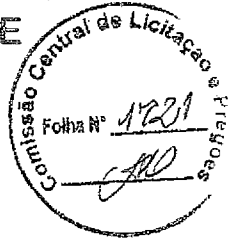


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova, 12 de março de 2020

A
Comissão Central de Licitação e Pregões
Guaiuba - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP, pelo valor global de **R\$ 364.887,20** (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos)

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**.

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 expedida em 24/06/2019 órgão Expedidor 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.

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

Declaramos que estão 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 infortúnica 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.

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
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com

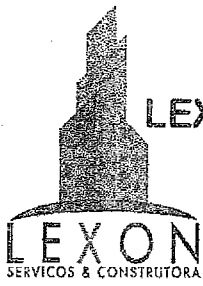
Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

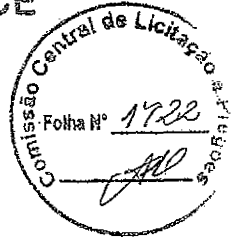
01 / 90

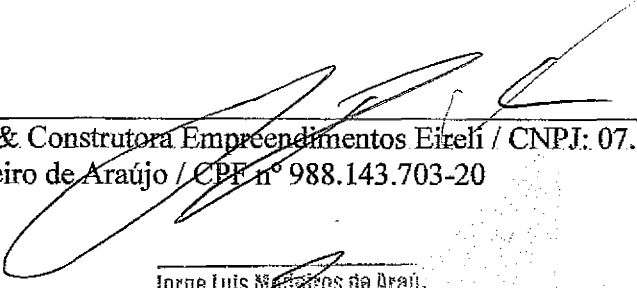


LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Telefone: (88) 9.9912-9974

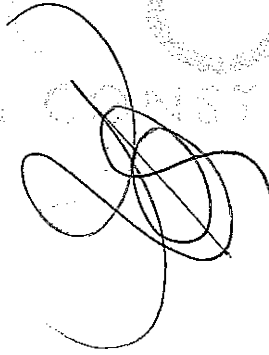
Atenciosamente,




Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20
Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-9
CPF: 034.804.263-68

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



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

01



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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA, C

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.802,64	6.043,86
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	352,72	444,15	2.116,32	2.664,90
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	2,87	3,61	1.343,16	1.689,48
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	2,87	3,61	1.343,16	1.689,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.887,30	9.931,68
2.1	COMP-076386	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL	MÊS	6,00	1.314,55	1.655,28	7.887,30	9.931,68
3	RUA JOÃO MOREIRA						13.951,59	17.567,25
3.1	PAVIMENTAÇÃO						5.274,05	6.641,16
3.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	103,00	1,25	1,57	128,75	161,71
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	75,00	47,17	59,40	3.537,75	4.455,00
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30,6M (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	51,50	30,35	38,22	1.563,03	1.968,33
3.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	15,46	2,88	3,63	44,52	56,12
3.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						4.655,59	5.862,31
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	66,96	1,25	1,57	83,70	105,13
3.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	44,97	51,89	65,34	2.333,49	2.988,64
3.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,65	17,70	22,29	188,51	237,39

Paulo Martins de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CPF: 033.141.303-20

Paulo Martins de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060366356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

03

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,65	98,52	124,06	1.049,24	1.321,24
3.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	51,50	19,43	24,47	1.000,65	1.260,21
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.855,39	4.854,73
3.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.535,29	3.192,45
3.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,08	243,08	306,09	1.477,93	1.861,03
3.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,00	30,17	37,99	844,76	1.063,72
3.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	0,80	265,75	334,63	212,60	267,70
3.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.320,10	1.662,28
3.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	99,04	124,71	198,08	249,42
3.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,72	652,34	821,43	1.122,02	1.412,86
3.4	OUTROS SERVIÇOS						166,56	209,05
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	169,96	0,98	1,23	166,56	209,05
4	RUA NORMA MARIA MEDEIROS						83.832,92	105.559,69
4.1	PAVIMENTAÇÃO						25.493,32	32.101,72
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	450,00	1,25	1,57	562,50	706,50
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	374,40	47,17	59,40	17.660,45	22.299,36
4.1.3	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	232,92	30,35	38,22	7.069,12	8.902,20
4.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	69,88	2,88	3,63	201,25	253,66
4.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						17.992,04	22.655,14
4.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	302,80	1,25	1,57	378,50	475,40

Jorge Luis Medeiros de Azevedo
CPF: 036.741.783-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-B/CE Reg. 060336358-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Comissão de Licitação e Preços
Folha Nº 1735
[Assinatura]



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	229,61	51,89	65,34	11.914,46	15.002,72
4.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,94	17,70	22,29	388,34	489,04
4.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,94	98,52	124,06	2.161,53	2.721,88
4.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	162,08	19,43	24,47	3.149,21	3.966,10
3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							10.346,64	13.028,54
4.3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							6.907,59	8.698,09
4.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,41	243,08	306,09	3.988,94	5.022,94
4.3.1.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	75,60	30,17	37,99	2.280,85	2.872,04
4.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	2,40	265,75	334,63	637,80	803,11
4.3.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL							3.439,05	4.330,45
4.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	99,04	124,71	1.188,48	1.496,52
4.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,45	652,34	821,43	2.250,57	2.833,93
4.4 DRENAGEM							29.263,18	36.848,35
4.4.1 TUBULAÇÃO							23.510,22	29.604,19
4.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	104,03	52,61	66,25	5.473,02	6.891,95
4.4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,98	21,34	26,87	1.642,75	2.068,45
4.4.1.3	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	17,22	166,64	209,83	2.869,54	3.613,27

[Assinatura]

Jorge Luis Nogueira da Ara.
CPF: 288.141.703-20
Socio Administrador

[Assinatura]

Paulo Marinho da Raiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-0/CE - Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

05

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

Comissão de Licitação nº 1726
 Folha nº 1726
 ARD

LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

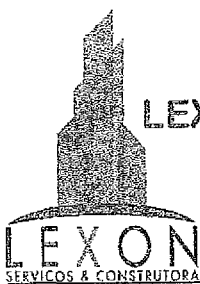
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.1.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	95,65	141,40	178,05	13.524,91	17.030,48
4.4.2	CAIXAS COLETORAS						5.752,96	7.244,16
4.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,22	52,61	66,25	222,01	279,58
4.4.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,40	81,43	102,54	1.172,59	1.476,58
4.4.2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,72	299,19	376,74	215,42	271,25
4.4.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	5,13	6,46	73,87	93,02
4.4.2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	14,40	33,87	42,65	487,73	614,16
4.4.2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,37	243,08	306,09	89,94	113,25
4.4.2.7	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1.4 CIMENTO:AREIA.	UN	12,00	290,95	366,36	3.491,40	4.396,32
OUTROS SERVIÇOS							737,74	925,94
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	752,80	0,98	1,23	737,74	925,94
5	RUA PEDRO MARTINS						64.432,26	81.131,80
5.1	PAVIMENTAÇÃO						32.038,29	40.343,38
5.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	535,50	1,25	1,57	669,38	840,74
5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	M2	482,30	47,17	59,40	22.750,09	28.648,82
5.1.3	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	276,12	30,35	38,22	8.380,24	10.553,31
5.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	108,84	2,88	3,63	238,58	300,71

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

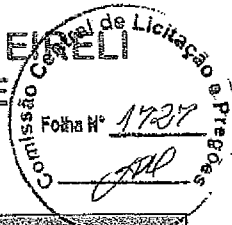
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

06

ARD



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						25.054,55	31.548,34
5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	358,96	1,25	1,57	448,70	563,57
5.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	345,22	51,89	65,34	17.913,47	22.556,67
5.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	13,74	17,70	22,29	243,20	306,26
5.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,74	98,52	124,06	1.353,66	1.704,58
5.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	262,25	19,43	24,47	5.095,52	6.417,26
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						6.910,54	8.701,80
5.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						4.840,24	6.094,88
5.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,56	243,08	306,09	2.810,00	3.538,40
5.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	53,20	30,17	37,99	1.605,04	2.021,07
5.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	1,60	265,75	334,63	425,20	535,41
5.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.070,30	2.606,92
5.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	99,04	124,71	198,08	249,42
5.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,87	652,34	821,43	1.872,22	2.357,50
5.4	OUTROS SERVIÇOS						428,88	538,28
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	437,63	0,98	1,23	428,88	538,28
6	RUA S.D.O 02						28.213,51	35.525,15
6.1	PAVIMENTAÇÃO						14.356,16	18.077,61
6.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	238,90	1,25	1,57	298,63	375,07
6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	213,70	47,17	59,40	10.080,23	12.698,78

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 986.12.703-20
 Sócio Administrador

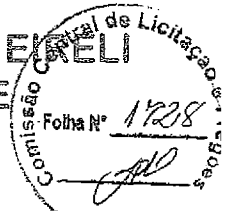
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336358-3
 CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

07

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



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	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	127,42	30,35	38,22	3.867,20	4.869,99
6.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	38,23	2,88	3,63	110,10	138,77
6.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						9.652,68	12.154,57
6.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	152,90	1,25	1,57	191,13	240,05
6.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	117,00	51,89	65,34	6.071,13	7.644,78
6.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,87	17,70	22,29	139,30	175,42
6.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,87	98,52	124,06	775,35	976,35
6.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	127,42	19,43	24,47	2.475,77	3.117,97
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.820,71	4.811,06
6.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.302,53	2.899,36
6.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,47	243,08	308,09	1.329,65	1.674,31
6.3.1.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,20	30,17	37,99	760,28	957,35
6.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	0,80	265,75	334,63	212,60	267,70
6.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.518,18	1.911,70
6.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	99,04	124,71	396,16	495,84
6.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,72	652,34	821,43	1.122,02	1.741,86
6.4	OUTROS SERVIÇOS						383,96	481,91
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	391,80	0,98	1,23	383,96	481,91
7	RUA S.D.O 03						47.523,01	59.838,74
7.1	PAVIMENTAÇÃO						26.107,40	32.875,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

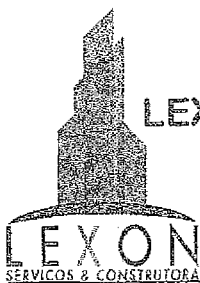
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Jorge Luis Medeiros da Araújo
 CPF: 088.107.103-20
 Engenheiro Civil

Paulo Abilio de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06033635-3
 CPF: 034.804.263-68

0 1

1728



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

Comissão Municipal de Licitação e Preços
 Folha Nº 1629
 JPO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	415,08	1,25	1,57	518,85	651,68
7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	389,88	47,17	59,40	18.390,64	23.158,87
7.1.3	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	230,60	30,35	38,22	6.998,71	8.813,53
7.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	69,18	2,88	3,63	199,24	251,12
7.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						16.980,36	21.381,48
7.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	276,72	1,25	1,57	345,90	434,45
7.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	219,33	51,89	65,34	11.381,03	14.331,02
7.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6,65	17,70	22,29	117,71	148,23
7.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,65	98,52	124,06	655,16	825,00
7.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	230,60	19,43	24,47	4.480,56	5.642,78
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.757,25	4.731,15
7.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.302,53	2.899,36
7.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,47	243,08	306,09	1.329,65	1.674,31
7.3.1.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,20	30,17	37,99	760,28	957,35
7.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,80	265,75	334,63	212,60	267,70
7.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.454,72	1.831,79
7.3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,23	652,34	821,43	1.454,72	1.831,79
7.4	OUTROS SERVIÇOS						677,96	850,91
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	691,80	0,98	1,23	677,96	850,91
8	RUA NOVA						39.144,59	49.289,03

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3951-D/06 Reg. 05/2006358-3

09

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



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	PAVIMENTAÇÃO						20.828,13	26.227,35
8.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	334,80	1,25	1,57	418,50	525,64
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	309,60	47,17	59,40	14.603,83	18.390,24
8.1.3	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	186,00	30,35	38,22	5.645,10	7.108,92
8.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	55,80	2,88	3,63	160,70	202,55
8.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						13.744,01	17.306,28
8.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	223,20	1,25	1,57	279,00	350,42
8.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	171,24	51,89	65,34	8.885,64	11.188,82
8.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,04	17,70	22,29	195,41	246,08
8.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	98,52	124,06	1.087,66	1.369,62
8.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	169,65	19,43	24,47	3.296,30	4.151,34
8.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						4.025,61	5.069,06
8.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						3.275,42	4.124,42
8.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 400 L. AF_07/2016	M3	5,47	243,08	306,09	1.329,65	1.674,31
8.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	50,40	30,17	37,99	1.520,57	1.914,70
8.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	1,60	265,75	334,63	425,20	535,41
8.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						750,19	944,64
8.3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,15	652,34	821,43	750,19	944,64
8.4	OUTROS SERVIÇOS						546,84	686,34
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	558,00	0,98	1,23	546,84	686,34

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1334

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

Sócio Administrador
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3

CPF: 988.9203-20

10



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
							VALOR ORÇAMENTO:	289.787,82
							VALOR BDI TOTAL:	75.099,38
							VALOR TOTAL:	364.887,20

Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.802,64	6.043,86
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	352,72	444,15	2.116,32	2.664,90
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	2,87	3,61	1.343,16	1.689,48
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	2,87	3,61	1.343,16	1.689,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.887,30	9.931,68
2.1	COMP-076386	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL	MÊS	6,00	1.314,55	1.655,28	7.887,30	9.931,68
3	PAVIMENTAÇÃO						124.097,39	156.266,43
3.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.077,28	1,25	1,57	2.596,60	3.261,33
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.844,88	47,17	59,40	87.022,99	109.585,87
3.3	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	1.104,56	30,35	38,22	33.523,40	42.216,28
3.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	331,39	2,88	3,63	954,40	1.202,95
4	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE						88.079,22	110.908,13
4.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.381,54	1,25	1,57	1.726,93	2.159,02
4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.127,37	51,89	65,34	58.499,23	73.662,36
4.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	71,89	17,70	22,29	1.272,45	1.602,43
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	71,89	113,52	13-2024,06	7.082,60	8.918,67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

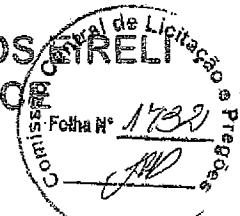
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ:07.191.777/0001-20.

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CEC
 CPF: 034.804.283-58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.003,50	19,43	24,47	19.498,01	24.555,65
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						32.716,16	41.196,35
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						22.163,61	27.908,56
5.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	50,46	243,08	306,09	12.265,82	15.445,30
5.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	257,60	30,17	37,99	7.771,79	9.786,22
5.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	8,00	265,75	334,63	2.126,00	2.677,04
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						10.552,55	13.287,79
5.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	20,00	99,04	124,71	1.980,80	2.494,20
5.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,14	652,34	821,43	8.571,75	10.793,59
6	DRENAGEM						29.263,18	36.848,35
6.1	TUBULAÇÃO						23.510,22	29.604,19
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	104,03	52,61	66,25	5.473,02	6.891,99
6.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,98	21,34	26,87	1.642,75	2.068,45
6.1.3	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	17,22	166,64	209,83	2.869,54	3.613,27
6.1.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	95,65	141,40	178,05	13.524,91	17.030,48
6.2	CAIXAS COLETORAS						5.752,96	7.244,16
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,22	52,61	66,25	222,01	279,58
6.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL/ HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,40	81,43	102,54	1.172,59	1.476,58
6.2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,72	299,19	376,74	215,42	271,25
6.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	5,13	6,46	73,87	93,02

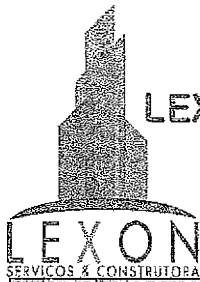
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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 Bezerra de Paiva Junior
CPF: 088.141.789-20 Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Nº 06036356-3
CPE: 034.804.263-68

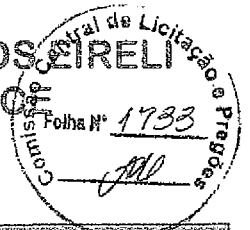
12



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - Centro

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	14,40	33,87	42,65	487,73	614,16
6.2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,37	243,08	306,09	89,94	113,25
6.2.7	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	12,00	290,95	366,36	3.491,40	4.396,32
7	OUTROS SERVIÇOS						2.941,95	3.692,45
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.001,99	0,98	1,23	2.941,95	3.692,45
							VALOR ORÇAMENTO:	289.787,82
							VALOR BDI TOTAL:	75.099,38
							VALOR TOTAL:	364.887,20

Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte e Cinco centavos

Morada Nova, 13 de Março de 2020

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli/CNPJ: 07.191.777/0001-20
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros De Araújo / CPF: 988.143.703-20

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

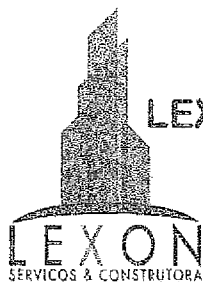
Responsável Técnico: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

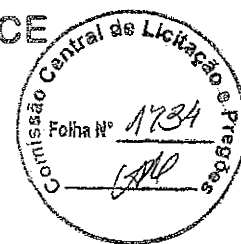
Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/E Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.



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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA, C

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR RUA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66	6.043,86	72,08	4.356,41				
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,72	9.931,68	16,67	1.655,61	16,67	1.655,61	16,67	1.655,61
	RUA JOÃO MOREIRA	4,81	17.567,25	70,00	12.297,08	30,00	5.270,17		
4	RUA NORMA MARIA MEDEIROS	28,93	105.559,69	40,00	42.223,88	40,00	42.223,88	20,00	21.111,93
5	RUA PEDRO MARTINS	22,23	81.131,80					30,00	24.339,54
6	RUA S.D.O 02	9,74	35.525,15					40,00	14.210,06
7	RUA S.D.O 03	16,40	59.838,74						
8	RUA NOVA	13,51	49.289,03						
TOTAL MENSAL C/ BDI			364.887,20	16,59	60.532,98	13,47	49.149,66	16,80	61.317,14
TOTAL ACUMULADOS C/ BDI				16,59	60.532,98	30,06	109.682,64	46,86	170.999,78

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66	6.043,86					27,92	1.687,45
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,72	9.931,68	16,67	1.655,61	16,67	1.655,61	16,65	1.653,63
3	RUA JOÃO MOREIRA	4,81	17.567,25						
	RUA NORMA MARIA MEDEIROS	28,93	105.559,69						
5	RUA PEDRO MARTINS	22,23	81.131,80	30,00	24.339,54	40,00	32.452,72		
6	RUA S.D.O 02	9,74	35.525,15	30,00	10.657,55	30,00	10.657,54		
7	RUA S.D.O 03	16,40	59.838,74	40,00	23.935,50	40,00	23.935,50	20,00	11.967,74
8	RUA NOVA	13,51	49.289,03	40,00	19.715,61	40,00	19.715,61	20,00	9.857,81
TOTAL MENSAL C/ BDI			364.887,20	22,01	80.303,81	24,23	88.416,98	6,90	25.166,63
TOTAL ACUMULADOS C/ BDI				68,87	251.303,59	93,10	339.720,57	100,00	364.887,20

Jorge Luis Madaloz de Araújo
 CPF: 988.747.703-20
 Sócio Administrador

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66	6.043,86	72,08	4.356,41				

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

14

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

Comissão de Licitação e Pregões
 Folha Nº 135



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,72	9.931,68	16,67	1.655,61	16,67	1.655,61	16,67	1.655,61
3	PAVIMENTAÇÃO	42,83	156.266,43	7,73	12.079,40	17,07	26.674,68	24,66	38.535,30
4	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE	30,40	110.908,13	5,11	5.667,41	14,19	15.737,86	6,41	7.109,21
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	11,29	41.196,35			11,78	4.852,93	31,63	13.030,41
6	DRENAGEM	10,10	36.848,35	100,00	36.848,35				
7	OUTROS SERVIÇOS	1,01	3.692,45			5,66	208,99	25,08	926,07
TOTAL MENSAL C/BDI			364.887,20	16,61	60.607,18	13,46	49.130,07	16,79	61.256,60
TOTAL ACUMULADO C/BDI				16,61	60.607,18	30,07	109.737,25	46,86	170.993,85

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66	6.043,86					27,92	1.687,45
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,72	9.931,68	16,67	1.655,61	16,87	1.655,61	16,65	1.653,63
3	PAVIMENTAÇÃO	42,83	156.266,43	40,65	63.522,30	9,89	15.454,75		
4	CALÇADA COM ACESSIBILIDADE	30,40	110.908,13	13,66	15.150,05	51,20	56.784,96	9,43	10.458,64
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	11,29	41.196,35			32,80	13.512,40	23,79	9.800,61
6	DRENAGEM	10,10	36.848,35						
7	OUTROS SERVIÇOS	1,01	3.692,45			27,63	1.020,22	41,63	1.537,17
TOTAL MENSAL C/BDI			364.887,20	22,01	80.327,96	24,23	88.427,94	6,89	25.137,50
TOTAL ACUMULADO C/BDI				68,88	251.321,81	93,11	339.749,75	100,00	364.887,20

Morada Nova, 13 de Março de 2020

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli/CNPJ: 07.191.777/0001-20
 Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros De Araújo / CPF: 988.143.703-20

Responsável Técnico: Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 034.084.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

15



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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA, C

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%

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

Morada Nova, 13 de Março de 2020

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli/CNPJ: 07.191.777/0001-20
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros De Araújo / CPF: 988.143.703-20

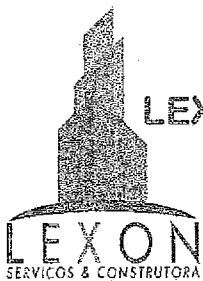
Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Cargo: Administrador

Responsável Técnico: Paulo Marinho de Paiva Júnior
CPF: 034.804.263-88
Engenheiro Civil

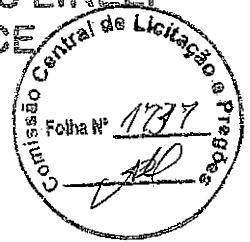
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

16



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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA, C

6. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
C2	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

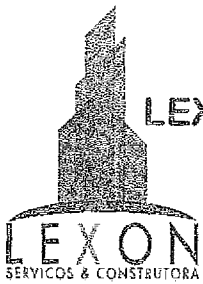
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

Paulo Roberto da Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 06033656
CPF: 034.804.263-68

17



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



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

A + B + C + D

Morada Nova, 17 de Março de 2020

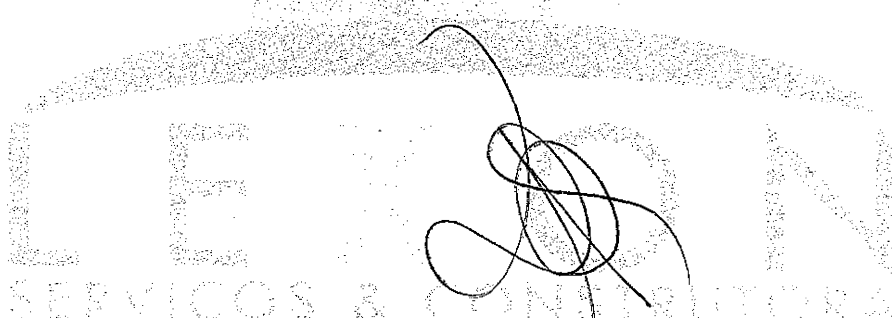
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli/CNPJ: 07.191.777/0001-20
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros De Araújo / CPF: 988.143.703-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

Responsável Técnico: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3/ CPF: 034.084.263-68

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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



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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA, C

7. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – PRINCIPAIS

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRI O	TOTAL
00441 7	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,09	5,09
0000449 1	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,69	18,76
0000481 3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	281,58	281,58
0000507 5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2/3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,06	1,44
TOTAL MATERIAL:						306,87

SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRI O	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,44	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,41	18,82
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	200,10	2,00
TOTAL SERVICIO:						32,26
VALOR SEM ENCARGOS:						339,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,59
VALOR COM ENCARGOS:						352,72
VALOR BDI (25.92%):						91,43
VALOR COM BDI:						444,15

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRI O	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFR A	H	0,01250000	220,13	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						2,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

19



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



VALOR BDI (25.92%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,61

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFR A	H	0,01250000	220,13	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,75
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,87
VALOR BDI (25.92%):					0,74
VALOR COM BDI:					3,61

COMP-076386 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004081 1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07920000	8483,20	671,87
0004081 9 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05940000	3572,77	212,22
TOTAL MAO DE OBRA:					884,09
VALOR SEM ENCARGOS:					875,25
VALOR ENCARGOS (48.69%):					426,16
VALOR COM ENCARGOS:					1.301,41
VALOR BDI (25.92%):					337,33
VALOR COM BDI:					1.638,74

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00161090	161,32	0,26
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	0,00107390	28,20	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	143,66	0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	45,53	0,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE - Reg. 060336356-3
 CPF: 034.894.300-68

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

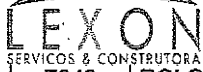
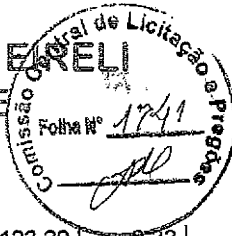
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	123,20	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,41	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	72,37	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,76	0,03
TOTAL SERVICO:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						1,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						1,28
VALOR BDI (25.92%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,61

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
10724	SEINFR A	H	0,05000000	16,52	0,83
10726	SEINFR A	H	0,01000000	66,36	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
10445	SEINFR A	H	0,29700000	9,63	2,86
12543	SEINFR A	H	0,59400000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
10111	SEINFR A	M3	0,15000000	45,45	6,82
11600	SEINFR A	M3	0,15000000	66,05	9,91
TOTAL MATERIAL:					16,73

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
C0171	SEINFR A	M3	0,04300000	296,13	12,73
TOTAL SERVICO:					12,73

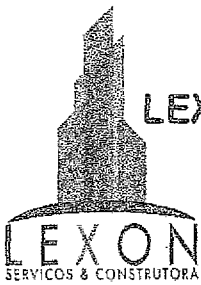
Jorge Luis Medeiros da Silva
 CPF: 022.141.783-20
 S.O.S. Assessoria

TOTAL SERVICO:		12,73
VALOR SEM ENCARGOS:		38,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):		8,98
VALOR COM ENCARGOS:		47,03

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / FAX: (88)99200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Reg. 5603363-4
 CPF: 034.804.263-68



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



VALOR BDI (25.92%):	12,19
VALOR COM BDI:	59,22

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	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
0000037 0 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	35,57	0,25
0000405 9 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,29	17,38

TOTAL MATERIAL: 17,63

SERVICO	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,49	4,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,41	3,71
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	328,22	0,66

TOTAL SERVICOS: 8,90

VALOR SEM ENCARGOS: 26,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,82

VALOR COM ENCARGOS: 30,35

VALOR BDI (25.92%): 7,87

VALOR COM BDI: 38,22

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
00110 7 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,77	0,23

TOTAL MATERIAL: 0,23

SERVICO	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,46	1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,41	0,07

TOTAL SERVICOS: 1,79

VALOR SEM ENCARGOS: 2,02

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,88

VALOR COM ENCARGOS: 2,90

VALOR BDI (25.92%): 0,75

VALOR COM BDI: 3,65

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 08.191.703-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE
CPF: 034.804.265-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

21



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20



92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	35,57	2,02
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,06	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,05	36,76
TOTAL MATERIAL:					39,09

SERVICO	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,44	4,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,41	3,74
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,59	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,76	0,47
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,78	0,12

TOTAL SERVICOS:	9,01
VALOR SEM ENCARGOS:	48,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	51,89
VALOR BDI (25.92%):	13,45
VALOR COM BDI:	65,34

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,49	3,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,41	0,70
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	197,53	11,16

TOTAL SERVICOS:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,72

Jorge Luis Madaleno de Araújo
CPF: 998.141.703-20
Sócio Administrador

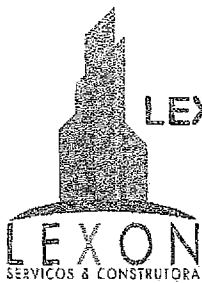
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE
CPF: 038.404.282-88

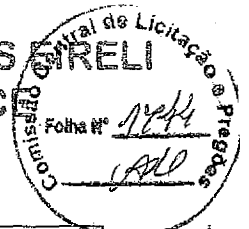
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

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

23



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - C
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS:	17,70
VALOR BDI (25.92%):	4,59
VALOR COM BDI:	22,29

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFR A	H	1,58400000	9,63	15,25
12543 SERVENTE	SEINFR A	H	1,23750000	7,13	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					24,08

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,01820000	50,39	0,92
10441 CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMG (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFR A	M2	1,10000000	44,34	48,77

TOTAL MATERIAL:	53,93
VALOR SEM ENCARGOS:	78,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,06
VALOR COM ENCARGOS:	98,07
VALOR BDI (25.92%):	25,42
VALOR COM BDI:	123,49

[Handwritten signature]

449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFR A	H	0,17820000	9,63	1,72
12543 SERVENTE	SEINFR A	H	0,35640000	7,13	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,26

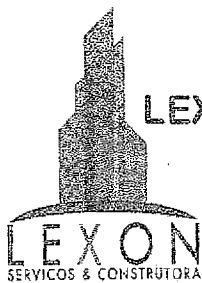
MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFR A	M	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL MATERIAL:					11,13

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFR A	M3	0,00100000	350,58	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,35

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1554
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DCE/CE, Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - C

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	19,35
VALOR BDI (25.92%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,37

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	35,57	29,74
9001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,47	128,34
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,30	28,54
TOTAL MATERIAL:					186,62

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,41	21,93
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	10,89	16,01
88820 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,40	1,06
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,29	0,21

TOTAL SERVICOS:	39,21
VALOR SEM ENCARGOS:	225,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,25
VALOR COM ENCARGOS:	243,08
VALOR BDI (25.92%):	63,01
VALOR COM BDI:	306,09

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A-BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A-BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,42	1,61
00007343 TINTA A-BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,75	6,45
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,82	0,35
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,60	20,54
TOTAL MATERIAL:					28,95

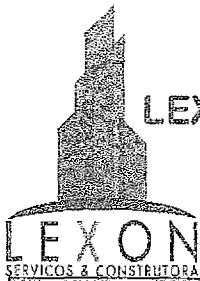
SERVICO	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
---------	-------	-----	------------	-------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

Paulo Marinho de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 351-DIV/CE-1534
 Ref: 060336356-
 034.804.263-68

25



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



			D	E	UNITARIO	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	127,09	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,41	0,31
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	95,93	0,32
TOTAL SERVIÇO:					1,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					30,17	
VALOR BDI (25.92%):					7,82	
VALOR COM BDI:					37,99	

C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFR A	H	0,04000000	12,07	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,48	

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	1,08900000	7,84	8,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	1,48500000	9,63	14,30
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					26,37	

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFR A	KG	0,75000000	11,36	8,52
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,03000000	54,34	1,63
10163	AÇO CA-50	SEINFR A	KG	38,15000000	4,39	167,48
10280	BRITA	SEINFR A	M3	0,04000000	75,83	3,03
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFR A	M2	1,25000000	21,00	26,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	18,04000000	0,45	8,12
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFR A	KG	0,10000000	11,12	1,11
TOTAL MATERIAL:					216,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					242,99	

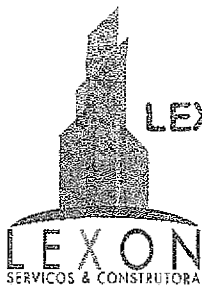
Jorge Luis Medeiros de Arz
 CPF: 988.441.783-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Naiva Junior
 Engenheiro Civil
 REA Nº 3351-D/CE Reg. 080336356-3
 CPF: 034.804.263-68

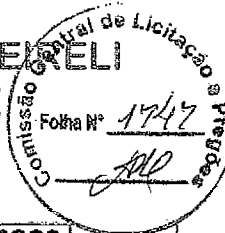
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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.

26



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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	265,25
VALOR BDI (25.92%):	68,75
VALOR COM BDI:	334,00

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001195 0	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
0001352 1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	92,92	92,92
TOTAL MATERIAL:					93,72	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,41	3,76
TOTAL SERVICIO:					3,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					97,48	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,56	
VALOR COM ENCARGOS:					99,04	
VALOR BDI (25.92%):					25,67	
VALOR COM BDI:					124,71	

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFR A	H	0,90000000	27,20	24,48
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFR A	H	0,10000000	93,10	9,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,79	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,09900000	9,63	0,95
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,99000000	7,13	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,01	

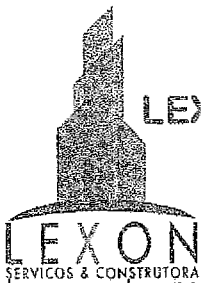
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFR A	M	3,00000000	18,53	55,59
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFR A	UN	2,00000000	0,47	0,94

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.283-68

27



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - Q
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFR A	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFR A	M	1,00000000	8,12	8,12
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFR A	M2	1,00000000	522,33	522,33
TOTAL MATERIAL:						589,47

SERVICO	FONT E	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFR A	M3	0,01800000	230,64	4,15
TOTAL SERVIC O:					4,15
VALOR SEM ENCARGOS:					635,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,77
VALOR COM ENCARGOS:					652,19
VALOR BDI (25.92%):					169,05
VALOR COM BDI:					821,24

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONT E	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFR A	H	0,07425000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR BDI (25.92%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,22

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONT E	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,41	37,23
TOTAL SERVIC O:					37,23
VALOR SEM ENCARGOS:					37,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,38
VALOR COM ENCARGOS:					52,61
VALOR BDI (25.92%):					13,64
VALOR COM BDI:					66,25

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONT E	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,41	37,23
TOTAL SERVIC O:					37,23
VALOR SEM ENCARGOS:					37,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,38
VALOR COM ENCARGOS:					52,61
VALOR BDI (25.92%):					13,64
VALOR COM BDI:					66,25

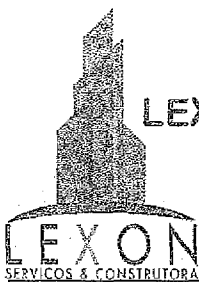
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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 Medeiros da Araújo
 CPF: 988.741.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-DCE/Reg. 060336356-3
 CPF: 034.091.263-68

28



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



SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,65000000	9,41	6,12
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	16,53	4,53
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	13,18	3,35
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL SERVICOS:					15,13
VALOR SEM ENCARGOS:					15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,21
VALOR COM ENCARGOS:					21,34
VALOR BDI (25.92%):					5,53
VALOR COM BDI:					26,87

94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
0000472 0	SINAPI	M3	1,10000000	62,95	69,25
TOTAL MATERIAL:					69,25

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,54600000	11,49	29,25
88316	SINAPI	H	3,81900000	9,41	35,94
91533	SINAPI	CHP	0,06900000	16,53	1,14
91534	SINAPI	CHI	0,06400000	13,18	0,84
TOTAL SERVICOS:					67,17
VALOR SEM ENCARGOS:					136,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					30,22
VALOR COM ENCARGOS:					166,64
VALOR BDI (25.92%):					43,19
VALOR COM BDI:					209,83

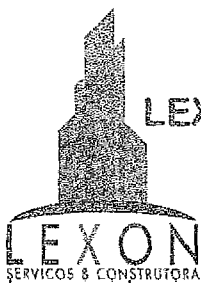
92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL
<p><i>(Handwritten signature and stamp)</i></p>					

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

29



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



0000772 5	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	91,88	94,64
--------------	--	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 94,64

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PRECO UNITARIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	124,16	13,04
5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	41,71	9,22
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	9,94	4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	9,41	9,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	328,22	1,64

TOTAL SERVICOS: 38,08

VALOR SEM ENCARGOS: 132,72

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 141,40

VALOR BDI (25.92%): 36,65

VALOR COM BDI: 178,05

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

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,48500000	9,63	14,30
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,82160000	7,13	12,99

TOTAL MAO DE OBRA: 27,29

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFR A	M3	0,04130000	50,39	2,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	6,19000000	1,09	6,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFR A	UN	47,00000000	0,41	19,27

TOTAL MATERIAL: 30,89

VALOR SEM ENCARGOS: 58,18

VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,74

VALOR COM ENCARGOS: 80,92

VALOR BDI (25.92%): 20,97

VALOR COM BDI: 101,89

Jorge Luis Medeiros de Ara j.
 CPF: 989.121.793-20
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

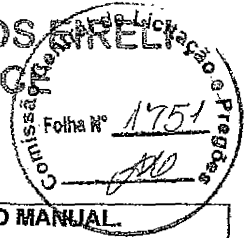
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA N  3351-9/CE-2
 Reg. 060236356-
 CPF: 034.804.263-68

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.

30/90

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - C
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON
 SERVIÇOS & CONSTRUTORA

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.
 AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88600000	35,57	31,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,84000000	0,47	102,85
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	49,30	29,43
TOTAL MATERIAL:					163,80

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	9,41	95,79

TOTAL SERVICOS:		95,79
VALOR SEM ENCARGOS:		259,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):		39,60
VALOR COM ENCARGOS:		299,19
VALOR BDI (25.92%):		77,55
VALOR COM BDI:		376,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFR A	H	0,09900000	9,63	0,95
12543 SERVENTE	SEINFR A	H	0,14850000	7,13	1,08

TOTAL MAO DE OBRA: 2,01

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,00610000	50,39	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	2,43000000	0,45	1,09

TOTAL MATERIAL:		1,40
VALOR SEM ENCARGOS:		3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,68
VALOR COM ENCARGOS:		5,09
VALOR BDI (25.92%):		1,32
VALOR COM BDI:		6,41

Jorge Luis Martins de Araujo
 CPF: 082.141.703-20
 Sócio Administrador

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-2/051 Bag. 060335
 CPF: 044.263-68



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



12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,59400000	9,08	5,72
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,59400000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFR A	M3	0,02500000	421,81	10,55

TOTAL SERVICIO:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,18
VALOR COM ENCARGOS:	33,69
VALOR BDI (25.92%):	8,73
VALOR COM BDI:	42,42

73799/001 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL	
0001124 5	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	208,71	208,71

TOTAL MATERIAL:	208,71
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITARI O	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00800000	266,71	2,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	11,49	29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65100000	9,41	24,95

TOTAL SERVICIO:	56,95
VALOR SEM ENCARGOS:	265,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,29
VALOR COM ENCARGOS:	290,95
VALOR BDI (25.92%):	75,41
VALOR COM BDI:	366,36

Jorge Luis Madeira de Araújo
 CPF: 92.11.793-20
 Sócio Administrador

8. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS – AUXILIARES

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,17	2,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-2553
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33573/2012
 Reg. 060336356-3

32

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05

TOTAL GERAL: 3,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,99000000	6,61	6,54

TOTAL MAO DE OBRA: 6,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95330	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVICOS: 1,51

VALOR SEM ENCARGOS: 11,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,63

VALOR COM ENCARGOS: 17,07

VALOR BDI (25.92%): 4,42

VALOR COM BDI: 21,49

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00701250	9,42	0,07
00002711	SINAPI	UN	0,00059370	117,57	0,07
00011369	SINAPI	UN	0,00005660	686,67	0,04
012815	SINAPI	UN	0,00798160	5,30	0,04
00025966	SINAPI	L	0,00133030	16,70	0,02
00038382	SINAPI	UN	0,00253120	6,91	0,02
00038390	SINAPI	UN	0,00133030	20,82	0,03
00038393	SINAPI	UN	0,00133030	9,39	0,01
00038396	SINAPI	UN	0,00004530	494,53	0,02
00038399	SINAPI	UN	0,00022630	145,29	0,03
00038412	SINAPI	UN	0,00003960	936,87	0,04
00038413	SINAPI	UN	0,00003880	707,95	0,03
00038476	SINAPI	UN	0,00018110	218,90	0,04
00038477	SINAPI	UN	0,00003880	619,92	0,02

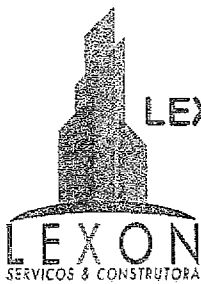
Handwritten signature: Paulo Marinho de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2881/D-CE Reg. 06033635
 CPE: 034.004.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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

77



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



TOTAL MATERIAL:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (25.92%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373880	10,39	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160290	55,44	0,09
036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11177080	1,28	0,14
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124340	196,35	0,24
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	135,70	0,10
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00266440	34,29	0,09
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107760	154,47	0,17

TOTAL MATERIAL:	0,97
VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,97
VALOR BDI (25.92%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,22

30 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00920700	6,61	0,06

TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (25.92%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

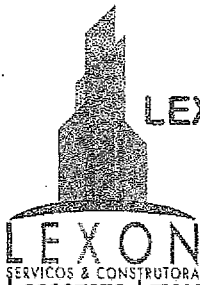
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,17	2,17
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

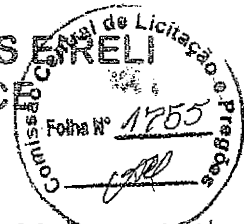
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1594
 E-Mail: lexonr@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351/MG-2 Reg. 00033356-2

39



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



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL GERAL: 3,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,99000000	4,54	4,49

TOTAL MAO DE OBRA: 4,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

TOTAL SERVICOS: 1,53

VALOR SEM ENCARGOS: 9,41

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,89

VALOR COM ENCARGOS: 13,30

VALOR BDI (25.92%): 3,45

VALOR COM BDI: 16,75

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01692900	4,54	0,08

TOTAL MAO DE OBRA: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (25.92%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,85900000	35,57	30,55
00001379	SINAPI	KG	212,21000000	0,47	99,74
00004721	SINAPI	M3	0,57900000	49,30	28,54

TOTAL MATERIAL: 158,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,45000000	9,41	23,05
88377	SINAPI	H	1,55000000	10,89	16,88

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.744.103-20

Paulo Marinho de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 385.015/2014-0003062
 CPF: 034.204.283-67

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

35

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - C

CNPJ: 07.191.777/0001-20



88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,40	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,29	0,22
					TOTAL SERVIÇO:	41,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	200,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,17
					VALOR COM ENCARGOS:	218,27
					VALOR BDI (25.92%):	56,58
					VALOR COM BDI:	274,85

377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,17	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	
					TOTAL GERAL:	3,39

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,99000000	6,49	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	
					TOTAL SERVIÇO:	1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (25.92%):	4,27
VALOR COM BDI:	20,73

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00663300	0,04	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
----------------------------	-------------

Jorge Luis Medeiros da Silva
CPF: 024.604.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DIC/2012
CPF: 024.604.263-88

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.

36



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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (25.92%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

TOTAL SERVIÇO:	1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (25.92%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,76

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3775,01	0,24

TOTAL MATERIAL:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (25.92%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 000.111.203-20
 Sócio Administrador

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

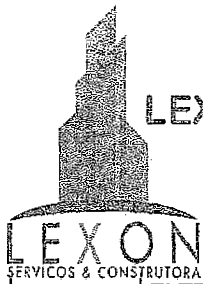
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	UN	0,00001440	3775,01	0,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexona@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3257/DCE/Reg. 060336356-3
 CPF: 04.804.263-68

27



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (25.92%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3775,01	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.92%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,70	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						0,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,88
VALOR BDI (25.92%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,11

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,29

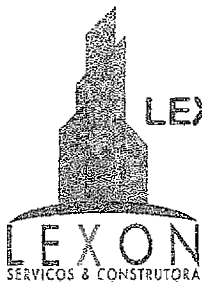
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

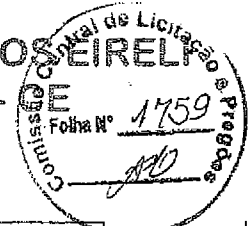
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ.07.191777/0001-20.

Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-0/2014
CPF: 084.004.203-58

33



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



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25.92%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,99	32,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,99	8,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,99	48,55
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	119,97	119,97
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL TRANSPORTE:					220,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					220,13	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,15	
VALOR COM ENCARGOS:					229,28	
VALOR BDI (25.92%):					59,43	
VALOR COM BDI:					288,71	

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,56	119,97
TOTAL TRANSPORTE:					119,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					119,97	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					119,97	
VALOR BDI (25.92%):					31,10	
VALOR COM BDI:					151,07	

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74
VALOR SEM ENCARGOS:					10,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,15
VALOR COM ENCARGOS:					19,89
VALOR BDI (25.92%):					5,16
VALOR COM BDI:					25,05

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.934 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS 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.

Engenheiro de Pavimento Civil
 CREA Nº 3351-D/CE RA: 01336355-5
 CPF: 034.804.283-68

39

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20



LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,90	21,90
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	111,22	111,22
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,88	10,88
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
91397	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 - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,67	4,67
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96

TOTAL SERVICIO:	161,32
VALOR SEM ENCARGOS:	161,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	167,71
VALOR BDI (25.92%):	43,47
VALOR COM BDI:	211,18

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M; POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	294734,20	18,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	SINAPI	UN	0,00006430	45942,00	2,95

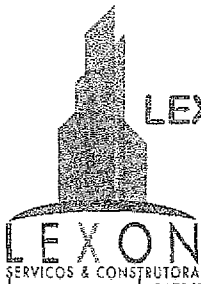
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

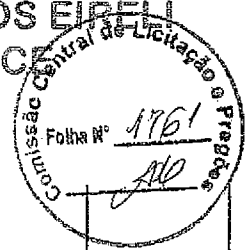
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 33510/CE Reg. 160356356-3
CPF: 034.574.263-82

40



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



CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

TOTAL MATERIAL:	2,95
VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,90
VALOR BDI (25.92%):	5,68
VALOR COM BDI:	27,58

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
J004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,65	111,22
TOTAL MATERIAL:					111,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					111,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					111,22	
VALOR BDI (25.92%):					28,83	
VALOR COM BDI:					140,05	

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,17	2,17
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,39	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,99000000	7,54	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:					7,46	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,39	
VALOR COM ENCARGOS:					17,27	
VALOR BDI (25.92%):					4,48	
VALOR COM BDI:					21,75	

[Handwritten signature]

Jorge Luis Motet...
 CPF: 000.102.703-20

Engenheiro Civil
 CREA Nº 36574/05 - Reg. 050336356
 CPF: 034/004.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

41