

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE 3.127
CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



5.3. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	66,31	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,58

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	9,38	8,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92880000	6,89	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						14,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	43,86	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,40	1,56
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	168,80	172,18
TOTAL MATERIAL:						174,17
VALOR SEM ENCARGOS:						192,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						17,16
VALOR COM ENCARGOS:						209,38
VALOR BDI (20.50%):						42,92
VALOR COM BDI:						252,30

5.4. C0011 - ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,83	9,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,18

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	9,38	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	6,89	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,00000000	89,30	89,30
TOTAL MATERIAL:						89,30

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,09000000	306,98	27,63
TOTAL SERVICIO:						27,63

VALOR SEM ENCARGOS:						133,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						148,24
VALOR BDI (20.50%):						30,39
VALOR COM BDI:						178,63

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.401.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335.104-4 Reg. 060336356-5
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	7,60	0,75
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	7,60	3,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	9,38	0,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52030000	9,38	4,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50002000	9,38	23,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,56488000	6,89	31,45

TOTAL MAO DE OBRA: 65,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,89	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	43,86	4,61
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,99	5,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	66,01	2,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,95	5,19
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,09	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,40	10,47
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,94	0,21
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,22	22,18

TOTAL MATERIAL: 52,71

VALOR SEM ENCARGOS: 118,13

VALOR ENCARGOS (114.23%): 74,74

VALOR COM ENCARGOS: 192,87

VALOR BDI (20.50%): 39,54

VALOR COM BDI: 232,41

6. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34400000	9,38	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30720000	6,89	9,01

TOTAL MAO DE OBRA: 12,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	43,86	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,40	0,39
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	51,48	54,05

TOTAL MATERIAL: 54,55

VALOR SEM ENCARGOS: 66,79

VALOR ENCARGOS (114.23%): 13,96

VALOR COM ENCARGOS: 80,75

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.741.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335/0-0/CE Reg. 060220000
 CPF: 034.804.232-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



VALOR BDI (20.50%):	16,55
VALOR COM BDI:	97,30

6.1. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	58,57	5,86
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	9,60	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60200000	6,89	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						12,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,08
VALOR COM ENCARGOS:						20,97
VALOR BDI (20.50%):						4,30
VALOR COM BDI:						25,27

6.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,14	1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,48	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,88

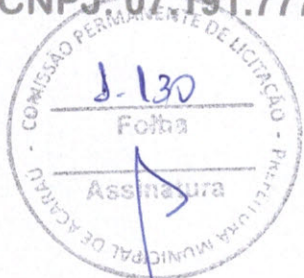
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17200000	9,38	1,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	6,89	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,78
VALOR COM ENCARGOS:						12,23
VALOR BDI (20.50%):						2,51
VALOR COM BDI:						14,74

06. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,86	0,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,86	0,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,86	0,15

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



TOTAL TRANSPORTE:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (20.50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,58

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,86	0,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,86	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,86	0,37
TOTAL TRANSPORTE:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						1,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,22
VALOR BDI (20.50%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,47

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,86	3,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,86	0,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,86	3,32
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	40,14	40,14
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL TRANSPORTE:						54,78
VALOR SEM ENCARGOS:						54,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						62,93
VALOR BDI (20.50%):						12,90
VALOR COM BDI:						75,83

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,13	40,14
TOTAL TRANSPORTE:						40,14
VALOR SEM ENCARGOS:						40,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,14

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

Paulo Marinho de Brito Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33504/CE Reg. 060326366-3
 CPF: 034.804.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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



VALOR BDI (20.50%):	8,23
VALOR COM BDI:	48,37

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,86000000	8,29	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						15,28
VALOR BDI (20.50%):						3,13
VALOR COM BDI:						18,41

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30100000	7,60	2,29
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34400000	9,39	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,99	0,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,46	2,95
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,50	1,11
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						10,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,30
VALOR COM ENCARGOS:						16,51
VALOR BDI (20.50%):						3,38
VALOR COM BDI:						19,89

I0731 - COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,73582222	0,86	0,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11037333	0,86	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,09197778	0,86	0,08
TOTAL TRANSPORTE:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,80
VALOR BDI (20.50%):						0,16

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

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335104-4 Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM BDI: 0,96

I0760 - PLOTTER (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,31040000	0,86	2,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,62070000	0,86	0,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41380000	0,86	0,36
TOTAL TRANSPORTE:						3,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,74
VALOR BDI (20.50%):						0,77
VALOR COM BDI:						4,51

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,19358824	0,86	9,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,77783603	0,86	3,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,79038235	0,86	14,44
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	34,88	34,88
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	10,16	10,16
TOTAL TRANSPORTE:						72,36
VALOR SEM ENCARGOS:						72,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,62
VALOR COM ENCARGOS:						83,98
VALOR BDI (20.50%):						17,22
VALOR COM BDI:						101,20

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,10	34,88
TOTAL TRANSPORTE:						34,88
VALOR SEM ENCARGOS:						34,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						34,88
VALOR BDI (20.50%):						7,15
VALOR COM BDI:						42,03

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

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREA: 335.004-7
 CPF: 034.822.203-69

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	11,82	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						10,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,62
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (20.50%):						4,46
VALOR COM BDI:						26,24



10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,86	12,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,86	4,12
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,86	18,32
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL TRANSPORTE:						85,94
VALOR SEM ENCARGOS:						85,94
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						96,37
VALOR BDI (20.50%):						19,76
VALOR COM BDI:						116,13

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,10	42,16
TOTAL TRANSPORTE:						42,16
VALOR SEM ENCARGOS:						42,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						42,16
VALOR BDI (20.50%):						8,64
VALOR COM BDI:						50,80

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,61	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						19,56

Jorge Luis Mota de Araújo
CPF: 928.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351/04 Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



VALOR BDI (20.50%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,57

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,86	6,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,86	1,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,86	7,91
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL TRANSPORTE:						26,14
VALOR SEM ENCARGOS:						26,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						34,51
VALOR BDI (20.50%):						7,07
VALOR COM BDI:						41,58

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,10	3,26
TOTAL TRANSPORTE:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						3,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,26
VALOR BDI (20.50%):						0,67
VALOR COM BDI:						3,93

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,86000000	8,52	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						15,70
VALOR BDI (20.50%):						3,22
VALOR COM BDI:						18,92

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335/2014-CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Paulo Maranhão de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335/2014-CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 927.141.703-20

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



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

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,86	14,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,86	4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,86	22,19
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13



TOTAL TRANSPORTE:	93,26
VALOR SEM ENCARGOS:	93,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	103,69
VALOR BDI (20.50%):	21,26
VALOR COM BDI:	124,95

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,10	42,16

TOTAL TRANSPORTE:	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (20.50%):	8,64
VALOR COM BDI:	50,80

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,61	9,13

TOTAL MAO DE OBRA:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	19,56
VALOR BDI (20.50%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,57

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,86	22,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,86	7,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,86	33,32
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,62	51,62
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,16	10,16

Paulo Maranhão da Silva Junior
 CPF: 3351-D-10099.06033665
 CPF: 034.804.063-2

Jorge Luis Mathias de Araújo
 CPF: 988.041.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



TOTAL TRANSPORTE:	124,81
VALOR SEM ENCARGOS:	124,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,62
VALOR COM ENCARGOS:	136,43
VALOR BDI (20.50%):	27,97
VALOR COM BDI:	164,40

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,10	51,62
TOTAL TRANSPORTE:						51,62
VALOR SEM ENCARGOS:						51,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						51,62
VALOR BDI (20.50%):						10,58
VALOR COM BDI:						62,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	11,82	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						10,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,62
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (20.50%):						4,46
VALOR COM BDI:						26,24

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,86	13,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,86	5,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,86	20,88
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,16	42,16
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL TRANSPORTE:						91,83
VALOR SEM ENCARGOS:						91,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						102,26
VALOR BDI (20.50%):						20,96

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-88

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

VALOR COM BDI:

123,22

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,10	42,16
TOTAL TRANSPORTE:						42,16
VALOR SEM ENCARGOS:						42,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						42,16
VALOR BDI (20.50%):						8,64
VALOR COM BDI:						50,80



I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,61	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						19,56
VALOR BDI (20.50%):						4,01
VALOR COM BDI:						23,57

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000000	6,89	59,25
TOTAL MAO DE OBRA:						59,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,86	53,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,40	194,40
TOTAL MATERIAL:						247,73
VALOR SEM ENCARGOS:						306,98
VALOR ENCARGOS (114.23%):						67,69
VALOR COM ENCARGOS:						374,67
VALOR BDI (20.50%):						76,81
VALOR COM BDI:						451,48

Jorge Luis Medeiros da Araujo
CPF: 988.771.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 339-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-3

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	10,29	7,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,35



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO 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	5,16000000	6,89	35,55
TOTAL MAO DE OBRA:						35,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	43,86	40,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,40	101,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,99	50,15
TOTAL MATERIAL:						192,09



VALOR SEM ENCARGOS:	234,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):	46,58
VALOR COM ENCARGOS:	281,57
VALOR BDI (20.50%):	57,72
VALOR COM BDI:	339,29

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,86	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,86	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,86	0,91
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,33	7,33

TOTAL TRANSPORTE:						10,29
VALOR SEM ENCARGOS:						10,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						18,66
VALOR BDI (20.50%):						3,83
VALOR COM BDI:						22,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	8,52	7,33

TOTAL MAO DE OBRA:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						15,70
VALOR BDI (20.50%):						3,22
VALOR COM BDI:						18,92

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE RFB 060336356-3
 CPF: 034.884.263-68

Paulo Marinho da Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE RFB 060336356-3
 CPF: 034.884.263-68

Luís Menezes de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 068.141.703-20

C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM/PIÇOÇO DE VISITA D= 1000mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,83	9,18

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI