



LEXON

07.191.777/0001-20



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação (CPL)
Russas- Ceará

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DE SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS – SEINFRA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 008/2023-SEINFRA pelo preço global de R\$ 129.856,28 (Cento e Vinte e Nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e Vinte e oito centavos).

O prazo de vigência do contrato será de **05 (CINCO) MESES**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **05 (CINCO) MESES**.

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.

Proponente: 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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.613,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 160,86	R\$ 41,69	R\$ 202,55	R\$ 911,48
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 348,19	R\$ 1.691,51	R\$ 1.691,51
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 434,60	R\$ 2.111,29	R\$ 2.111,29
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	449,28	R\$ 8,88	R\$ 2,30	R\$ 11,18	R\$ 5.022,95
1.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	580,44	R\$ 1,20	R\$ 0,31	R\$ 1,51	R\$ 876,46
2	PISO E ACESSIBILIDADE								R\$ 46.515,80
PISO INTERTRAVADO									
2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	580,44	R\$ 2,01	R\$ 0,52	R\$ 2,53	R\$ 1.468,51
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	580,44	R\$ 50,44	R\$ 13,07	R\$ 63,51	R\$ 36.863,74
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	47,49	R\$ 45,56	R\$ 11,81	R\$ 57,37	R\$ 2.724,50
ACESSIBILIDADE									
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 612,11	R\$ 158,66	R\$ 770,77	R\$ 300,60
2.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,07	R\$ 23,86	R\$ 6,18	R\$ 30,04	R\$ 392,62
2.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	13,07	R\$ 59,73	R\$ 15,48	R\$ 75,21	R\$ 982,99
2.7	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	2,46	R\$ 101,05	R\$ 26,19	R\$ 127,24	R\$ 313,01
DEGRAUS									
2.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 663,36	R\$ 171,94	R\$ 835,30	R\$ 601,42
2.9	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 59,72	R\$ 15,48	R\$ 75,20	R\$ 2.130,42
2.10	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 612,11	R\$ 158,66	R\$ 770,77	R\$ 385,39
2.11	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 28,00	R\$ 7,26	R\$ 35,26	R\$ 352,60
3	JARDIM, ORNAMENTAÇÃO E CONTENÇÃO								R\$ 47.456,98
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 54,09	R\$ 14,02	R\$ 68,11	R\$ 170,28
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 549,77	R\$ 142,50	R\$ 692,27	R\$ 1.453,77
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	52,84	R\$ 77,54	R\$ 20,10	R\$ 97,64	R\$ 5.159,30
3.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	171,46	R\$ 26,00	R\$ 6,74	R\$ 32,74	R\$ 5.613,60
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,72	R\$ 533,00	R\$ 138,15	R\$ 671,15	R\$ 17.261,98
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	25,72	R\$ 159,08	R\$ 41,23	R\$ 200,31	R\$ 5.151,97
3.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA PINTURA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	113,61	R\$ 3,30	R\$ 0,86	R\$ 4,16	R\$ 472,62
3.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	113,61	R\$ 9,35	R\$ 2,42	R\$ 11,77	R\$ 1.337,19



LEXON
07.191.777/0001-20



3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,71	R\$ 133,46	R\$ 34,59	R\$ 168,05	R\$ 2.303,97
3.10	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 242,70	R\$ 62,91	R\$ 305,61	R\$ 3.056,10
3.11	COMP - 001	BANCO PARA PRAÇA	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 717,20	R\$ 185,90	R\$ 903,10	R\$ 5.418,60
3.12	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,56	R\$ 29,32	R\$ 7,60	R\$ 36,92	R\$ 57,60
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 25.269,81
4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 55,60	R\$ 270,11	R\$ 270,11
4.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 6,24	R\$ 30,30	R\$ 60,60
4.3	COMP - 003	DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA	PRÓPRIA	M	112,20	R\$ 4,12	R\$ 1,07	R\$ 5,19	R\$ 582,32
4.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	336,60	R\$ 6,12	R\$ 1,59	R\$ 7,71	R\$ 2.595,19
4.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 297,90	R\$ 77,22	R\$ 375,12	R\$ 1.875,60
4.6	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 601,04	R\$ 155,79	R\$ 756,83	R\$ 1.513,66
4.7	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 473,32	R\$ 122,68	R\$ 596,00	R\$ 2.980,00
4.8	COMP - 002	CAIXA PARA REFLETOR	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 286,56	R\$ 74,28	R\$ 360,84	R\$ 7.216,80
4.9	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 155,18	R\$ 40,22	R\$ 195,40	R\$ 3.908,00
4.10	CS030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.129,69	R\$ 292,82	R\$ 1.422,51	R\$ 4.267,53
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.728,19
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 103.128,09
								VALOR TOTAL:	R\$ 129.856,28

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024



Jorge Luis Medeiros De Araujo
Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.143.703 - 20
 Sócio Administrador
 LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.613,69	8,17
2	PISO E ACESSIBILIDADE	R\$ 46.515,80	35,82
3	JARDIM, ORNAMENTAÇÃO E CONTENÇÃO	R\$ 47.456,98	36,55
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.269,81	19,46
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.728,19	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 103.128,09	
	VALOR TOTAL:	R\$ 129.856,28	

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20
Sócio Administrador
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,89459244	R\$ 39,03	R\$ 34,92
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,87705141	R\$ 31,88	R\$ 27,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,94673135	R\$ 16,09	R\$ 63,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13155771	R\$ 15,99	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 128,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75410282	R\$ 18,46	R\$ 32,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,38
VALOR:						R\$ 160,86

1.2. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,79	R\$ 100,79
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,40	R\$ 64,00
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,75	R\$ 292,38
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,54	R\$ 345,40
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,18	R\$ 75,90
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,20	R\$ 7,10
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,56	R\$ 34,24
TOTAL Material:						R\$ 698,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,89	R\$ 62,86
TOTAL Serviço:						R\$ 62,86
VALOR:						R\$ 1.343,32

1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,86	R\$ 81,86
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,33	R\$ 559,80
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,02	R\$ 24,08
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,14	R\$ 8,28
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,14	R\$ 42,84
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,65	R\$ 3,30
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,70	R\$ 601,70
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,40	R\$ 272,40
TOTAL Material:						R\$ 1.676,69
VALOR:						R\$ 1.676,69

1.4. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 277,58	R\$ 8,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,46	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 8,88

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

e

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 558.815.893-00
CREA Nº 320363/D-CE
RNP: 061605686000



LEXON
07.191.777/0001-20



1.5. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 76,27	R\$ 0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 316,55	R\$ 0,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1303 2 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 93,46	R\$ 0,28
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1303 2 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 254,56	R\$ 0,03
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 90,03	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 217,32	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 1,20

1.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,59	R\$ 1,79
TOTAL Material:						R\$ 1,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 24,45	R\$ 0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 18,62	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 2,01

2.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,09	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,71	R\$ 36,21
TOTAL Material:						R\$ 41,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 50,44

2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 140,00	R\$ 0,98
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,12	R\$ 26,25
TOTAL Material:						R\$ 27,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,62	R\$ 7,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 686,07	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:						R\$ 1,37
VALOR:						R\$ 45,56

José Luis Madaleno de Araújo
CPF: 986.141.703-20
Socio Administrador



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 154.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 06160568

2.4. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89206064	R\$ 24,16	R\$ 45,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,67618192	R\$ 18,46	R\$ 104,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94603032	R\$ 487,95	R\$ 461,62
TOTAL Serviço:						R\$ 461,62
VALOR:						R\$ 612,11

2.5. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03420621	R\$ 83,58	R\$ 2,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,20948936	R\$ 0,71	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 8,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23428908	R\$ 24,16	R\$ 5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51543598	R\$ 18,46	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,17
VALOR:						R\$ 23,86

2.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 46,25	R\$ 2,96
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,05	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 114,34	R\$ 23,05
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,94	R\$ 24,45
TOTAL Material:						R\$ 50,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,20
VALOR:						R\$ 59,73

2.7. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROS CA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,79	R\$ 2,59
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 42,79	R\$ 0,17
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 7,22	R\$ 7,88
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 50,47	R\$ 51,93
TOTAL Material:						R\$ 62,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 19,92	R\$ 15,50
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,28	R\$ 23,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,52
VALOR:						R\$ 101,05

2.8. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 124,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,38	R\$ 163,61
TOTAL Serviço:						R\$ 163,61
VALOR:						R\$ 663,36



LEXON
07.191.777/0001-20



2.9. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 18,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 59,72

2.10. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89206064	R\$ 24,16	R\$ 45,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,67618192	R\$ 18,46	R\$ 104,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94603032	R\$ 487,95	R\$ 461,62
TOTAL Serviço:						R\$ 461,62
VALOR:						R\$ 612,11

2.11. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03451470	R\$ 83,58	R\$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,80105075	R\$ 0,71	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 12,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23640203	R\$ 24,16	R\$ 5,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52008446	R\$ 18,46	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,31
VALOR:						R\$ 28,00

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09
VALOR:						R\$ 54,09

3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,19756843	R\$ 119,58	R\$ 23,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	29,10740616	R\$ 0,96	R\$ 27,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,11782283	R\$ 0,71	R\$ 20,67
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 196,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99681726	R\$ 24,16	R\$ 193,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,65537868	R\$ 18,46	R\$ 159,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 352,98
VALOR:						R\$ 549,77

3.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF 055.000.000-00
CREA 058.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF 055.000.000-00
CREA 058.141.703-20



LEXON
07.191.777/0001-20



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 21,31
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 77,54

3.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,53	R\$ 0,17
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,87	R\$ 24,59
TOTAL Material:						R\$ 24,76
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 26,00

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,58	R\$ 72,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:						R\$ 404,26
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 533,00

3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						R\$ 159,08

3.7. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material						
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 7,14	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,68	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,62	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12
VALOR:						R\$ 3,30

3.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material						
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,22	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,19

ROBERTO ALEXANDRE
CPF: 980.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre
ENG. CIVIL CREA 400000000-0



LEXON
07.191.777/0001-20



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,20
					VALOR:	R\$ 9,35

3.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01953168	R\$ 25,18	R\$ 0,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31838870	R\$ 7,10	R\$ 9,36
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01953168	R\$ 16,53	R\$ 0,32
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03906337	R\$ 119,58	R\$ 4,67
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,97658422	R\$ 35,95	R\$ 35,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,95350206	R\$ 0,71	R\$ 12,04
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08789258	R\$ 100,50	R\$ 8,83
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01953168	R\$ 17,00	R\$ 0,33
					TOTAL Material:	R\$ 70,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78126738	R\$ 24,16	R\$ 18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68360895	R\$ 24,16	R\$ 16,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29297527	R\$ 24,16	R\$ 7,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07424264	R\$ 18,46	R\$ 19,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,31
					VALOR:	R\$ 133,46

3.10. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVA/ROEIRA SALSAVANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
					TOTAL Material:	R\$ 218,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 19,07	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,62	R\$ 19,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,33
					VALOR:	R\$ 242,70

3.11. COMP - 001 BANCO PARA PRAÇA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 3.162,71	R\$ 341,57
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UNID	9,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 342,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,16	R\$ 50,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14000000	R\$ 18,46	R\$ 57,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,07

SERVIÇOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 59,72	R\$ 28,67
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5CM P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 6,98	R\$ 9,21
88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 3,30	R\$ 4,36
88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 9,35	R\$ 12,34
C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 51,72	R\$ 68,27
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 26,04	R\$ 124,99
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 247,84
					VALOR:	R\$ 717,20

3.12. C2861 LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Jorge Luis M...
Rua: Venâncio... N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com
CNP: 08.191.777/0001-20

Roberto Alexandre A. P...
ENG. CIVIL CP-044
CREA: 08.191.777/0001-20



LEXON
07.191.777/0001-20



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 4,63	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 29,32

4.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,04	R\$ 47,04
TOTAL Material:					R\$ 162,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90
VALOR:					R\$ 214,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 24,06

4.3. COMP - 003 DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 1 METRO COM GUIA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP 01 DUTO ELETRODUTO CORRUGADO 1 POLEGADA 50 METROS COM GUIA	PRÓPRIA	UNID	0,02000000	R\$ 162,85	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,36
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,86
VALOR:					R\$ 4,12

4.4. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 COND UTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,50	R\$ 4,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 4,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,24	R\$ 0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,75
VALOR:					R\$ 6,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,59	R\$ 10,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,53	R\$ 0,36
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,58	R\$ 8,78
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,50	R\$ 4,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,96	R\$ 5,24
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,95	R\$ 3,60

Jorge Luis Medeiros

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CREA 131.000/01-0



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,71 R\$ 18,59
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,77 R\$ 0,38
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,47 R\$ 47,38
TOTAL Material:					R\$ 98,55

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10 R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10 R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16 R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16 R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16 R\$ 70,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46 R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,38
VALOR:					R\$ 297,90

4.6. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 34,91 R\$ 69,82
90011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 32,25 R\$ 129,00
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 295,85 R\$ 295,85
TOTAL Material:					R\$ 494,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 20,24 R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 24,72 R\$ 84,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 106,37
VALOR:					R\$ 601,04

4.7. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 275,89 R\$ 65,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 65,88

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,74 R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 396,70 R\$ 396,70
TOTAL Material:					R\$ 396,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,24 R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,72 R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,71
VALOR:					R\$ 473,32

4.8. COMP - 002 CAIXA PARA REFLETOR (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E=5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,16000000	R\$ 209,33 R\$ 33,49
TOTAL Material:					R\$ 33,49

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16 R\$ 70,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46 R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,22

SERVIÇO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,64000000	R\$ 59,72 R\$ 38,22
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 6,98 R\$ 0,84
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,16000000	R\$ 239,77 R\$ 38,36
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 152,49 R\$ 1,22
C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 51,72 R\$ 6,21
TOTAL OUTROS:					R\$ 84,85
VALOR:					R\$ 286,56

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº: 323063/D-07
RNP: 061400000000000000



LEXON
07.191.777/0001-20



4.9. C1672 LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,27	R\$ 58,27
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,31	R\$ 62,31
TOTAL Material:						R\$ 120,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 155,18

4.10. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 169,76	R\$ 190,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 190,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 678,53	R\$ 678,53
TOTAL Material:						R\$ 678,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 502,89	R\$ 150,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,92	R\$ 20,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,08	R\$ 47,72
TOTAL Serviço:						R\$ 218,65
VALOR:						R\$ 1.129,69

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024



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
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 CPF: 854.815.893-00
 CREA Nº- 326363/D-CE
 RNP: 0616056869CE



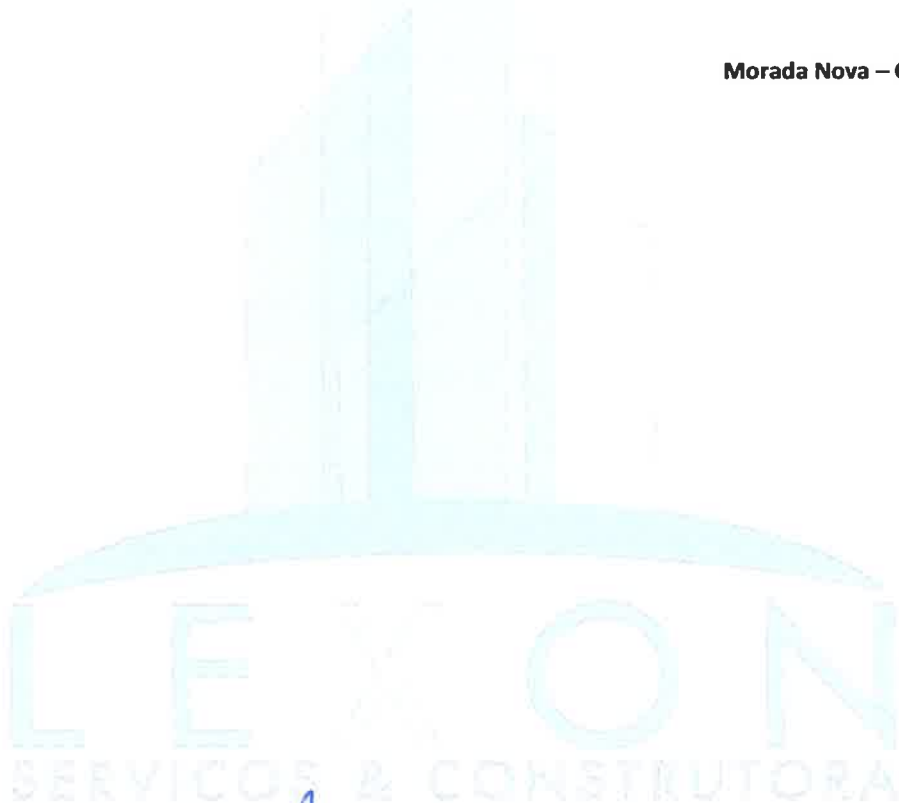
LEXON
07.191.777/0001-20



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.613,69	70,00%	30,00%				100,00%
			R\$ 7.429,58	R\$ 3.184,11				R\$ 10.613,69
2	PISO E ACESSIBILIDADE	R\$ 46.515,80		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 13.954,74	R\$ 13.954,74	R\$ 9.303,16	R\$ 9.303,16	R\$ 46.515,80
3	JARDIM, ORNAMENTAÇÃO E CONTENÇÃO	R\$ 47.456,98	60,00%				40,00%	100,00%
			R\$ 28.474,19				R\$ 18.982,79	R\$ 47.456,98
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.269,81		30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 7.580,94	R\$ 5.053,96	R\$ 5.053,96	R\$ 7.580,95	R\$ 25.269,81
R\$ 129.856,28			R\$ 35.903,77	R\$ 24.719,79	R\$ 19.008,70	R\$ 14.357,12	R\$ 35.866,90	R\$ 129.856,28
			R\$ 35.903,77	R\$ 60.623,56	R\$ 79.632,26	R\$ 93.989,38	R\$ 129.856,28	

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024



Jorge Luis Medeiros De Araujo
Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araujo
 CPF: 988.143.703-20
 Sócio Administrador

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CPF: 881.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP: 0616056869



LEXON
07.191.777/0001-20



ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	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
	TOTAL	10,70	8,09

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
	TOTAL	8,58	3,55

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

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPFL 838.915.893-00
CREA Nº 326363/D-CE | RNP: 0616056869
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



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

B	GRUPO 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
	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
	TOTAL	10,70	8,09

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
	TOTAL	8,58	3,55

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

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo

CPF:988.143.703-70

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Engenheiro Civil

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 755.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

Morada Nova – CE, 16 de Janeiro de 2024



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

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

Lexon Serviços & Construtora
CPF: 988.143.703-00
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CPF: 858.845.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869