

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE****CNPJ: 07.191.777/0001-20**COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.A. 3.723

16682	PRANCHA DE MADEIRA	MAÇARANDUBA	SEINFRA	UN	2,00000000	90,00	180,00
-------	--------------------	-------------	---------	----	------------	-------	--------

TOTAL MATERIAL: 401,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	53,63
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	1,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	4,44
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	55,23
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	23,14
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	41,86

TOTAL SERVICOS: 179,35**VALOR SEM ENCARGOS: 617,72****VALOR ENCARGOS (85.20%): 105,22****VALOR COM ENCARGOS: 722,94****VALOR BDI (24.08%): 174,08****VALOR COM BDI: 897,02****2.9.3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	5,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,22

TOTAL MAO DE OBRA: 13,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	2,70
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	19,44

TOTAL MATERIAL: 22,14**VALOR SEM ENCARGOS: 35,24****VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,16****VALOR COM ENCARGOS: 46,40****VALOR BDI (24.08%): 11,17****VALOR COM BDI: 57,57****2.9.3.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	11,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,44

TOTAL MAO DE OBRA: 26,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-26
Sócio AdministradorOsmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE: 49400-0
RN: 08.0955913-0

72/105

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,01	2,70
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	58,46	58,46
					TOTAL MATERIAL:	61,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	87,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,33
					VALOR COM ENCARGOS:	109,69
					VALOR BDI (24.08%):	26,41
					VALOR COM BDI:	136,10

2.10.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	82,25	0,69
30	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	65,88	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,75
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	7,84	1,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,86	4,37
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	56,42	4,23
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,36	0,15
					TOTAL MATERIAL:	8,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
					VALOR COM ENCARGOS:	13,16
					VALOR BDI (24.08%):	3,17
					VALOR COM BDI:	16,33

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
					VALOR COM ENCARGOS:	9,25
					VALOR BDI (24.08%):	2,23
					VALOR COM BDI:	11,48

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI**

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

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

Osmair de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE: 99409-D
RN: 061025914-9

Jorge Luis Madalros da Araújo
CPF: 888.141.703-20
Sócio Administrador

731105



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



TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,80	1,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,80	0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,80	0,84
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						11,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (24.08%):						4,56
VALOR COM BDI:						23,51

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (24.08%):						3,90
VALOR COM BDI:						20,11

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,80	1,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,80	0,26
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						10,39
VALOR SEM ENCARGOS:						10,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,85
VALOR BDI (24.08%):						4,30
VALOR COM BDI:						22,15

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Medeiros da Silva
 CPF: 988.147.532-20
 Sócio Administrador

Osmanir G. P. Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RM-DE1925514-9

741162



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



VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (24.08%):	3,90
VALOR COM BDI:	20,11

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,80	1,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,80	0,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,80	0,72
15	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,24	3,24
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						14,35
VALOR SEM ENCARGOS:						14,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						21,81
VALOR BDI (24.08%):						5,25
VALOR COM BDI:						27,06

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,88	3,24
TOTAL TRANSPORTE:						3,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,24
VALOR BDI (24.08%):						0,78
VALOR COM BDI:						4,02

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,61	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	57,56	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	203,43	2,83
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	172,84	2,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,15

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Jorge Luiz Mateiros de Araújo
 CPF: 988.141.714-20
 Sócio Administrador

Osmanir D. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-09400-D
 RA-061095914-0

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

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



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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						5,81
VALOR BDI (24.08%):						1,40
VALOR COM BDI:						7,21

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,80	40,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,80	13,51
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						65,61
VALOR SEM ENCARGOS:						65,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						75,88
VALOR BDI (24.08%):						18,27
VALOR COM BDI:						94,15

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,80	32,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,80	13,29
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						57,56

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE: 49408-U
RN: 061095914-0

76/105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



VALOR SEM ENCARGOS:	57,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	67,83
VALOR BDI (24.08%):	16,33
VALOR COM BDI:	84,16

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,80	40,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,80	13,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,80	60,06
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,76	77,76
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						203,43
VALOR SEM ENCARGOS:						203,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						213,70
VALOR BDI (24.08%):						51,46
VALOR COM BDI:						265,16

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,88	77,76
TOTAL TRANSPORTE:						77,76
VALOR SEM ENCARGOS:						77,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,76
VALOR BDI (24.08%):						18,72

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9912-9974 / (88) 9200-1554

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

Jorge Luis Medeiros Araújo
 CPF: 98.910.320
 Sócio Administrador

771165
 Engº S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49400-0
 RA-061695914-0



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



VALOR COM BDI: 96,48

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,80	32,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,80	13,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,80	48,32
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,96	66,96
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						172,84
VALOR SEM ENCARGOS:						172,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						183,11
VALOR BDI (24.08%):						44,09
VALOR COM BDI:						227,20

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,88	66,96
TOTAL TRANSPORTE:						66,96
VALOR SEM ENCARGOS:						66,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,96
VALOR BDI (24.08%):						16,12
VALOR COM BDI:						83,08

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	39,69	0,63
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	149,38	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,75	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	118,63	3,06
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	286,70	11,95
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	96,44	4,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luis Madeiros de Azevedo
CPF: 988.141.700-20
Socio da Construtora
78/105
Mendonça Jr
RM: 061095013-0



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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21266,40	8,51
TOTAL MATERIAL:						8,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	21,04	23,14
TOTAL SERVICIO:						23,14
VALOR SEM ENCARGOS:						52,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,90
VALOR COM ENCARGOS:						61,70
VALOR BDI (24.08%):						14,86
VALOR COM BDI:						76,56

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,51	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,17	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	67,26	3,96
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	10,85	1,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,87

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	11,11	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,20	3,97
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,54	0,03
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,42	0,27
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	15,96	0,80
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	450,61	0,23
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,30	5,02
TOTAL MATERIAL:						10,32
VALOR SEM ENCARGOS:						21,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						26,93
VALOR BDI (24.08%):						6,48
VALOR COM BDI:						33,41

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Madeiros de Azevedo
 CPE/388.141.79.20
 Sócio Administrador

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 99409-D
 RN: 021095914-0

79/1105



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,80	7,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,80	2,44
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						18,51
VALOR SEM ENCARGOS:						18,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						25,97
VALOR BDI (24.08%):						6,25
VALOR COM BDI:						32,22

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (24.08%):						3,90
VALOR COM BDI:						20,11

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,80	1,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,80	0,20
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						10,17
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,63
VALOR BDI (24.08%):						4,25
VALOR COM BDI:						21,88

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.788-00
 Sócio Administrador

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

20/11/05



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



TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (24.08%):	3,90
VALOR COM BDI:	20,11

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,80	7,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,80	2,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,80	8,14
I2705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,61	40,61
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						67,26
VALOR SEM ENCARGOS:						67,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						74,72
VALOR BDI (24.08%):						17,99
VALOR COM BDI:						92,71

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,88	40,61
TOTAL TRANSPORTE:						40,61
VALOR SEM ENCARGOS:						40,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,61
VALOR BDI (24.08%):						9,78
VALOR COM BDI:						50,39

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,80	1,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,80	0,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,80	0,68
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luiz Madureira da Aguiar
 CPF: 988.141.308-00
 Administrador

Osmarir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49400-D
 RM: 067095914-D

8/1/10



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



TOTAL TRANSPORTE:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,31
VALOR BDI (24.08%):	4,41
VALOR COM BDI:	22,72

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,80	20,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,80	6,97
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						39,69
VALOR SEM ENCARGOS:						39,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						49,96
VALOR BDI (24.08%):						12,03
VALOR COM BDI:						61,99

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,80	102,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,80	34,33
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						149,38
VALOR SEM ENCARGOS:						149,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						159,65

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Medeiros de Azevedo
 CPF: 988.14.988-20
 Sócio Administrador

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 961995914-0
 821165



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



VALOR BDI (24.08%):	38,44
VALOR COM BDI:	198,09

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,80	4,49
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,80	1,51
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						14,75
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						22,21
VALOR BDI (24.08%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,56

I2795 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (24.08%):						3,90
VALOR COM BDI:						20,11

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,80	20,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.709-88
 Sócio Administrador

83/105
 Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RM-061095814-0

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,80	6,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,80	30,99
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,95	47,95
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	118,63
VALOR SEM ENCARGOS:	118,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	128,90
VALOR BDI (24.08%):	31,04
VALOR COM BDI:	159,94

1275 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,88	47,95

TOTAL TRANSPORTE:	47,95
VALOR SEM ENCARGOS:	47,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,95
VALOR BDI (24.08%):	11,55
VALOR COM BDI:	59,50

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,80	102,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,80	34,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,80	137,32
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL TRANSPORTE:	286,70
VALOR SEM ENCARGOS:	286,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	296,97
VALOR BDI (24.08%):	71,51
VALOR COM BDI:	368,48

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,80	4,49

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Supl. Administrativo

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
I2702	JUROS			1,89317250	0,80	1,51
I2703	MANUTENÇÃO			4,90822500	0,80	3,93
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA			1,00000000	77,76	77,76
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA			1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						96,44
VALOR SEM ENCARGOS:						96,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						103,90
VALOR BDI (24.08%):						25,02
VALOR COM BDI:						128,92

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,88	77,76
TOTAL TRANSPORTE:						77,76
VALOR SEM ENCARGOS:						77,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,76
VALOR BDI (24.08%):						18,72
VALOR COM BDI:						96,48

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	40,80	49,61
I0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,37	135,05
TOTAL MATERIAL:						184,66
VALOR SEM ENCARGOS:						255,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						316,76
VALOR BDI (24.08%):						76,28
VALOR COM BDI:						393,04

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,80	5,82

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) 9200-1574 / (88) 9200-1574
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luis...
Osmanir S. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA - 27.49409-0
851105



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



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,80	1,29
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						15,86
VALOR SEM ENCARGOS:						15,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						23,32
VALOR BDI (24.08%):						5,62
VALOR COM BDI:						28,94

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (24.08%):					3,90
VALOR COM BDI:					20,11

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,80
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,02
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					26,24
VALOR SEM ENCARGOS:					26,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					33,70
VALOR BDI (24.08%):					8,12
VALOR COM BDI:					41,82

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,88
TOTAL TRANSPORTE:					3,02

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061993913-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,02
VALOR BDI (24.08%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,75

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,88	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,83
VALOR BDI (24.08%):						0,92
VALOR COM BDI:						4,75

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (24.08%):						8,43
VALOR COM BDI:						43,44

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	26,47	1,69
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	43,98	1,96
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	26,34	1,21
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	58,07	3,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	96,99	0,26
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	126,74	2,79
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	56,06	1,16

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luis Madeiros da Araujo
 CPF: 988.141.703-28
 Sócio Administrador

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Eng. Civil / CREA-CE-49400-D
 RA: 061095914-7

871105



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



10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	158,84	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	7,13	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,16	10,56
TOTAL MATERIAL:						10,56
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,35	6,91
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	11,40	11,97
TOTAL SERVICOS:						18,88
VALOR SEM ENCARGOS:						48,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,38
VALOR COM ENCARGOS:						60,00
VALOR BDI (24.08%):						14,45
VALOR COM BDI:						74,45

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	39,69	1,80
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,76	0,00
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,41	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	118,63	2,53
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,25	2,30
10774	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	28,75	1,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,55
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						11,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,79
VALOR COM ENCARGOS:						15,19
VALOR BDI (24.08%):						3,66
VALOR COM BDI:						18,85

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Jorge Luiz Medeiros do Araripe
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Osmani de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49400-9
 IN: 011095974-9

88/105



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CORR 3740
 8

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,80	8,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,80	2,97
TOTAL TRANSPORTE:						11,76
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,76
VALOR BDI (24.08%):						2,83
VALOR COM BDI:						14,59

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,80	6,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,80	2,09
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						20,41
VALOR SEM ENCARGOS:						20,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						30,68
VALOR BDI (24.08%):						7,39
VALOR COM BDI:						38,07

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,80	8,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,80	2,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,80	5,49
TOTAL TRANSPORTE:						17,25

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador
 08/09/105
 Engenheiro C. de Mendonça Jr
 CPF: 988.141.703-20
 IN: 061095512-0



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3745
 R\$

VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR BDI (24.08%):	4,15
VALOR COM BDI:	21,40

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,80	6,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,80	2,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,80	8,34
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						28,75
VALOR SEM ENCARGOS:						28,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						39,02
VALOR BDI (24.08%):						9,40
VALOR COM BDI:						48,42

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,80	11,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,80	3,94
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						26,47
VALOR SEM ENCARGOS:						26,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						35,71
VALOR BDI (24.08%):						8,60
VALOR COM BDI:						44,31

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Medeiros de Araujo
 Engº Civil
 CPF: 958.141.703-20
 Sócio Administrador

Osman de Mendonça Jr
 Engº Civil
 CPF: 610.15974-0

90/105



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



VALOR BDI (24.08%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,93

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,80	23,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,80	7,98
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						43,98
VALOR SEM ENCARGOS:						43,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						54,25
VALOR BDI (24.08%):						13,06
VALOR COM BDI:						67,31

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0607 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,80	10,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,80	3,57
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						26,34
VALOR SEM ENCARGOS:						26,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						36,61
VALOR BDI (24.08%):						8,82
VALOR COM BDI:						45,43

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Jorge Luis Madaleno de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador
Rasmeneir S. de Mendonça
Emp. Civil / CREB-CE: 49463-14
RN: 061995914-0



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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.08%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,71

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,80	32,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,80	12,09
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:						58,07
VALOR SEM ENCARGOS:						58,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						69,79
VALOR BDI (24.08%):						16,81
VALOR COM BDI:						86,60

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,47
VALOR BDI (24.08%):						6,13
VALOR COM BDI:						31,60

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,80	11,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,80	3,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,80	17,53
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	52,99	52,99
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: Jorge Luis Medeiros da Araújo, CPE: 088.141.703-20, Sócio Administrador
 - Stamp: 40,85
 - Stamp: 921105
 - Stamp: 06/10/2019
 - Stamp: 061095912-0



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



TOTAL TRANSPORTE:	96,99
VALOR SEM ENCARGOS:	96,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	106,23
VALOR BDI (24.08%):	25,58
VALOR COM BDI:	131,81

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,88	52,99
TOTAL TRANSPORTE:						52,99
VALOR SEM ENCARGOS:						52,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,99
VALOR BDI (24.08%):						12,76
VALOR COM BDI:						65,75

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,80	23,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,80	7,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,80	26,60
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	56,16	56,16
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						126,74
VALOR SEM ENCARGOS:						126,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						137,01
VALOR BDI (24.08%):						32,99
VALOR COM BDI:						170,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,88	56,16
TOTAL TRANSPORTE:						56,16
VALOR SEM ENCARGOS:						56,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,16

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

Engº Gilvane de Mendonça Jr
 CPF: 988.141.703-20
 RM 061095974-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



VALOR BDI (24.08%):	13,52
VALOR COM BDI:	69,68

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,80	10,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,80	3,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,80	10,71
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,01	19,01
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						56,06
VALOR SEM ENCARGOS:						56,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						66,33
VALOR BDI (24.08%):						15,97
VALOR COM BDI:						82,30

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,88	19,01
TOTAL TRANSPORTE:						19,01
VALOR SEM ENCARGOS:						19,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,01
VALOR BDI (24.08%):						4,58
VALOR COM BDI:						23,59

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,80	32,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,80	12,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,80	40,29
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	60,48	60,48
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:						158,84
VALOR SEM ENCARGOS:						158,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						170,56

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)991229974 / (88)9200-1554
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luis Madeiros
 CPF: 989.989.989-98
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061005972-8

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN: 061005972-8

941165



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



VALOR BDI (24.08%):	41,07
VALOR COM BDI:	211,63

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,88	60,48
TOTAL TRANSPORTE:						60,48
VALOR SEM ENCARGOS:						60,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,48
VALOR BDI (24.08%):						14,56
VALOR COM BDI:						75,04

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	65,61	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,56	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	203,43	1,51
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	172,84	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,81
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						3,18
VALOR BDI (24.08%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,95

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,45	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	10,39	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	9,63	0,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	7,13	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						5,40

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

Engº Civil / CREA-CE
 951105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	210,43	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,77
VALOR COM ENCARGOS:						20,01
VALOR BDI (24.08%):						4,82
VALOR COM BDI:						24,83

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
066	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,39	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,35	14,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,35

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,37	104,34
TOTAL MATERIAL:						104,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,35	4,80
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	52,80	44,14
TOTAL SERVICIO:						48,94
VALOR SEM ENCARGOS:						210,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,77
VALOR COM ENCARGOS:						262,20
VALOR BDI (24.08%):						63,14
VALOR COM BDI:						325,34

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,80	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,80	0,62
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL TRANSPORTE:						9,45

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

Osmanir S. de Mendonça Jr.
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-0
 R.M. 051025513-0

961105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS E REELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS E REELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	15,53
VALOR BDI (24.08%):	3,74
VALOR COM BDI:	19,27

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,08
VALOR COM ENCARGOS:						13,21
VALOR BDI (24.08%):						3,18
VALOR COM BDI:						16,39

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,80	1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,80	0,62
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	0,80	0,94
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL TRANSPORTE:						10,39
VALOR SEM ENCARGOS:						10,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,08
VALOR COM ENCARGOS:						16,47
VALOR BDI (24.08%):						3,97
VALOR COM BDI:						20,44

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,37	135,05
TOTAL MATERIAL:						135,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS E REELI

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 de Azevedo
 CPF: 088.141.733-90
 Sócio Administrador
 Usmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 Nº: 061995914-9
 97/105



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



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,35	6,51
TOTAL SERVIÇO:						6,51
VALOR SEM ENCARGOS:						212,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						61,32
VALOR COM ENCARGOS:						274,21
VALOR BDI (24.08%):						66,03
VALOR COM BDI:						340,24

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	2,35
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,73
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					15,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,56
VALOR BDI (24.08%):					5,43
VALOR COM BDI:					27,99

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	1,73
TOTAL TRANSPORTE:					1,73
VALOR SEM ENCARGOS:					1,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,73
VALOR BDI (24.08%):					0,42
VALOR COM BDI:					2,15

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 968.141.703-20
 Sócio Administrador

98 lbs

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (24.08%):	3,90
VALOR COM BDI:	20,11

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,49	8,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,20
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	40,80	36,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,37	104,34
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	55,80	46,65
TOTAL MATERIAL:						187,59
VALOR SEM ENCARGOS:						238,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,79
VALOR COM ENCARGOS:						280,38
VALOR BDI (24.08%):						67,52
VALOR COM BDI:						347,90

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
3	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05
VALOR SEM ENCARGOS:						62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						114,92
VALOR BDI (24.08%):						27,67
VALOR COM BDI:						142,59

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

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

Osmanir S. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 49409-D
 RN-0610955914-0

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,80	31,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,40	59,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:						172,44
VALOR SEM ENCARGOS:						243,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						304,54
VALOR BDI (24.08%):						73,33
VALOR COM BDI:						377,87

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (24.08%):						9,32
VALOR COM BDI:						48,03

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,22	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,17	2,75
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,06	0,32
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,27	1,95
TOTAL MATERIAL:						5,33
VALOR SEM ENCARGOS:						19,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						31,23
VALOR BDI (24.08%):						7,52
VALOR COM BDI:						38,75

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

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 69409-0
 Nº: 061095914-0

100/105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



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



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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	17,01	4,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,15	15,78
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	2,25
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,79	5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,46	7,56
TOTAL MATERIAL:						35,81
VALOR SEM ENCARGOS:						59,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						79,48
VALOR BDI (24.08%):						19,14
VALOR COM BDI:						98,62

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						105,20
VALOR SEM ENCARGOS:						105,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,63
VALOR COM ENCARGOS:						194,83
VALOR BDI (24.08%):						46,92
VALOR COM BDI:						241,75

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,22	0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,44	0,44

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988 141 703-20
Sócio Administrador

Manair C. de Mendonça
CPF: 988 141 703-20
Sócio Administrador

10/105

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

I2250

VERNIZ SINTÉTICO

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

RUA: VENANCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA-CENTRO

CNPJ: 07.191.777/0001-20



SEINFRA	L	0,27000000	17,78	4,80
TOTAL MATERIAL:				5,75
VALOR SEM ENCARGOS:				11,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,29
VALOR COM ENCARGOS:				17,25
VALOR BDI (24.08%):				4,15
VALOR COM BDI:				21,40

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,49	8,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,20
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	40,80	37,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,37	93,98
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	55,80	46,65
TOTAL MATERIAL:					178,15
VALOR SEM ENCARGOS:					229,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,79
VALOR COM ENCARGOS:					270,94
VALOR BDI (24.08%):					65,24
VALOR COM BDI:					336,18

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,80	11,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,80	3,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,80	17,04
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	39,17	39,17
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					82,25
VALOR SEM ENCARGOS:					82,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					91,49

Osmanir S. de Menezes Jr
Engº Civil / CREM-2249409-D
RN-061095011-9

Osvaldo Luis Medeiros da Araujo
CPF: 966.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

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

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

1021105



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



VALOR BDI (24.08%):	22,03
VALOR COM BDI:	113,52

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,88	39,17
TOTAL TRANSPORTE:						39,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,17
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,17
VALOR BDI (24.08%):						9,43
VALOR COM BDI:						48,60

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (24.08%):						4,84
VALOR COM BDI:						24,93

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,80	5,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,80	2,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,80	6,18
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	43,20	43,20
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						65,88
VALOR SEM ENCARGOS:						65,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						73,34
VALOR BDI (24.08%):						17,66
VALOR COM BDI:						91,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

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

Osmanir C. de M. Fonseca Jr
 Engº Civil / CRA 000.49409-D
 RM: 06102-2014-P

103/105

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI



TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,88	43,20
TOTAL TRANSPORTE:						43,20
VALOR SEM ENCARGOS:						43,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,20
VALOR BDI (24.08%):						10,40
VALOR COM BDI:						53,60

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (24.08%):						3,90
VALOR COM BDI:						20,11

C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,49	8,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,20

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	40,80	36,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,37	108,78
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	55,80	46,65
TOTAL MATERIAL:						191,63
VALOR SEM ENCARGOS:						242,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,79
VALOR COM ENCARGOS:						284,42
VALOR BDI (24.08%):						68,49
VALOR COM BDI:						352,91

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Jorge Luiz Reis de Araújo
 Engº Civil / CREA-000000000000000000
 CNP: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Osmani S. de Moura
 Engº Civil / CREA-000000000000000000
 IN: 061095
 104/105



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



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,45	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	10,39	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,04
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	210,43	10,00
TOTAL SERVICIO:						10,00
VALOR SEM ENCARGOS:						19,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						29,09
VALOR BDI (24.08%):						7,00
VALOR COM BDI:						36,09

MORADA NOVA, 29 de SETEMBRO de 2019

**LEXON SERVIÇOS CONSTRUTORA
 & EMPREENDIMENTO EIRELI**
 Carimbo da Empresa com Assinatura
CNPJ: 07.191.777/0001-20
CREA: 001042853-4

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

X Osmanir S. de Mendonça Júnior
 Engenheiro Civil. CREA Nº X

Osmanir S. de Mendonça
 Engº Civil / CREA-CE: 49407
 RN: 061095914-F

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CARTA-PROPOSTA

Massapê, CE 06 de Setembro de 2019

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE
Comissão Permanente de Licitação
Uruoca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global é de **R\$ 396.920,86 (Trezentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Vinte Reais e Oitenta e Seis Centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos portador da Carteira de Identidade n° 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
 HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.343,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,08	924,48
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,38	44,04	545,22
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	501,33	8,81	4.416,72
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	66,54	7,34	488,40
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	382,58	7,76	2.968,82
2		ESTRUTURA				7.547,97
2.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,25	442,17	4.532,24
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,28	523,40	1.193,35
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,12	442,17	937,40
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,47	523,40	246,00
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,20	297,98	59,60
2.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	29,62	7,75	229,56
2.2.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,04	86,59	349,82
3		PAREDES E PAINÉIS				3.436,33
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	27,47	80,82	2.220,13
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,72	46,30	125,94
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,12	80,82	979,54
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	1,37	80,82	110,72
4		REVESTIMENTO				4.973,24
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,48	5,08	144,68
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	28,48	27,09	771,52
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,21	5,08	82,35
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,21	25,32	410,44
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	16,21	62,27	1.009,40
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	16,21	8,84	143,30
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,99	5,08	20,27
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,99	25,32	101,03
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,99	307,83	1.228,24
4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,45	307,83	1.062,01
5		PISO				5.676,53
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	47,35	18,23	863,19
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	31,72	44,99	1.427,08
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,72	6,55	207,77
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	13,38	41,14	550,45
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	8,06	18,23	146,93

[Handwritten signatures and initials]
 02/02



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	8,06	307,83	2.481,11
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39.876,15
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	489,39	5,29	2.588,87
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	28,14	7,64	214,99
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	158,86	10,54	1.674,38
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	7,19	7,19
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	193,23	386,46
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	19,24	57,72
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	19,24	19,24
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	20,50	41,00
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	14,43	28,86
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	190,80	2.671,20
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,25	241,25
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	27,93	27,93
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	61,56	61,56
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	569,80	569,80
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	16,07	16,07
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	11,00	51,37	565,07
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	18,00	32,06	577,08
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00	60,96	853,44
6.5.4	CP0001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M, COM LUMINÁRIA LED 100W	UN	4,00	1.286,05	5.144,20
6.5.5	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UN	7,00	3.447,12	24.129,84
7		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				738,00
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	178,20	356,40
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	190,80	381,60
8		ACESSIBILIDADE				9.054,34
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,95	97,55	5.165,27
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	169,09	3.889,07
9		URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO				73.642,26
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	644,94	32,42	20.908,95
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	341,59	33,48	11.436,43
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,76	31,51	1.284,35
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	274,95	2.199,60
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	828,62	11.600,68
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	182,80	122,36	22.367,41
9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	803,84	803,84
9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	631,11	631,11
9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	769,41	769,41
9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	563,55	1.127,10
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,52	78,74	513,38
10		PAISAGISMO				2.308,73
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	151,99	15,19	2.308,73
11		LIMPEZA				10.085,05
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.113,14	9,06	10.085,05
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				166.682,24

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Y

Handwritten signatures and dates: 03/12, 18/12, and other marks.



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
		COMPOSIÇÃO DO B.D.I.				26,08%
		VALOR DO BDI DE 26,08%				43.470,73
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,08%)				210.152,97

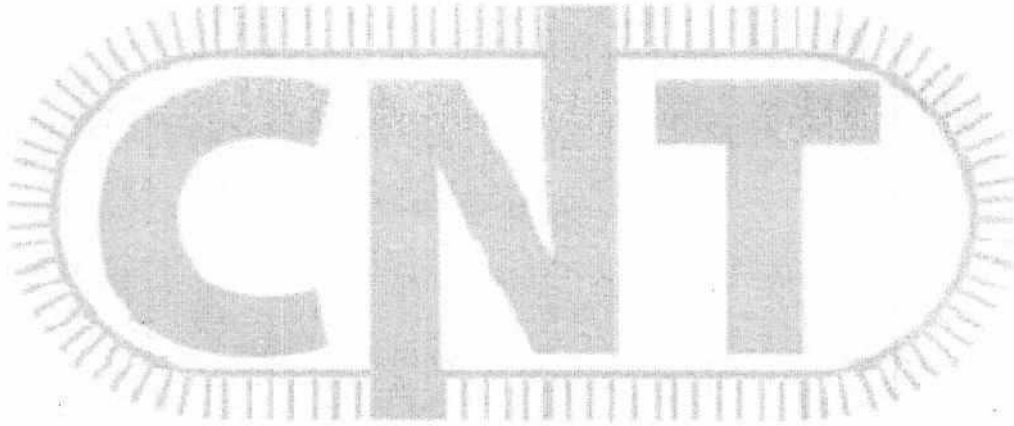
TOTAL CUSTO DA OBRA = 210.152,97 (Duzentos e Dez Mil Cento e Cinquenta e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos)

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



[Handwritten signatures and marks]
04/12



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
MASSAPÉ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ
ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS: TABELA 026.1 - SEINFRA COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI DE 26,08%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTALS		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21%	9.343,64	100,00%	9.343,64	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ESTRUTURA	17%	7.547,97	100,00%	7.547,97	-	-	-	-	-	-	-	-
3	PAREDES E PAINÉIS	8%	3.436,33	100,00%	3.436,33	-	-	-	-	-	-	-	-
4	REVESTIMENTO	11%	4.973,24			50,00%	2.486,62	50,00%	2.486,62				
5	PISO	13%	5.676,53					50,00%	2.838,27	50,00%	2.838,27		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92%	39.876,15			50,00%	19.938,08	25,00%	9.969,04	25,00%	9.969,04		
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2%	738,00					100,00%	738,00				
8	ACESSIBILIDADE	21%	9.054,34							50,00%	4.527,17	50,00%	4.527,17
9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	169%	73.642,26					50,00%	36.821,13	50,00%	36.821,13		
10	PAISAGISMO	5%	2.308,73							50,00%	1.154,37	50,00%	1.154,37
11	LIMPEZA	23%	10.085,05									100,00%	10.085,05
TOTAL SIMPLES		100,00%	166.682,24										
BDI: 26,08%			43.470,73										
TOTAL ACUMULADO		100,00%	210.152,97										

TOTAL CUSTO DA OBRA = 210.152,97 (Duzentos e Dez Mil Cento e Cinquenta e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos)

08/05
10/10
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
Fones: (88) 9.9133.7208 - (88) 3543.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE

MASSAPÊ, CE 09 DE SETEMBRO DE 2019

HORARIO DE ABERTURA: 08H30MIN

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N° 020108.11.2019

ORÇAMENTO : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,21%
L	LUCRO	5,50%
	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	26,08%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and marks:
A large signature on the right side.
A date stamp: 08/12.
Other handwritten marks and initials.