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16 - ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 104,00	R\$ 4,92

Jorge Luis Medeiros de  
CPF: 988.141.703-2  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

CPF: 988.141.703-2  
RNP: 06160580093CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 22,49	R\$ 0,30
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,64	R\$ 0,98
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 44,06	R\$ 0,66
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,64	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 10,92	R\$ 0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,56	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 98,78	R\$ 4,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,60</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12510	SEINFRA	H	0,01598670	R\$ 27,42	R\$ 0,44
11530	SEINFRA	H	0,04039704	R\$ 20,77	R\$ 0,84
12395	SEINFRA	H	0,04039704	R\$ 20,77	R\$ 0,84
12543	SEINFRA	H	0,12199242	R\$ 15,55	R\$ 1,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,63</b>

**15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,63	R\$ 25,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,26</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,17968190	R\$ 16,77	R\$ 3,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,27</b>

**16.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07059013	R\$ 26,59	R\$ 1,88
10725	SEINFRA	H	0,00384361	R\$ 39,82	R\$ 0,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,03</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,75	R\$ 3,45
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,41	R\$ 0,35
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,50	R\$ 25,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,30</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,14904444	R\$ 20,77	R\$ 3,10
12543	SEINFRA	H	0,14888281	R\$ 15,55	R\$ 2,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,75</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,27596939	R\$ 20,77	R\$ 5,73
12543	SEINFRA	H	0,36795918	R\$ 15,55	R\$ 5,72

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00275969	R\$ 67,78	R\$ 0,19		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00064393	R\$ 346,40	R\$ 0,22		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22997449	R\$ 4,46	R\$ 1,03		
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,91989796	R\$ 24,22	R\$ 22,28		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03679592	R\$ 3,79	R\$ 0,14		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01839796	R\$ 41,21	R\$ 0,76		
						TOTAL Serviço:		R\$ 24,62
						VALOR:		R\$ 36,07

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

						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,75	R\$ 1,11
	AREIA MEDIA					SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,99	R\$ 2,70
10441	CAL HIDRATADA					SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,50	R\$ 1,40
10805	CIMENTO PORTLAND					SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,53	R\$ 48,98
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm					TOTAL Material:		R\$ 54,19		
Mão de Obra						SEINFRA	H	1,44032476	R\$ 20,77	R\$ 29,92
11328	LADRILHISTA					SEINFRA	H	1,12536291	R\$ 15,55	R\$ 17,50
12543	SERVENTE					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,42		
						VALOR:		R\$ 101,61		

**16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)**

						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 60,75	R\$ 1,48
10109	AREIA MEDIA					SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,50	R\$ 3,66
10805	CIMENTO PORTLAND					TOTAL Material:		R\$ 5,14		
Mão de Obra						SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO					SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
12543	SERVENTE					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,65		
						VALOR:		R\$ 39,95		

**16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						SINAPI	CHI	0,02908795	R\$ 0,89	R\$ 0,03
91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015					SINAPI	CHP	0,00237124	R\$ 9,26	R\$ 0,02
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	CHI	0,02082068	R\$ 0,52	R\$ 0,01
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									

Jorge Luis M. de A. M. de S.  
CPF: 988.141.703-21  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

CREA: 22.283/2015-CE  
RNP: 06160788-5



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00253454	R\$ 8,41	R\$ 0,02
-------	--	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08
----------------------------------	--	--	--	--	--	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 121,50	R\$ 6,90
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	R\$ 41,50	R\$ 41,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 89,48	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 48,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,31	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,37</b>

**16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	R\$ 198,90	R\$ 198,90
TOTAL Material:					R\$ 198,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 28,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 360,07	R\$ 9,85
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 134,84	R\$ 3,69
TOTAL Serviço:					R\$ 13,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 262,08</b>

**16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12499	TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	R\$ 2,24	R\$ 356,16
TOTAL Material:					R\$ 356,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 47,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 35,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	R\$ 459,55	R\$ 24,00
TOTAL Serviço:					R\$ 24,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 463,36</b>

*Luís Nogueira de Araújo*  
CPF: 988.441.703-20  
Socio Administrador

**16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Luís Nogueira de Araújo*  
CPF: 988.441.703-20  
RND: 0016056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.648,56	R\$ 1.648,56
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 1.648,56
					<b>VALOR:</b>	R\$ 1.648,56

**17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,78	R\$ 5,20	
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 96,43	R\$ 7,23	
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 12,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18727717	R\$ 16,77	R\$ 3,14	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 3,14
					<b>VALOR:</b>	R\$ 15,57

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	R\$ 15,55	R\$ 41,00	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 41,00
					<b>VALOR:</b>	R\$ 41,00

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52990354	R\$ 15,55	R\$ 23,79	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 23,79
					<b>VALOR:</b>	R\$ 23,79

**18.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 40,64	R\$ 1,02	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 35,30	R\$ 1,41	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,76	R\$ 9,86	
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 12,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 19,29
					<b>VALOR:</b>	R\$ 29,64

**18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 40,64	R\$ 2,03	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 35,30	R\$ 2,82	
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 10,39

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Roberto Alexandre  
CPF: 988.141.703-20  
RNP: 06160508692

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,43</b>

**18.5. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 40,64	R\$ 2,03
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 4,23	R\$ 4,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 35,30	R\$ 2,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,08</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 3,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,32	R\$ 4,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,78</b>

**18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	R\$ 57,60	R\$ 95,22
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 6,00	R\$ 10,20
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	R\$ 502,94	R\$ 18,68
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	R\$ 40,81	R\$ 69,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 193,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 193,46</b>

**18.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 67,25	R\$ 0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,99	R\$ 0,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,50	R\$ 1,90
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	R\$ 88,76	R\$ 93,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,76</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 28,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 21,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 49,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 145,82</b>

**19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 9,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,79</b>

*Luis Meeiros de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Socio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

*Roberto Alencar da Silva*  
CPF: 988.141.703-20  
RNP: 0616056869CE



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06752412	R\$ 15,55	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,05
VALOR:						R\$ 1,05

Morada Nova/CE, 18 de setembro de 2023

Atenciosamente,

**Lexon Serviços**  
Jorge Luis Medeiros De Araújo  
CPF: 988.141.703 - 20

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

*Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro*  
Engenheiro Civil

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
CPF: 988.141.703-20  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

**1.3 CRONOGRAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.862,00	9,76%	21,47%	11,18%	8,97%	8,56%	7,97%	11,58%	8,17%	7,73%	4,61%	100,00%
			1.840,93	4.049,67	2.108,77	1.691,92	1.614,59	1.503,30	2.184,22	1.541,03	1.458,03	869,54	18.862,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.018,21	100,00%										100,00%
			5.018,21										5.018,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.259,79	100,00%										100,00%
			9.259,79										9.259,79
4	ESTRUTURA	186.775,10	25,00%	50,00%	25,00%								100,00%
			46.693,78	93.387,55	46.693,77								186.775,10
5	PAREDES E PAINÉIS	58.155,34		50,00%	25,00%	25,00%							100,00%
				29.077,67	14.538,84	14.538,83							58.155,34
6	REVESTIMENTOS	138.695,05				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
						34.673,76	34.673,76	34.673,76	34.673,77				138.695,05
7	ESQUADRIAS	47.514,73					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
							11.878,68	11.878,68	11.878,68	11.878,69			47.514,73
8	PISO	45.834,31					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
							11.458,58	11.458,58	11.458,58	11.458,57			45.834,31
9	COBERTA	40.255,89		25,00%	50,00%	25,00%							100,00%
				10.063,97	20.127,95	10.063,97							40.255,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	75.507,18		25,00%					25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
				18.876,80					18.876,80	18.876,80	18.876,78		75.507,18
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.837,14		25,00%								75,00%	100,00%
				3.459,29								10.377,85	13.837,14
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.085,47	100,00%										100,00%
			10.085,47										10.085,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



									25,00%	50,00%	25,00%	100,00%	
13	PINTURA	39.196,16							9.799,04	19.598,08	9.799,04	39.196,16	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	9.224,60									100,00%	100,00%	
											9.224,60	9.224,60	
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.582,31	50,00%	50,00%								100,00%	
			1.791,16	1.791,15								3.582,31	
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	31.169,93						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
								7.792,48	7.792,48	7.792,48	7.792,49	31.169,93	
17	PAISAGISMO	2.733,24									100,00%	100,00%	
											2.733,24	2.733,24	
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	8.581,26		50,00%	50,00%							100,00%	
				4.290,63	4.290,63							8.581,26	
19	LIMPEZA	3.946,78									100,00%	100,00%	
											3.946,78	3.946,78	
			72.898,18	160.706,11	83.469,33	67.050,26	63.916,24	59.514,32	86.864,53	61.346,61	58.103,22	34.365,69	748.234,49
		748.234,49	72.898,18	233.604,29	317.073,62	384.123,88	448.040,12	507.554,44	594.418,97	655.765,58	713.868,80	748.234,49	9

Morada Nova/CE, 18 de setembro de 2023

Atenciosamente,

**Lexon Serviços**  
**Jorge Luis Medeiros De Araújo**  
CPF: 988.143.703 - 20  
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Socio Administrador

**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
Engenheiro Civil  
**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
ENGENHEIRO CIVIL CPF: 988.143.703-20  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869CE

**1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



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>

<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>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

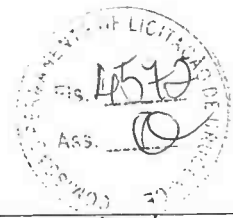
*Luiz Aguiar de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Alexandre A. Ribeiro  
CPF: 035.815.893-00  
RUA Nº 5209 - JARDIM CE  
INP: 0616056869CE





**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**TOTAL**      **48,36**      **19,04**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D =      84,44      47,48**

Morada Nova/CE, 18 de setembro de 2023

Atenciosamente,

**Lexon Serviços**  
**Jorge Luis Medeiros De Araújo**  
CPF:988.143.703 - 20

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

*Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro*  
**Engenheiro Civil**

**Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro**  
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro  
Engenheiro Civil CPF: 07.191.777-00  
CREA Nº 326363/D-CE  
RNP: 0616056869

**1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>5,50</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



ISS	3,00
CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 28,56%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**Morada Nova /CE, 18 de setembro de 2023**

Atenciosamente,

**Lexon Serviços**  
**Jorge Luis Medeiros De Araújo**  
**CPF:988.143.703 - 20**

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

*Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro*  
**Engenheiro Civil**

**Roberto Alexandre A. Ribeiro**  
**CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869**

**CREA Nº 325.999/D-CE**  
**RNP:0616056869CE**

*X* *A* *Q*