

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

À Prefeitura municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitação

Uruoca-CE

Empresa proponente: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 48925

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE, Cep: 62.114-000

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - LOTE II

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global é de R\$ 192921,44 (cento e noventa e dois mil, novecentos e vinte e um reais e quarenta e quatro centavos) com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

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. Allan Araujo de Aguiar, Carteira de Identidade nº 2006028100107 expedida em 31/08/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 053.984.353-96, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

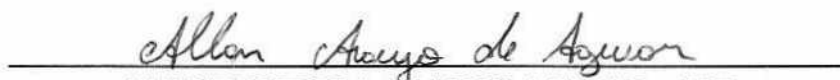


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

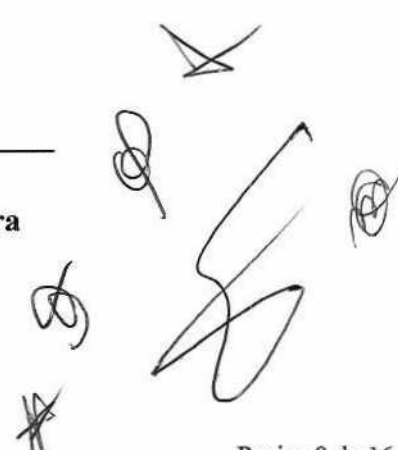
CPF: 053.984.353-96



CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

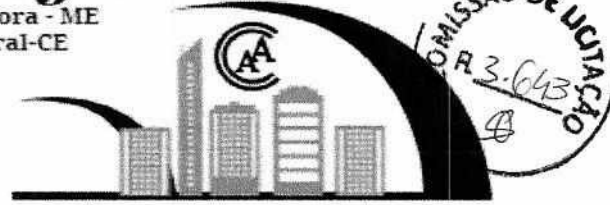
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54



CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELAS: SEINFRA 26.1 - C/ DESONERAÇÃO

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

LOTE II

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da praça da Maria Jacinto Alvez, na Rua Manoel Mourão, distrito de Paracua, URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

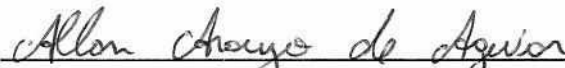
RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

BDI: 26,08%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL RS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 8.581,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 141,46	R\$ 848,76
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,38	R\$ 40,43	R\$ 500,52
	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL	M2	501,33	R\$ 8,09	R\$ 4.055,76
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	66,54	R\$ 6,74	R\$ 448,48
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	382,58	R\$ 7,13	R\$ 2.727,80
2 ESTRUTURA						RS 6.929,81
2.1 FUNDAÇÕES						
2.1.1 PERIMETRO DA PRAÇA						
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,25	R\$ 405,95	R\$ 4.160,99
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,28	R\$ 480,52	R\$ 1.095,59
2.1.2 JARDIM SUSPENSO						
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,12	R\$ 405,95	R\$ 860,61
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,47	R\$ 480,52	R\$ 225,84
2.2 SUPERESTRUTURA						RS 54,71
2.2.1 PERIMETRO DA PRAÇA						
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR' F CK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,20	R\$ 273,57	R\$ 54,71
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10 Omm	KG	29,62	R\$ 7,12	R\$ 210,89
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,04	R\$ 79,50	R\$ 321,18
3 PAREDES E PAINES						RS 3.154,85
3.1 PERIMETRO DA PRAÇA						
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	27,47	R\$ 74,20	R\$ 2.038,27
3.2 JARDIM SUSPENSO						
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm 1:2.8	M2	2,72	R\$ 42,51	R\$ 115,63
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,12	R\$ 74,20	R\$ 899,30
3.3 ESCADA						
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,37	R\$ 74,20	R\$ 101,65

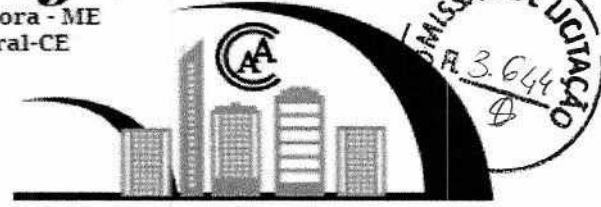
Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUDEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELAS: SEINFRA 26.1 - C/ DESONERAÇÃO

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

LOTE II

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da praça da Maria Jacinto Alvez, na Rua Manoel Mourão, distrito de Paracua, URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

BDI: 26,08%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL R\$
4		REVESTIMENTO				R\$ 4.566,25
4.1		PERIMETRO DA PRAÇA				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MECANIZADA	M2	28,48	R\$ 4,67	R\$ 133,00
2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 MECANIZADA	M2	28,48	R\$ 24,87	R\$ 708,30
4.2		JARDIM SUSPENSO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MECANIZADA	M2	16,21	R\$ 4,67	R\$ 75,70
4.2.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	16,21	R\$ 23,25	R\$ 376,88
4.2.3	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	16,21	R\$ 57,17	R\$ 926,73
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 16x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	16,21	R\$ 8,12	R\$ 131,63
4.3		ESPELHO DA ESCADA				
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MECANIZADA	M2	3,99	R\$ 4,67	R\$ 18,63
4.3.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	3,99	R\$ 23,25	R\$ 92,77
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	3,99	R\$ 282,61	R\$ 1.127,61
4.4		SUPORTE PARA PLACA				
1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	3,45	R\$ 282,61	R\$ 975,00
5		PISO				R\$ 5.211,44
5.1		JARDIM SUSPENSO				
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	47,35	R\$ 16,74	R\$ 792,64
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	31,72	R\$ 41,30	R\$ 1.310,04
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,72	R\$ 6,01	R\$ 190,64
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/JUNTA PLASTICA (27x31)mm EM MÓDULOS (1,00x1.00)m	M2	13,38	R\$ 37,77	R\$ 505,36
5.2		PATAMAR DA ESCADA				
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	8,06	R\$ 16,74	R\$ 134,92
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	8,06	R\$ 282,61	R\$ 2.277,84

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

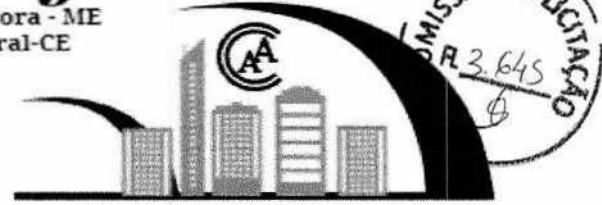
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELAS: SEINFRA 26.1 - C/ DESONERAÇÃO

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

LOTE II

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da praça da Maria Jacinto Alvez, na Rua Manoel Mourão, distrito de Paracua, URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

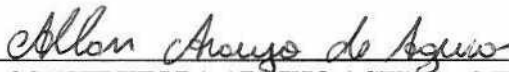
RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

BDI: 26,08%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL RS
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS 36.606,99
6.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm2	M	489,39	R\$ 4,85	RS 2.373,54
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	28,14	R\$ 7,01	RS 197,26
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	158,86	R\$ 9,68	RS 1.537,76
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	R\$ 6,60	RS 6,60
6.1.5	C1947	PONTO ELETRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 177,40	RS 354,80
6.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 17,66	RS 52,98
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 17,66	RS 17,66
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	R\$ 18,82	RS 37,64
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	R\$ 13,25	RS 26,50
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	R\$ 175,17	RS 2.452,38
6.3		QUADROS / CAIXAS				
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 221,49	RS 221,49
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	R\$ 25,65	RS 25,65
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 56,51	RS 56,51
6.3.4	C2506	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATE 5KW	UN	1,00	R\$ 523,12	RS 523,12
6.4		TOMADAS I INTERRUPTORES I ESPELHOS				
6.4.1	C1029	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	R\$ 14,75	RS 14,75
6.5		LAMPADAS E LUMINÁRIAS				
6.5.1	C3447	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	11,00	R\$ 47,17	RS 518,87
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	18,00	R\$ 29,43	RS 529,74
6.5.3	C1763	LAMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00	R\$ 55,97	RS 783,58
6.5.4	CP0001	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, COM LUMINARIA LED 100W	UN	4,00	R\$ 1.180,71	RS 4.722,84
6.5.5	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UN	7,00	R\$ 3.164,76	RS 22.153,32
7		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				RS 677,54
7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 163,60	RS 327,20
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 175,17	RS 350,34

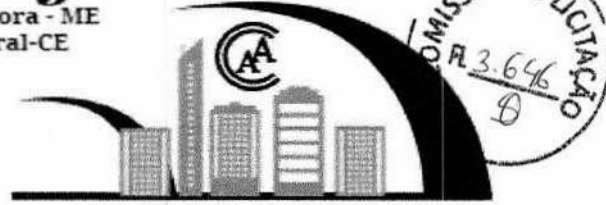
Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUDEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

TABELAS: SEINFRA 26.1 - C/ DESONERAÇÃO

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

LOTE II

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da praça da Maria Jacinto Alvez, na Rua Manoel Mourão, distrito de Paracua, URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

BDI: 26,08%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL R\$
8		ACESSIBILIDADE				R\$ 8.312,72
8.1	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,95	R\$ 89,56	R\$ 4.742,20
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	R\$ 155,24	R\$ 3.570,52
		URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO				R\$ 67.605,25
9.1		PAVIMENTAÇÃO				
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	644,94	R\$ 29,76	R\$ 19.193,41
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	M	341,59	R\$ 30,73	R\$ 10.497,06
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,76	R\$ 28,93	R\$ 1.179,19
9.2		URBANIZAÇÃO				
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 252,43	R\$ 2.019,44
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MODULO DE 2,60m)	UN	14,00	R\$ 760,75	R\$ 10.650,50
9.3		CARAMANHAO				
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	182,80	R\$ 112,34	R\$ 20.535,75
9.4		PARQUE INFANTIL				
9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	R\$ 738,00	R\$ 738,00
9.4.2	C3457	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 579,41	R\$ 579,41
9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 706,38	R\$ 706,38
9.4.4	C3459	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 517,39	R\$ 1.034,78
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,52	R\$ 72,29	R\$ 471,33
10		PAISAGISMO				R\$ 2.118,74
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	151,99	R\$ 13,94	R\$ 2.118,74
11		LIMPEZA				R\$ 9.250,19
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.113,14	R\$ 8,31	R\$ 9.250,19
TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)						R\$ 153.015,10
VALOR DO BDI DE 26,08%						R\$ 39.906,34
TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,08%)						R\$ 192.921,44

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da praça da Maria Jacinto Alvez, na Rua Manoel Mourão, distrito de Paracará, URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI: 26,08%

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

LOTE II

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS												TOTALS (R\$)		
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		%	R\$			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 8.581,32												5,61%	R\$ 8.581,32
2	ESTRUTURA	100,00%	R\$ 6.929,81												4,53%	R\$ 6.929,81
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	R\$ 3.154,85												2,06%	R\$ 3.154,85
4	REVESTIMENTO			50,00%	R\$ 2.283,13										2,98%	R\$ 4.566,25
5	PISO					50,00%	R\$ 2.605,72								3,41%	R\$ 5.211,44
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	R\$ 18.303,50			25,00%	R\$ 9.151,75						23,92%	R\$ 36.606,99
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					100,00%	R\$ 677,54								0,44%	R\$ 677,54
8	ACESSIBILIDADE									50,00%	R\$ 4.156,36				5,43%	R\$ 8.312,72
9	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO									50,00%	R\$ 33.802,63				44,18%	R\$ 67.605,25
10	PAISAGISMO									50,00%	R\$ 1.059,37				1,38%	R\$ 2.118,74
11	LIMPEZA														6,05%	R\$ 9.250,19
TOTAL SIMPLES		12,20%	R\$ 18.665,98	13,45%	R\$ 20.586,62	31,71%	R\$ 48.520,76	33,18%	R\$ 50.775,82	9,45%	R\$ 14.465,92				100,00%	R\$ 153.015,10
BDI 26,08%			R\$ 4.868,09		R\$ 5.368,99		R\$ 12.654,21		R\$ 13.242,33		R\$ 3.772,71					R\$ 39.906,34
TOTAL ACUMULADO		12,20%	R\$ 23.534,07	13,45%	R\$ 25.955,61	31,71%	R\$ 61.174,97	33,18%	R\$ 64.018,16	9,45%	R\$ 18.238,63				100,00%	R\$ 192.921,44

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96



CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUDEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES, NA RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUA, URUOCA-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 26,08% - LOTE II

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 2,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	5,00%	13,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

2 - LUCRO (L)

5,50%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)

0,21%

4 - RISCO (R)

0,97%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)-1} \times 100$$

B D I = 26,08 %

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

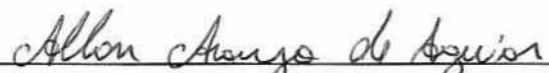
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000

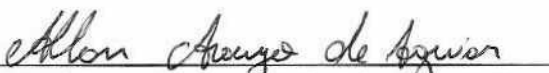


DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR – ME, nome empresarial Allan Araujo de Aguiar Construtora, CNPJ nº 33.892.842/0001-54 com sede na Vila Pau D'arco, nº 34, distrito de Aprazível, município de Sobral, estado do Ceará, neste ato representado por seu titular/proprietário, o Sr. Allan Araujo de Aguiar, empresario-engenheiro civil, brasileiro, solteiro, RG nº 2006028100107, CPF nº 053.984.353-96, é Microempresa, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019, realizada pela Prefeitura Municipal de Uruoca-CE.

Sobral-CE, 09 de setembro de 2019.


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR – ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Allan Araujo de Aguiar;

NACIONALIDADE: brasileiro;

ESTADO CIVIL: solteiro;

PROFISSÃO: Engenheiro Civil;

RG: 2006028100107;

CPF: 053.984.353-96;

DOMICÍLIO: Vila Pau D'arco, S/N, distrito de Aprazível, município de Sobral;



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova, 09 de setembro de 2019

À
 Prefeitura Municipal de Uruoca
 Comissão Permanente de Licitação
 URUOCA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA CRONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNÍCIPIO DE URUOCA-CE**, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global de **R\$ 333.394,10** (Trezentos e Trinta e Três Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Dez centavos)

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(a) Sr(a). Jorge Luiz Medeiro de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 200103078817 e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

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

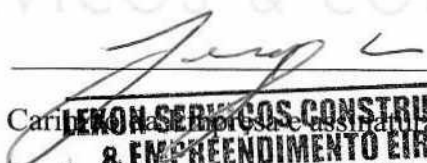
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

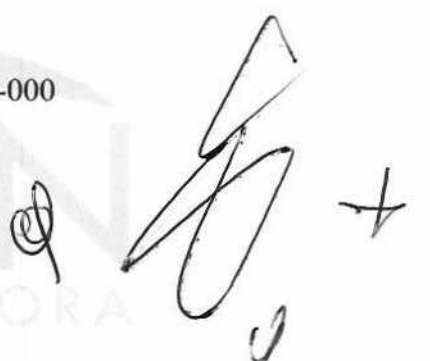
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, Nº 46 – Centro, Morada Nova/CE, CEP 62940-000

CNPJ: 07.191.777/0001-20


Atenciosamente,



 Carillexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli representante
LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ: 07.191.777/0001-20
CREA: 001042853-4



Osmanir S. de Mendonca Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-D



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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNÍCIPIO DE URUOCA-CE

1. PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
1		LOTE 1 - REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES				144.472,89
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.388,81
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	131,18	787,08
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	12,38	M3	44,98	556,85
1.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	501,33	M2	9,00	4.511,97
1.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	66,54	M	7,50	499,05
1.1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	382,58	M2	7,93	3.033,86
1.2		ESTRUTURA				6.962,39
1.2.1		FUNDAÇÕES				6.385,07
1.2.1.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				5.291,39
1.2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	10,25	M3	412,69	4.230,07
1.2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	2,28	M3	465,49	1.061,32
1.2.1.2		JARDIM SUSPENSO				1.093,68
1.2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,12	M3	412,69	874,90
1.2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	0,47	M3	465,49	218,78
1.2.2		SUPERESTRUTURA				577,32
1.2.2.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				577,32
1.2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	0,20	M3	266,58	53,32
1.2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	29,62	KG	6,85	202,90

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095974-0

2/105

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	4,04	M2	79,48	321,10	
1.3	PAREDES E PAINÉS					3.253,17	
1.3.1	PERÍMETRO DA PRAÇA					2.100,63	
1.3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	27,47	M2	76,47	2.100,63	
1.3.2	JARDIM SUSPENSO					1.047,78	
1.3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	2,72	M2	44,47	120,96	
1.3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	12,12	M2	76,47	926,82	
1.3.3	ESCADA					104,76	
1.3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	1,37	M2	76,47	104,76	
1.4	REVESTIMENTO					4.487,41	
1.4.1	PERÍMETRO DA PRAÇA					895,98	
1.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	28,48	M2	4,91	139,84	
1.4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	28,48	M2	26,55	756,14	
1.4.2	JARDIM SUSPENSO					1.521,63	
1.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	16,21	M2	4,91	79,59	
1.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	16,21	M2	24,96	404,60	

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061995914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	16,21	M2	55,35	897,22
1.4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	16,21	M2	8,65	140,22
1.4.3	ESPELHO DA ESCADA					1.165,28
1.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	3,99	M2	4,91	19,59
1.4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	3,99	M2	24,96	99,59
1.4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	3,99	M2	262,18	1.046,10
1.4.4	SUPORTE PARA PLACA					904,52
1.4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	3,45	M2	262,18	904,52
1.5	PISO					5.052,63
1.5.1	JARDIM SUSPENSO					2.800,26
1.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	47,35	M2	17,27	817,73
1.5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	31,72	M2	38,75	1.229,15
1.5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	31,72	M2	6,60	209,35
1.5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	13,38	M2	40,66	544,03
1.5.2	PATAMAR DA ESCADA					2.252,37
1.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	8,06	M2	17,27	139,20

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:067095614-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

4/1/05

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	8,06	M2	262,18	2.113,17	
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					28.861,37	
1.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					4.615,25	
1.6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	489,39	M	5,04	2.466,53	
1.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	28,14	M	7,09	199,51	
1.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	158,86	M	9,91	1.574,30	
1.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	1,00	UN	6,85	6,85	
1.6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	2,00	PT	184,03	368,06	
1.6.2	BASES, CHAVES E DSJUNTORES					2.700,94	
1.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	3,00	UN	17,68	53,04	
1.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	17,68	17,68	
1.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	2,00	UN	18,56	37,12	
1.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	2,00	UN	12,12	24,24	
1.6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	14,00	UN	183,49	2.568,86	
1.6.3	QUADROS/CAIXAS					786,93	
1.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UN	210,15	210,15	
1.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	1,00	UN	24,64	24,64	
1.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	1,00	UN	53,91	53,91	
1.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	1,00	UN	498,23	498,23	
1.6.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS					15,02	
1.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	1,00	UN	15,02	15,02	
1.6.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS					20.743,23	
1.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	11,00	UN	47,20	519,20	

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061055914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	18,00	UN	28,00	504,00
1.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	14,00	UN	50,89	712,46
1.6.5.4	COMP-135396	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, COM LUMINÁRIA LED 100W	4,00	UN	946,08	3.784,32
1.6.5.5	COMP-868556	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	7,00	UNID	2.174,75	15.223,25
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					710,18
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	2,00	PT	171,60	343,20
1.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	183,49	366,98
1.8	ACESSIBILIDADE					7.957,67
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	52,95	M2	88,71	4.697,19
1.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	23,00	M	141,76	3.260,48
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTÇÃO					65.502,52
1.9.1	PAVIMENTAÇÃO					30.260,93
1.9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	644,94	M2	27,74	17.890,64
1.9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	341,59	M	32,80	11.204,15
1.9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	40,76	M2	28,61	1.166,14
1.9.2	URBANIZAÇÃO					12.003,00
1.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	8,00	UN	235,23	1.881,84

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:40409-D
RN:0610/5974-D

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

6/105

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	14,00	UN	722,94	10.121,16	
1.9.3	CARAMANCHÃO					20.051,33	
1.9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	182,80	M	109,69	20.051,33	
1.9.4	PARQUE INFANTIL					3.187,26	
1.9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	1,00	UN	656,80	656,80	
1.9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	521,50	521,50	
1.9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	634,50	634,50	
1.9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	2,00	UN	466,30	932,60	
1.9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	6,52	M3	67,77	441,86	
1.10	PAISAGISMO					2.000,19	
1.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	151,99	M2	13,16	2.000,19	
1.11	LIMPEZA					10.296,55	
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	1.113,14	M2	9,25	10.296,55	
2	LOTE 1 - REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA					124.219,97	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.988,15	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	131,18	787,08	
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	1,95	M3	44,98	87,71	
2.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	364,19	M2	9,00	3.277,71	
2.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	111,42	M	7,50	835,65	
2.2	ESTRUTURA					629,16	
2.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,22	M3	412,69	503,48	
2.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	0,27	M3	465,49	125,68	

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-0
 RN: 061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

2/105

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.3	PAREDES E PAINÉS				638,41	
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	2,24	M2	44,47	99,61
2.3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	5,40	M2	76,47	412,94
2.3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	0,64	M2	66,23	42,39
2.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	0,48	M2	173,90	83,47
2.4	REVESTIMENTO				9.778,85	
2.4.1	FONTE				1.868,05	
2.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	10,46	M2	4,91	51,36
2.4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	10,46	M2	24,96	261,08
2.4.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	10,46	M2	55,35	578,96
2.4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	10,46	M2	8,65	90,48
2.4.1.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	3,38	M2	262,18	886,17
2.4.2	ESPELHO DA ESCADA				7.006,28	
2.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	23,99	M2	4,91	117,79
2.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	23,99	M2	24,96	598,79
2.4.2.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	23,99	M2	262,18	6.289,70
2.4.3	SUPORTE PARA PLACA				904,52	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

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

Osmanir G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE-49409-D
RN: 061095914-0

8/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.4.3.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	3,45	M2	262,18	904,52
2.5	PISO					12.610,96
2.5.1	FONTE					997,02
2.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	12,56	M2	17,27	216,91
2.5.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	12,56	M2	55,51	697,21
2.5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	12,56	M2	6,60	82,90
2.5.2	PATAMAR DA ESCADA					11.613,94
2.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	41,56	M2	17,27	717,74
2.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	41,56	M2	262,18	10.896,20
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.128,86
2.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					3.715,39
2.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	318,57	M	5,04	1.605,59
2.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	45,02	M	7,09	319,19
2.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	72,53	M	9,91	718,77
2.6.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	22,51	M	14,61	328,87
2.6.1.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	1,00	UN	6,85	6,85
2.6.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	4,00	PT	184,03	736,12
2.6.2	BASES, CHAVES E DSJUNTORES					2.771,66
2.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	6,00	UN	17,68	106,08
2.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	2,00	UN	17,68	35,36

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

9/105

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
2.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	2,00	UN	18,56	37,12	
2.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	2,00	UN	12,12	24,24	
2.6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	14,00	UN	183,49	2.568,86	
2.6.3	QUADROS/CAIXAS					786,93	
2.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UN	210,15	210,15	
2.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	1,00	UN	24,64	24,64	
2.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	1,00	UN	53,91	53,91	
2.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	1,00	UN	498,23	498,23	
2.6.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS					15,02	
2.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	1,00	UN	15,02	15,02	
2.6.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS					25.839,86	
2.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	12,00	UN	47,20	566,40	
2.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	22,00	UN	28,00	616,00	
2.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	20,00	UN	50,89	1.017,80	
2.6.5.4	COMP-135396	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, COM LUMINÁRIA LED 100W	2,00	UN	946,08	1.892,16	
2.6.5.5	COMP-868556	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	10,00	UNID	2.174,75	21.747,50	
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					710,18	
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	2,00	PT	171,60	343,20	
2.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	183,49	366,98	



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.8	ACESSIBILIDADE					5.214,46
2.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	43,44	M2	88,71	3.853,56
2.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	9,60	M	141,76	1.360,90
2.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTÇÃO					48.353,08
2.9.1	PAVIMENTAÇÃO					23.333,61
2.9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	271,96	M2	27,74	7.544,17
2.9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	227,30	M	32,80	7.455,44
2.9.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	123,33	M2	31,82	3.924,36
2.9.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	105,62	M	41,75	4.409,64
2.9.2	URBANIZAÇÃO					12.003,00
2.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	8,00	UN	235,23	1.881,84
2.9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	14,00	UN	722,94	10.121,16
2.9.3	CARAMANCHÃO					13.016,47
2.9.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	117,60	M	46,40	5.456,64
2.9.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	68,92	M	109,69	7.559,83
2.10	PAISAGISMO					2.199,30
2.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	167,12	M2	13,16	2.199,30
2.11	LIMPEZA					5.968,56
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	645,25	M2	9,25	5.968,56
					VALOR ORÇAMENTO:	268.692,86

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.171.703-20
 Sócio Administrador

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-U
 RM:061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UND	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI TOTAL:	64.701,24
					VALOR TOTAL:	333.394,10

Trezentos e Trinta e Três Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Dez centavos

Morada Nova - CE, 09 de *Setembro* de 2019

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA
& EMPREENDIMENTO EIRELI
 CNPJ: 07.191.777/0001-20
 CREA: 001042853-4

Carimbo da Empresa com assinatura do(a) representante

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

Osmanir C. de Mendonça Junior

Engenheiro Civil. CREA Nº *49409-D*

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

12/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



2. - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOTE 1 - REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	144.472,89	13,57	19.604,37	13,29	19.200,72	31,46	45.446,79	31,11	44.945,54	10,57	15.275,47
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.388,81	100,00	9.388,81								
1.2	ESTRUTURA	6.962,39	100,00	6.962,39								
1.3	PAREDES E PAINÉS	3.253,17	100,00	3.253,17								
1.4	REVESTIMENTO	4.487,41			50,00	2.243,71	50,00	2.243,70				
1.5	PISO	5.052,63			50,00	2.526,32	50,00	2.526,31				
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.861,37			50,00	14.430,69	25,00	7.215,34	25,00	7.215,34		
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	710,18					100,00	710,18				
1.8	ACESSIBILIDADE	7.957,67							50,00	3.978,84	50,00	3.978,83
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	65.502,52					50,00	32.751,26	50,00	32.751,26		
1.10	PAISAGISMO	2.000,19							50,00	1.000,10	50,00	1.000,09
1.11	LIMPEZA	10.296,55									100,00	10.296,55
2	LOTE 1 - REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	124.219,97	5,04	6.255,72	22,35	27.759,34	35,71	44.363,84	29,11	36.165,63	7,79	9.675,44
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.988,15	100,00	4.988,15								
2.2	ESTRUTURA	629,16	100,00	629,16								
2.3	PAREDES E PAINÉS	638,41	100,00	638,41								
2.4	REVESTIMENTO	9.778,85			50,00	4.889,43	50,00	4.889,42				
2.5	PISO	12.610,96			50,00	6.305,48	50,00	6.305,48				
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.128,86			50,00	16.564,43	25,00	8.282,22	25,00	8.282,21		
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	710,18					100,00	710,18				
2.8	ACESSIBILIDADE	5.214,46							50,00	2.607,23	50,00	2.607,23
2.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	48.353,08					50,00	24.176,54	50,00	24.176,54		
2.10	PAISAGISMO	2.199,30							50,00	1.099,65	50,00	1.099,65
2.11	LIMPEZA	5.968,56									100,00	5.968,56
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	64.701,24	9,63	6.230,73	17,48	11.309,78	33,43	21.629,62	30,19	19.533,30	9,27	5.997,81
	Total Geral		9,63	32.090,82	17,48	58.269,84	33,43	111.440,25	30,19	100.644,47	9,28	30.948,72
	Acumulado		9,63	32.090,82	27,10	90.360,66	60,53	201.800,91	90,72	302.445,38	100,00	333.394,10

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

Osmanir S. De Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49400-0
 RN:061025914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

13/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MORADA NOVA-CE, 07 de SETEMBRO de 2019

[Signature]
LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA
 & EMPREENDIMENTO EIRELI
 Carimbo da Empresa do(a) representante
CNPJ: 07.191.777/0001-20
CREA: 001042853-4

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

[Signature]
 Engenheiro Civil. CREA Nº

Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0

[Signature]
Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN:061095914-0

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

[Signature] 14/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



3. COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		3,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	3,8300
TOTAL		4,0400

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 24,08%

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

MORADA NOVA - CE, 09 de SETEMBRO de 2019

LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA

Carimbo da Empresa com assinatura do(a) representante
CNPJ: 07.191.777/0001-20
CREA: 001042853-4

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

X *Osmanir S. de Mendonça Jr*
 Engenheiro Civil CREA Nº
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



4. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-D

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

A+B+C+D



NOVA ORA NOVA - CE, 09 de SETEMBRO de 2019

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA
& EMPREENDIMENTO EIRELI**

Carimbo da Empresa **CNPJ: 07.191.777/0001-20** representante
CREA: 001042853-4

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engenheiro Civil. CREA Nº X

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-0
RN:061095914-0

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-0
RN:061095914-0

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

171105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



5. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR SEM ENCARGOS:						119,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						131,18
VALOR BDI (24.08%):						31,59
VALOR COM BDI:						162,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (24.08%):						10,83
VALOR COM BDI:						55,81

1.1.3. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (24.08%):						2,17

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RM: 061095514-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

18/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM BDI: 11,17

1.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (24.08%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,31

1.1.5. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (24.08%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,84

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,49	5,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						133,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	40,80	26,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	61,40	35,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,37	72,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	53,48	21,39
TOTAL MATERIAL:						156,20
VALOR SEM ENCARGOS:						295,31

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 09409-0
 RA: 061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

18/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALOR COM ENCARGOS:	412,69
VALOR BDI (24.08%):	99,38
VALOR COM BDI:	512,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						100,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	44,00	27,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,55	63,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	61,40	37,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,37	136,35
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	55,80	14,68

TOTAL MATERIAL:						279,90
VALOR SEM ENCARGOS:						380,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						85,38
VALOR COM ENCARGOS:						465,49
VALOR BDI (24.08%):						112,09
VALOR COM BDI:						577,58

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,49	5,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						133,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	40,80	26,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	61,40	35,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,37	72,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	53,48	21,39

TOTAL MATERIAL:						156,20
VALOR SEM ENCARGOS:						295,31

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 Nº: 061035913-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

20/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALOR COM ENCARGOS:	412,69
VALOR BDI (24.08%):	99,38
VALOR COM BDI:	512,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						100,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	44,00	27,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,55	63,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	61,40	37,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,37	136,35
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	55,80	14,68
TOTAL MATERIAL:						279,90
VALOR SEM ENCARGOS:						380,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						85,38
VALOR COM ENCARGOS:						465,49
VALOR BDI (24.08%):						112,09
VALOR COM BDI:						577,58

1.2.2.1.1. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0556	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,39	0,00
I0550	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,35	14,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,37	108,78
TOTAL MATERIAL:						108,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	5,35	4,75
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	52,80	44,14
TOTAL SERVICIO:						48,89

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-09409-D
 RN-061095014-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

21/105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	214,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,76
VALOR COM ENCARGOS:	266,58
VALOR BDI (24.08%):	64,19
VALOR COM BDI:	330,77

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,55	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						6,85
VALOR BDI (24.08%):						1,65
VALOR COM BDI:						8,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	17,01	4,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,15	15,78
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	2,25
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,46	7,56
TOTAL MATERIAL:						35,81
VALOR SEM ENCARGOS:						59,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						79,48
VALOR BDI (24.08%):						19,14
VALOR COM BDI:						98,62

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

Osmeir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA: 49409-D-01
 RR-061099714-0 21/105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	40,80	1,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,88	5,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,37	2,29
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,34	15,98

TOTAL MATERIAL:						25,41
VALOR SEM ENCARGOS:						52,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,50
VALOR COM ENCARGOS:						76,47
VALOR BDI (24.08%):						18,41
VALOR COM BDI:						94,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	40,80	0,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,88	1,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,37	0,81
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,34	8,50

TOTAL MATERIAL:						11,84
VALOR SEM ENCARGOS:						29,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						44,47
VALOR BDI (24.08%):						10,71
VALOR COM BDI:						55,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Medeiros de A.
 CPF: 988.141.730-90
 Sócio Administrador

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-0
 RN: 061095574-0



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



				TOTAL MAO DE OBRA:		27,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	40,80	1,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,88	5,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,37	2,29
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,34	15,98
TOTAL MATERIAL:						25,41
VALOR SEM ENCARGOS:						52,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,50
VALOR COM ENCARGOS:						76,47
VALOR BDI (24.08%):						18,41
VALOR COM BDI:						94,88

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	40,80	1,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,88	5,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,37	2,29
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,34	15,98
TOTAL MATERIAL:						25,41
VALOR SEM ENCARGOS:						52,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,50
VALOR COM ENCARGOS:						76,47
VALOR BDI (24.08%):						18,41
VALOR COM BDI:						94,88

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,80	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90

Jorge Luiz Medeiros de Azevedo
 CPF: 988.101.700-20
 Sócio Administrador

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 094009-D
 RN: 061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL MATERIAL:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (24.08%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,09

1.4.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,99	6,40
TOTAL SERVIÇO:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						26,55
VALOR BDI (24.08%):						6,39
VALOR COM BDI:						32,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,80	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						4,91
VALOR BDI (24.08%):						1,18
VALOR COM BDI:						6,09

1.4.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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

Jorge Luis Medeiros da Araujo
 CPF: 988.141.703-82
 Sócio Administrador

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:067095913-D

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	0,99	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	2,70	
					TOTAL MATERIAL:	3,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
					VALOR COM ENCARGOS:	24,96
					VALOR BDI (24.08%):	6,01
					VALOR COM BDI:	30,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,93	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,14	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,60	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	6,40	
					TOTAL MATERIAL:	33,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	45,07
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
					VALOR COM ENCARGOS:	55,35
					VALOR BDI (24.08%):	13,33
					VALOR COM BDI:	68,68

1.4.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	2,21	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	1,64	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	1,51	
					TOTAL MATERIAL:	1,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,36

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN-091095074-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,29
VALOR COM ENCARGOS:	8,65
VALOR BDI (24.08%):	2,08
VALOR COM BDI:	10,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,80	0,25
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90

TOTAL MATERIAL:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (24.08%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,09

1.4.3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	40,80	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,37	2,70

TOTAL MATERIAL:	3,69
VALOR SEM ENCARGOS:	15,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	24,96
VALOR BDI (24.08%):	6,01
VALOR COM BDI:	30,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44

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

Uismann S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CENTRO
CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,37	0,96
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	193,20	202,86
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,29	0,57
TOTAL MATERIAL:						204,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,99	6,40
TOTAL SERVICIO:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						237,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,47
VALOR COM ENCARGOS:						262,18
VALOR BDI (24.08%):						63,13
VALOR COM BDI:						325,31

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,37	0,96
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	193,20	202,86
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,29	0,57
TOTAL MATERIAL:						204,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,99	6,40
TOTAL SERVICIO:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						237,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,47
VALOR COM ENCARGOS:						262,18
VALOR BDI (24.08%):						63,13
VALOR COM BDI:						325,31

1.5.1.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
-------	----------	---------	---	------------	------	------

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-00
 Administrador

Osmanir S. de Menezes Jr
 Engº Civil / CREB-CE: 49408-D
 RM: 061995912-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce., Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3.680
 R\$

SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:				6,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	40,80	1,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,37	4,05
TOTAL MATERIAL:					5,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,40	
VALOR COM ENCARGOS:					17,27	
VALOR BDI (24.08%):					4,16	
VALOR COM BDI:					21,43	

1.5.1.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	44,00	1,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,88	4,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,37	3,38
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	19,20	20,16
TOTAL MATERIAL:					28,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,54	
VALOR COM ENCARGOS:					38,75	
VALOR BDI (24.08%):					9,33	
VALOR COM BDI:					48,08	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,29	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75	

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

29/11/05



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (24.08%):	1,59
VALOR COM BDI:	8,19

1.5.1.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,63	10,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						18,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	44,00	0,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,37	2,03
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,09	2,73

TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR SEM ENCARGOS:						24,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,15
VALOR COM ENCARGOS:						40,66
VALOR BDI (24.08%):						9,79
VALOR COM BDI:						50,45

1.5.2.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	40,80	1,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,37	4,05

TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						11,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,27
VALOR BDI (24.08%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,43

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

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

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

Osmerir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061995014-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

361105

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,37	0,96
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	193,20	202,86
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,29	0,57
TOTAL MATERIAL:						204,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,99	6,40
TOTAL SERVICOS:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						237,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,47
VALOR COM ENCARGOS:						262,18
VALOR BDI (24.08%):						63,13
VALOR COM BDI:						325,31

1.6.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,42	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						5,04
VALOR BDI (24.08%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,25

1.6.1.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,79	2,85

Jorge Luis Madeiros de Araujo
 Sócio Administrador
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN-061095974-0

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

31/105