



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Central de Licitações
Governo Municipal de Guaiuba-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009.001/ 2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUIBA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009.001/ 2023**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 758.411,08 (SETECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução obedecendo prazo estabelecido de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo**, Carteira de Identidade nº **200103078817** expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº **988.143.703-20** como representante legal desta empresa.

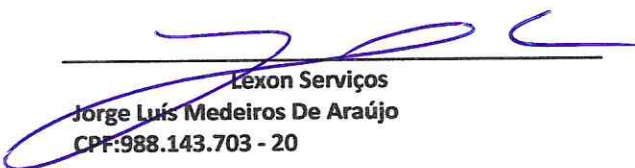
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

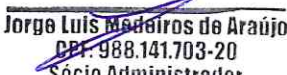
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

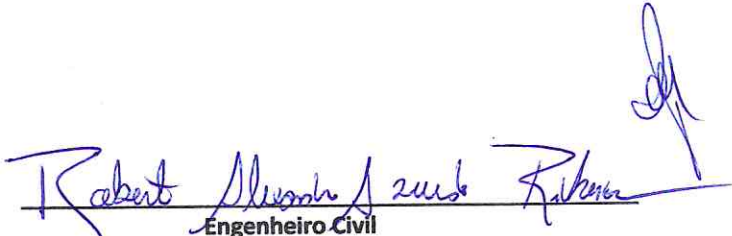
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova/CE, 09 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

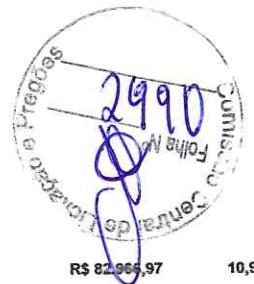

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20


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


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



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.966,97	10,94
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 439.760,15	57,98
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.952,83	7,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.200,29	2,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 160.530,84	21,17
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 160.530,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 597.880,24	
VALOR TOTAL:		R\$ 758.411,08	

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Onze reais e Oito centavos

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 – 20
Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre A. Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 958.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 82.966,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,39	'R\$ '1.816,68
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 0,26	'R\$ '164,10
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	134,20	R\$ 3,65	'R\$ '489,83
1.4	95714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	156,00	R\$ 226,91	'R\$ '35.397,96
1.5	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	184,00	R\$ 245,10	'R\$ '45.098,40
2	SUPERESTRUTURA						R\$ 439.760,15
2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	312,89	R\$ 54,24	'R\$ '16.971,15
2.2	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5.703,31	R\$ 10,26	'R\$ '58.515,96
2.3	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	485,93	R\$ 10,62	'R\$ '5.160,58
2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	257,81	R\$ 14,97	'R\$ '3.859,42
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	600,70	R\$ 95,86	'R\$ '57.583,10
2.6	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 3.847,99	'R\$ '15.391,96
2.7	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	361,66	R\$ 450,36	'R\$ '162.877,20
2.8	CPMSB001	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2%	Composições Próprias	M3	76,80	R\$ 1.421,62	'R\$ '109.180,42
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,08	R\$ 4,05	'R\$ '231,17
2.10	CPMSB002	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO	Composições Próprias	M2	72,48	R\$ 137,82	'R\$ '9.989,19

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							R\$ 57.952,83
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,95	R\$ 55,62	'RS' 21.689,02
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	391,08	R\$ 23,79	'RS' 9.303,79
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41	R\$ 404,60	'RS' 5.425,69
3.4	CPMS8C003	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA	Composições Próprias	M3	498,10	R\$ 40,54	'RS' 20.192,97
3.5	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	R\$ 55,89	'RS' 1.341,36
SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 17.200,29
4.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 54,49	'RS' 3.923,28
4.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 168,85	'RS' 6.416,30
4.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	691,16	R\$ 10,87	'RS' 6.860,71
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 160.530,84
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 597.880,24
VALOR TOTAL:							R\$ 758.411,08

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Onze reais e Oito centavos

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869CE
Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 859.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

1.3 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,57	R\$ 36,28
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,98	R\$ 24,98
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 17,60	R\$ 56,70
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,53	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 120,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 151,39

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,04	R\$ 0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,69	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,37	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,86	R\$ 0,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,26

1.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01249957	R\$ 292,01	R\$ 3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,65
VALOR:					R\$ 3,65

1.4. 95714 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,91

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACAO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,24	R\$ 53,24
95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
95712 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENCAO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
95713 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,05	R\$ 76,05
TOTAL Serviço:					R\$ 203,07
VALOR:					R\$ 226,91

5. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,82

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,91	R\$ 29,91
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENCAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,01	R\$ 54,01

Jorge Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.197.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre M. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 115,92	R\$ 115,92
TOTAL Serviço:						R\$ 214,41
VALOR:						R\$ 245,10

2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48810289	R\$ 15,55	R\$ 54,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,24
VALOR:						R\$ 54,24

2.2. 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,23	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00240000	R\$ 18,51	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 24,34	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
TOTAL Serviço:						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 10,26

2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,23	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,51	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,34	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
TOTAL Serviço:						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 10,62

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 838.815.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP: 0616856869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,28	R\$ 0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
TOTAL Serviço:					R\$ 11,37
VALOR:					R\$ 14,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,56	R\$ 7,69
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,60	R\$ 15,12
11728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,79	R\$ 3,45
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,74	R\$ 7,25
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,00	R\$ 11,70
TOTAL Material:					R\$ 45,21
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34898134	R\$ 16,77	R\$ 22,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34957764	R\$ 20,77	R\$ 28,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,65
VALOR:					R\$ 95,86

2.6. C0834 CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681 BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP)	SEINFRA	H	0,99515541	R\$ 20,25	R\$ 20,15
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,98955168	R\$ 1,64	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,77
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114 ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	2,050,00000000	R\$ 1,67	R\$ 3.423,50
TOTAL Material:					R\$ 3.423,50
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,97293252	R\$ 20,77	R\$ 124,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	17,92040014	R\$ 15,55	R\$ 278,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 402,72

2.7. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARABESADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					R\$ 8.847,99

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG.CIVIL CPF: 068.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP:0616056869CE

ARENAS DA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)
 CPF: 588.141.703-20
 Sócio-Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$	R\$ 75,93
						TOTAL Material: R\$ 75,93
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99766940	R\$	R\$ 103,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,99673716	R\$	R\$ 108,80
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 212,60
Serviço						
0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,29986016	R\$	R\$ 161,82
						TOTAL Serviço: R\$ 161,82
						VALOR: R\$ 450,36

2.8. CPMSBC001 CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO i=2% (M3)

Material						
INS-76580555	ADITIVO PLASTIMENT VZ LIQUIDO (1,1KG/L)	Composições	KG	18,62300000	R\$	R\$ 548,82
INS-88251389	AREIA GROSSA LAVADA	Composições	M3	0,54800000	R\$	R\$ 69,36
INS-13449181	CIMENTO PORTLAND CP III 32R5 NBR 11578 (quilo)	Composições	KG	404,00000000	R\$	R\$ 307,04
INS-05638065	PEDRA BRITADA #1 E 2	Composições	M3	0,85600000	R\$	R\$ 89,70
						TOTAL Material: R\$ 1.014,92
Mão de Obra						
INS-90866141	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Composições	H	21,40616115	R\$	R\$ 312,10
INS-97130035	CONCRETISTA	Composições	H	5,35371813	R\$	R\$ 94,60
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 406,70
						VALOR: R\$ 1.421,62

2.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material						
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$ 2,49
						TOTAL Material: R\$ 2,49
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$	R\$ 1,56
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,56
						VALOR: R\$ 4,05

2.10. CPMSBC002 ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO (M2)

Material						
INS-78376128	MADEIRA DE LEI-PRANCHA MACARANDUBA 19x6cm	Composições	UN	1,02000000	R\$	R\$ 103,83
INS-47679432	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTROINCA	Composições	M	0,59200000	R\$	R\$ 5,14
INS-79789201	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Composições	KG	0,05600000	R\$	R\$ 0,77
						TOTAL Material: R\$ 111,74
Mão de Obra						
INS-49247234	CARPINTEIRO DE FORMAS	Composições	H	1,00000000	R\$	R\$ 8,20

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGR. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 526363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



INS-38940191	SERVENTE	Composições	H	1,39112080	R\$ 12,95	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,08
VALOR:						R\$ 137,82

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04998202	R\$ 24,07	R\$ 1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999640	R\$ 89,92	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04
Material		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,85	R\$ 9,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,03	R\$ 9,90
TOTAL Material:						R\$ 19,03
Mão de Obra		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29989214	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59914120	R\$ 15,55	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,55
Serviço		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04298454	R\$ 441,94	R\$ 19,00
TOTAL Serviço:						R\$ 19,00
VALOR:						R\$ 55,62

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44
Mão de Obra		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14993700	R\$ 20,77	R\$ 3,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24989500	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,00
Serviço		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24989500	R\$ 4,50	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03398572	R\$ 337,07	R\$ 11,46
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03698446	R\$ 4,14	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01499370	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 13,35
VALOR:						R\$ 23,79

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,47	R\$ 52,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,15	R\$ 73,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,56	R\$ 123,20
TOTAL Material:						R\$ 249,24

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL C.R.F.: 858.815.893-00
CREA Nº: 226363/D-CE
RNP: 0616085869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Mão de Obra		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99120961	R\$ 15,55	R\$ 155,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,36
VALOR:						R\$ 404,60

3.4. CPMSBC003 ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3)

Material		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32552048	CAMINHÃO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	Composições	H	0,02500000	R\$ 65,97	R\$ 1,65
INS-15333235	MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	Composições	H	0,03000000	R\$ 195,25	R\$ 5,86
INS-86571109	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D5C 105CV	Composições	H	0,04200000	R\$ 189,91	R\$ 7,98
TOTAL Material:						R\$ 15,49

Mão de Obra		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87987845	FEITOR/ENCARREGADO	Composições	H	0,03199211	R\$ 31,76	R\$ 1,02
INS-40693669	MOTORISTA	Composições	H	0,02699334	R\$ 19,55	R\$ 0,53
INS-92219550	OPERADOR DE COMPACTADOR	Composições	H	0,04198964	R\$ 19,55	R\$ 0,82
INS-80355474	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Composições	H	0,03199211	R\$ 19,55	R\$ 0,63
INS-90270200	OPERADOR DE TRATOR	Composições	H	0,04398915	R\$ 19,55	R\$ 0,86
INS-54239259	SERVENTE	Composições	H	1,28590448	R\$ 12,85	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,38

Serviço		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,14877283	R\$ 31,36	R\$ 4,67
TOTAL Serviço:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 40,54

3.5. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,98	R\$ 43,98
TOTAL Material:						R\$ 43,98

Mão de Obra		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,04

Serviço		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 369,09	R\$ 1,85
C0588	CAIXÃO EM DUAS DIAMÉTRIOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,50	R\$ 2,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 116,35	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 55,89

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326353/D-CE
RNP: 0616058809CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



4.1. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,49	R\$ 54,49
TOTAL Material:					R\$ 54,49
VALOR:					R\$ 54,49

4.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 92,92	R\$ 41,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 41,81
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,51	R\$ 19,02
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 272,97	R\$ 5,24
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,19	R\$ 75,19
TOTAL Material:					R\$ 99,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,94
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 337,07	R\$ 1,69
TOTAL Serviço:					R\$ 1,69
VALOR:					R\$ 168,85

4.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69903537	R\$ 15,55	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,87
VALOR:					R\$ 10,87

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

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

Engenheiro Civil

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro

CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



1.4 CRONOGRAMA

LEXON
07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.966,97	50,00%	25,00%	25,00%
			R\$ 41.483,49	R\$ 20.741,74	R\$ 20.741,74
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 439.760,15			50,00%
					R\$ 219.880,08
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.952,83			
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.200,29	25,00%		
			R\$ 4.300,07		
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 160.530,84	7,00%	3,47%	40,25%
			R\$ 12.296,66	R\$ 5.570,42	R\$ 64.613,66
			R\$ 58.080,22	R\$ 26.312,16	R\$ 305.235,48
			R\$ 58.080,22	R\$ 84.392,38	R\$ 389.627,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.966,97				100,00%
						R\$ 82.966,97
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 439.760,15	25,00%	25,00%		100,00%
			R\$ 109.940,04	R\$ 109.940,03		R\$ 439.760,15
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.952,83		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 28.976,42	R\$ 28.976,41	R\$ 57.952,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.200,29			75,00%	100,00%
					R\$ 12.900,22	R\$ 17.200,29
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 160.530,84	10,10%	23,23%	7,00%	100,00%
			R\$ 29.521,62	R\$ 37.291,31	R\$ 11.237,17	R\$ 160.530,84
			R\$ 139.461,66	R\$ 176.207,76	R\$ 53.113,80	R\$ 758.411,08
			R\$ 529.089,52	R\$ 705.297,28	R\$ 758.411,08	R\$ 758.411,08

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG.CIVIL CPF: 838.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE
 RNP:0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 359.815.898-00
CREA Nº 320363060-00
RNM: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

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



LEXON
07.191.777/0001-20



A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre A. Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
ENG. CIVIL CPF: 859.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



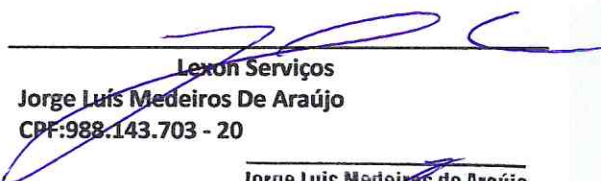
1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

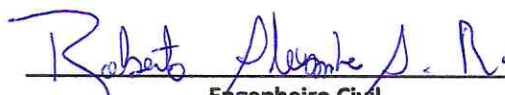
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%


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

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


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 888.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE