

# **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Morada Nova – CE, 06 de maio de 2021.



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.**

Prezados Senhores,

presentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021**, pelo valor global de **R\$ 441.250,20 (Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta reais e Vinte centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, portador da 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.

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

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
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

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

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 0614269  
CPF: 051.501.783-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**

Atenciosamente,



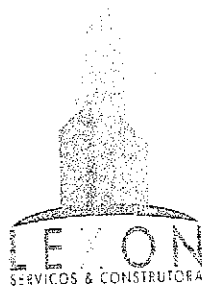
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes  
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE REG: 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

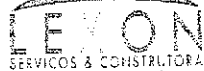
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>15.148,37</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,40	144,43	34,85	179,28	1.147,39
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	365,60	2,64	0,64	3,28	1.199,17
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	365,60	2,64	0,64	3,28	1.199,17
1.4	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (DESMATAMENTO LATERAL DAS VIAS)	SICRO NOVO	m²	21.938,00	0,33	0,08	0,41	8.994,58
1.5	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	3.619,77	0,33	0,08	0,41	1.484,11
1.6	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	542,97	1,67	0,40	2,07	1.123,95
									<b>18.098,85</b>
<b>2 INDENIZAÇÃO</b>									
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	14.479,08	1,01	0,24	1,25	18.098,85
									<b>4.606,98</b>
<b>3 PREPARO DA SUB-BASE</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	65.814,00	0,06	0,01	0,07	4.606,98
									<b>351.577,41</b>
<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>									
4.1	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	14.479,08	3,50	0,84	4,34	62.839,21
4.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	437.864,75	0,44	0,11	0,55	240.825,61
4.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	13.162,80	2,93	0,71	3,64	47.912,59
									<b>29.338,30</b>
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	30,54	7,67	37,91	22.746,00
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	286,00	18,57	4,48	23,05	6.592,30
									<b>3.422,46</b>
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>									
6.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,61	598,08	144,32	742,40	3.422,46
									<b>19.057,83</b>
<b>7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonm@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE RRG: 061436810  
CPF: 057501793-78

# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



7.1	P0120	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA)	PRÓPRIA	%	1,00	15.353,12	3.704,71	19.057,83	19.057,83
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>86.832,40</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>354.417,80</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>441.250,20</b>

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta reais e Vinte centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 026 sem desoneração, SINAPI 05/2020 sem desoneração, SICRO NOVO 01/2020, banco de dados e cotações de preço de mercado.

Percentual de BDI adotado: 24,13% (Vinte e quatro vírgula treze por cento);

Valor Global de: R\$ 441.250,20;

Prazo de Execução: 120 dias;

Validade da Proposta: 60 dias;

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Atenciosamente,

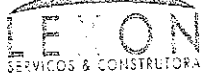
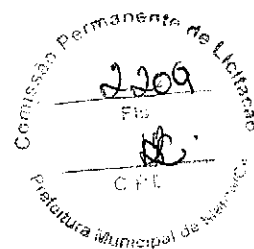
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE Reg: 0614468108  
CPF: 057.501.793.70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Marco/CE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.**

**2. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

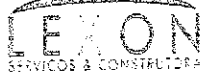
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	H	2,00000000	13,28	26,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,56</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,80	66,60
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,13	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>144,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>130,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>14,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>144,43</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>					<b>34,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>924,35</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.147,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.147,39</b>

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	210,95	2,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,64</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>					<b>0,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>965,18</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.199,17</b>

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

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isaac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/0E REG: 051448810E  
 RPF-057.511.792-10



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL GERAL:	1.199,17
--------------	----------

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

EQUIPAMENTO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H	0,01250000	210,95	2,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,64
VALOR:					2,64
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					2,64
VALOR BDI (24.13%):					0,64
VALOR TOTAL:					965,18
VALOR TOTAL COM BDI:					1.199,17
TOTAL GERAL:					1.199,17

### 1.4. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (DESMATAMENTO LATERAL DAS VIAS) (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541 Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	350,8590	117,4668	350,8590
TOTAL EQUIPAMENTOS:						350,8590

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:				28,82
Custo Horário da Execução:				379,6790
Produção da Equipe:				1.155,3600
Custo Unitário da Execução:				0,3286
Custo do FIC (0,0136):				0,0045
Custo Direto Total:				0,33
VALOR:				0,33
VALOR SEM ENCARGOS:				0,32
VALOR ENCARGOS (208.71%):				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				0,33
VALOR BDI (24.13%):				0,08
VALOR TOTAL:				7.239,54
VALOR TOTAL COM BDI:				8.994,58
TOTAL GERAL:				8.994,58

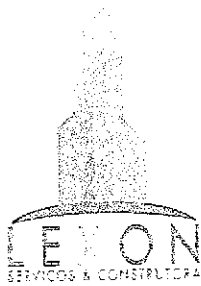
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
 CPF: 988.141.703-20  
 Engenheiro Civil

### 1.5. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541 Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	350,8590	117,4668	350,8590

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-07/CE Nº 061446810  
 CPF: 057.501.193-70



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MÃO DE OBRA		UNID	TOTAL EQUIPAMENTOS:		350,8590
			CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	14,41	28,82
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>28,82</b>
Custo Horário da Execução:					379,6790
Produção da Equipe:					1.155,3600
Custo Unitário da Execução:					0,3286
Custo do FIC (0,0136):					0,0045
Custo Direto Total:					0,33
<b>VALOR:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (208.71%):</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.194,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.484,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.484,11</b>

1.6. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	151,5672	58,7738	151,5672
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>151,5672</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	14,41	28,82
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>28,82</b>
Custo Horário da Execução:					180,4072
Produção da Equipe:					109,6200
Custo Unitário da Execução:					1,6458
Custo do FIC (0,0136):					0,0224
Custo Direto Total:					1,67
<b>VALOR:</b>					<b>1,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (208.71%):</b>					<b>0,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,67</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>					<b>0,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>906,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.123,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.123,95</b>

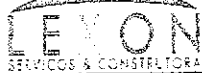
Jorge Luiz Medeiros da Araujo  
 CPF: 988.141.793-20  
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isaac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-0/01 Reg: 991346810  
 CPF: 057.501.793-10

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20


**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA
**2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO (M3)**


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,01	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,01</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>14.623,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>18.098,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.098,85</b>

**3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,92	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,28	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,28	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.948,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>4.606,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.606,98</b>

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


**4.1. 5502111 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,00000000	0,9400	0,0600	150,3435	44,6344	576,0040
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	173,0269	78,1249	173,0269
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>749,0309</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	14,41	14,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>14,41</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>783,4409</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

  
**Isaac da Silva Mendes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56384-D/CE Reg. 0614463108  
 CPF: 057.501.993-70



Produção da Equipe:	221,3300
Custo Unitário da Execução:	3,4493
Custo do FIC (0,0136):	0,0469
Custo Direto Total:	3,50
VALOR:	3,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (208.71%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (24.13%):	0,84
VALOR TOTAL:	50.676,78
VALOR TOTAL COM BDI:	62.839,21
TOTAL GERAL:	62.839,21

**4.2. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	150,3435	44,6344	150,3435
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>150,3435</b>
Custo Horário da Execução:						150,3435
Produção da Equipe:						348,6000
Custo Unitário da Execução:						0,4313
Custo do FIC (0,0136):						0,0059
Custo Direto Total:						0,44
VALOR:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,44
VALOR BDI (24.13%):						0,11
VALOR TOTAL:						192.660,49
VALOR TOTAL COM BDI:						240.825,61
TOTAL GERAL:						240.825,61

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

**4.3. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9900	0,0100	185,2933	46,1425	183,9018
E9518 Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000000	0,5200	0,4800	2,0332	1,3383	1,6997
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	156,8716	65,3246	91,8733
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	120,2925	52,8449	120,2925
E9577 Trator agrícola - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	115,8037	29,2636	74,2644
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>472,0317</b>

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Isaac da Silva Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 56284-D/CE-066-0614468108  
 CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20****LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	14,41	14,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>14,41</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>486,4417</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>168,2000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>2,8920</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>					<b>0,0393</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (208.71%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>					<b>0,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>38.567,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>47.912,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>47.912,59</b>

**5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,56	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,29	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,90</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,09	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,28	7,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,40</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,24</b>

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 688.141.703-20  
Régio Administrativa

<b>VALOR:</b>						<b>30,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>7,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,54</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>						<b>7,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>18.324,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>22.746,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>22.746,00</b>

**5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)****LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Eng. da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
C.R.C. nº 56304-D/CE Reg: 0614468108  
REC. 057587793-70

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,09	3,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,28	4,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,14	10,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,14</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	387,87	0,39
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>4,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,57</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>						<b>4,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5.311,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6.592,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6.592,30</b>

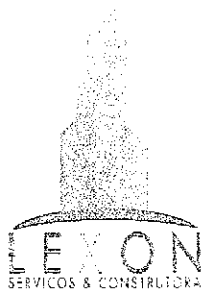
**6.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,43	31,89
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,38	9,54
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>41,43</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,09	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,28	13,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,09</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,76	3,04
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,88	50,64
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,40	10,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>541,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>598,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>579,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>18,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>598,08</b>
<b>VALOR BDI (24.13%):</b>						<b>144,32</b>

George Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**Isac da Silva Mendes**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 067468108  
CPF: 057.501.793-79



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR TOTAL:	2.757,15
VALOR TOTAL COM BDI:	3.422,46
TOTAL GERAL:	3.422,46

## 7.1. P0120 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.623,92	4.623,92
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	89,41	10.729,20
TOTAL SERVIÇO:					15.353,12
VALOR:					15.353,12
VALOR SEM ENCARGOS:					7.893,82
VALOR ENCARGOS:					7.459,30
VALOR COM ENCARGOS:					15.353,12
VALOR BDI (24.13%):					3.704,71
VALOR TOTAL:					15.353,12
VALOR TOTAL COM BDI:					19.057,83
TOTAL GERAL:					19.057,83

Morada Nova, em 06 de Maio de 2021.

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes  
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE RNP 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20


**LEXON**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA


À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.

**3. ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

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

SAC da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/CE Reg: 05144681  
CPF: 057.501.702-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
<b>TOTAL</b>		<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

Jorge Luis Messias de Araujo  
CPE: 988.141.703-20  
Lógica Empreendedora

Isaac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-0/CE Reg: 067416241  
CPF: 051.581.200-00

LEXON SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20

LEXON  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		17,05	6,58

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

morada nova, em 06 de Maio de 2021.

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

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes  
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE Anel: 0670A09101  
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

CNPJ: 07.191.777/0001-20



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.

**4. COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,50</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,72</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>

BDI = 24,13%

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

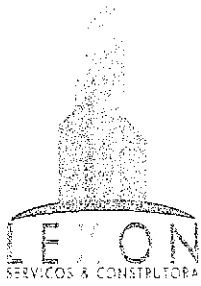
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.793-20  
Engenheiro Civil

João da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 0612468112  
CPF: 057.601.792-79

Marco novo, em 06 de Maio de 2021.

LEXON SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**

**CNPJ: 07.191.777/0001-20**



Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20

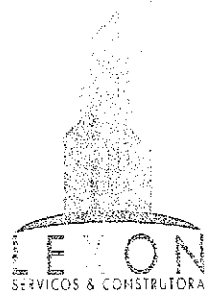
Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20  
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE Reg. 0614468108  
CPF: 057.501.793-70

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

A  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA-MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CR Nº 902981/2020/MAPA/CEF.

**5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.148,37	46,73%	23,49%	14,89%	14,89%	100,00%
			7.078,83	3.558,35	2.255,59	2.255,60	15.148,37
2	INDENIZAÇÃO	18.098,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.524,71	4.524,71	4.524,71	4.524,72	18.098,85
3	PREPARO DA SUB-BASE	4.606,98	50,00%	50,00%			100,00%
			2.303,49	2.303,49			4.606,98
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	351.577,41	25,00%	50,00%	25,00%		100,00%
			87.894,35	175.788,71	87.894,35		351.577,41
5	PAVIMENTAÇÃO	29.338,30	30,00%	70,00%			100,00%
			8.801,49	20.536,81			29.338,30
6	SINALIZAÇÃO	3.422,46			50,00%	50,00%	100,00%
					1.711,23	1.711,23	3.422,46
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.057,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.764,46	4.764,46	4.764,46	4.764,45	19.057,83
		441.250,20	115.367,33	211.476,53	101.150,34	13.256,00	441.250,20
			115.367,33	326.843,86	427.994,20	441.250,20	

março novo, em 06 de março de 2021.

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

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

Isac da Silva Mendes  
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes  
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA nº 56384-D/CE RNP 0614468108  
CPF 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI