

PROPOSTA COMERCIAL

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA N.º. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO N.º 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

Data: 07 de janeiro de 2021 ÀS 08h30min (horário do CE)

Local: Largo Júlio Saraiva, s/n, Centro, Crato/CE

EMPRESA: CASTRO & ROCHA LTDA
Nome Fantasia: LUX ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.505.776-4
Rod BR 101, n.º 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 –
EMAIL: LICITACAO@LUXENERGIAESERVICOS.COM.BR

CARTA PROPOSTA

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 2020.11.20.1, pelo preço global de **R\$ 883.089,01 (Oitocentos e Oitenta e Três Mil e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo)**.

Declaramos para os devidos fins e sob as penalidades da lei, que os bens cotados na presente proposta e respectivos valores unitários e totais propostos, contemplam e atendem as especificações mínimas exigidas no edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim a Sra. **LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO** portadora do CPF: 096.660.974-35 e RG: 2680841 – ITEP/RN, como representante legal desta empresa.

EMPRESA: CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.505.776-4
ENDEREÇO: Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070 TELEFONE: (84) 2040-0004
EMAIL: LUXLICITACAO@GMAIL.COM
REPRESENTANTE LEGAL: LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - CARGO: SÓCIO-DIRETORA

DADOS BANCARIOS DA EMPRESA:
CASTRO & ROCHA LTDA / CNPJ: 32.185.141/0001-12
BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1246-7
CONTA CORRENTE: 76087-0

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como: materiais, equipamentos, ferramentas, instrumentos, despesas com deslocamentos, seguros, salários, honorários, encargos sociais e trabalhistas, previdenciários e securitários, lucro, taxa de administração, tributos e impostos incidentes e/ou outros aqui não explicitamente citados.
- O prazo de validade desta proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos a contar da data da sua apresentação.
- O prazo de início dos serviços será de imediato à assinatura da Ordem de Serviços;
- Condições de Pagamento: Conforme Contrato;
- Declaramos que no quadro societário da empresa não participa, seja a que título for, servidor público Municipal do CRATO-CE.

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100379712 CPF: 002.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA
NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-6



- Deverá iniciar o fornecimento de materiais e execução de serviços a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço, tendo o contrato, um prazo de 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo com o § 1º art. 57 da Lei 8666/93 e alterações;
 - A indicação do prazo para atendimento e solução de problemas, em horas úteis, será de 24 (vinte e quatro) horas;
 - Nos preços propostos estão considerados todos os custos diretos e indiretos relacionados ao objeto da contratação (fretes, seguros, contribuições sociais, etc.), inclusive taxas, impostos e demais despesas que a licitante vencedora deverá pagar, sejam federais, estaduais ou municipais.
 - Estão incluídos nos custos dos serviços as taxas e encargos de licenciamento de instalação e funcionamento, sendo de inteira responsabilidade da contratada todos os licenciamentos necessários ao pleno funcionamento do empreendimento.
 - Todos os impostos, e demais despesas necessárias ao fornecimento dos serviços estão inclusas nos preços;
 - **Declaramos que tomamos conhecimento e que atendemos todas às exigências constantes em todos os Anexos e edital.**
 - Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- Declaramos que manteremos permanentemente, no local dos serviços, representante credenciado para atuar em seu nome e representá-lo junto à contratante, e aos demais órgãos fiscalizadores, com autoridade para resolver problemas relacionados com a sua execução;
- Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente.
 - Declaramos a plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
 - Concordamos que a apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o edital assumimos o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Para finalizar, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as regras e condições colocadas no edital e também em seus anexos.

Atenciosamente,

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Caroline Dora Paula de Castro

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA

CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

Felipe Lucas de Oliveira

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA

Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 CPF. Nº 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda

Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-8

CASTRO & ROCHA LTDA

CNPJ: 32.185.141/0001-12

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO-ELETRICISTA
CREA-RN: 2100370712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA

NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 32.185.141/0001-12

Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070

TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM





CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

RESUMO - TABELA SEINFRA 026.1		
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL
AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		R\$ 718.716,01
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.786,13
2.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 683.929,88
AVENIDA HERMES PARAÍBA		R\$ 164.373,00
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.437,74
4.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 155.935,26
VALOR TOTAL		R\$ 883.089,01

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160810-6

Felipe Lucas de Oliveira
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100370712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

(Handwritten signatures and initials)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/103890601215095412883



CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
 EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
 www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

AO
 GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

Tabela de Referência: Seinfra 026.1 Desonerada, Sinapi 10/2020 Desonerada e ORSE Setembro/2020
 Data: NOVEMBRO/2020

BDI = 27%

AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 34.786,13
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 8.688,50	R\$ 11.034,40	R\$ 33.103,18
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 110,43	R\$ 140,25	R\$ 1.682,95
2.0		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 653.929,88
2.1	COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 200W EM BRAÇO DECORATIVO DUAS PÉTALAS	UNI	76,00	R\$ 1.818,25	R\$ 2.309,18	R\$ 175.497,49
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	87,60	R\$ 37,15	R\$ 47,18	R\$ 4.133,01
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	87,60	R\$ 21,55	R\$ 27,37	R\$ 2.397,48
2.4	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2". INCLUSIVE CONEXÕES	M	2190,00	R\$ 23,99	R\$ 30,47	R\$ 66.723,38
2.5	COMP 03	CABO ALUMÍNIO NÚ 25MM2	M	4569,00	R\$ 17,84	R\$ 22,66	R\$ 103.518,91
2.6	COMP 04	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 25MM2	M	1230,00	R\$ 20,44	R\$ 25,96	R\$ 31.929,32
2.7	COMP 05	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR 200/12	UNI	76,00	R\$ 1.104,12	R\$ 1.402,23	R\$ 106.569,66
2.8	COMP 06	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300KG, H=12,00M	UNI	39,00	R\$ 876,16	R\$ 1.112,72	R\$ 43.396,20
2.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UNI	76,00	R\$ 156,44	R\$ 198,68	R\$ 15.099,58
2.10	COMP 07	QUADRO P8 MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNI	3,00	R\$ 458,94	R\$ 582,85	R\$ 1.748,56
2.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	UNI	4380,00	R\$ 10,23	R\$ 12,99	R\$ 56.905,39
2.12	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UNI	3,00	R\$ 12.384,74	R\$ 15.728,62	R\$ 47.185,85
2.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNI	76,00	R\$ 129,27	R\$ 164,17	R\$ 12.477,14
2.14	COMP 08	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MEDIA TIPO MEIO BECO	UNI	39,00	R\$ 181,14	R\$ 230,05	R\$ 8.971,86
2.15	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W	UNI	152,00	R\$ 38,21	R\$ 48,53	R\$ 7.376,05
TOTAL							718.716,01

[Assinatura]
 CASTRO & ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA-RN: 2106379712. CPF: 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Dube de Castro
 Diretora
 CAU-00910-6

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-4
 Data: 06/01/2021 15:25:10
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: AKY88815-KIK0;



Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
 https://azevedobastos.net.br

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
 Titular



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 9º, 41 e 52 da Lei Federal 6.958/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://selcdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/103890601215095412883

[Assinaturas manuais]

AVENIDA HERMES PARAIBA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
3.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 8.437,74
3.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 2.214,63	R\$ 2.812,58	R\$ 8.437,74
4.0		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 155.935,26
4.1	COMP 07	QUADRO P8 MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNI	4,00	R\$ 458,94	R\$ 582,85	R\$ 2.331,41
4.2	COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 200W EM BRAÇO DECORATIVO DUAS PÉTALAS	UNI	29,00	R\$ 1.818,25	R\$ 2.309,18	R\$ 66.966,14
4.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	2193,00	R\$ 7,78	R\$ 9,88	R\$ 21.668,15
4.4	COMP 05	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR 200/12	UNI	29,00	R\$ 1.104,12	R\$ 1.402,23	R\$ 40.664,73
4.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UNI	29,00	R\$ 156,44	R\$ 198,68	R\$ 5.761,68
4.6	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UNI	1,00	R\$ 12.384,74	R\$ 15.728,62	R\$ 15.728,61
4.7	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W	UNI	58,00	R\$ 38,21	R\$ 48,53	R\$ 2.814,54
TOTAL							R\$ 164.373,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 883.089,01

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

Felipe Lucas de Oliveira

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-17
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100379712 CPF: 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-6

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

[Handwritten signatures and initials]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seodigital.tpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/103890601215095412883



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-5
Data: 06/01/2021 15:25:10
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKY88816-71RO;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELÉTRICISTA
CREA RN: 2100379712 CPF: 009.982.504-75

AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAIBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPF 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

DATA BASE: NOVEMBRO DE 2020
SEINFRA 26.1 - DESONERADA - GOV CE

BDI: 27,00%

ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS: 85,20% (HORA)
48,69% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS					
ITEM					
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	12322 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	75,0000	R\$ 67,10	R\$ 5.032,50
	11088 ELETROTÉCNICO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	100,0000	R\$ 22,77	R\$ 2.277,00
	10149 AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	100,0000	R\$ 13,79	R\$ 1.379,00
				TOTAL	R\$ 8.688,50
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 8.688,50
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 8.688,50

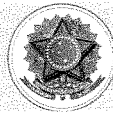
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA					
COMP 01	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	12543 SERVENTE	H	2,0000	R\$ 12,68	R\$ 25,36
				TOTAL	R\$ 25,36
	MATERIAL				
	10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,3M	M2	1,0200	R\$ 21,55	R\$ 21,98
	11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	R\$ 13,94	R\$ 13,94
	11691 PONTALETE / BARROTE DE 3X3"	M	4,5000	R\$ 10,68	R\$ 48,06
	11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	R\$ 7,31	R\$ 1,09
				TOTAL	R\$ 85,07
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 110,43
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 110,43

COMP 02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 200W EM BRAÇO DECORATIVO DUAS PÉTALAS					
COMP 02	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	R\$ 13,93	R\$ 37,61
	12312 ELETRICISTA	H	4,6000	R\$ 17,34	R\$ 79,76
				TOTAL	R\$ 117,37
	MATERIAL				
	42248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W ALUMÍNIO OU AÇO INOX (LUMINARIA TIPO LED POTÊNCIA 200W, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS, FORMATO DE ALTA EFICIÊNCIA, CIRCUITO INTEGRADO 242V, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR 5700K)	UNIDADE	2,0000	R\$ 709,97	R\$ 1.419,94
	PM002 BRAÇO DECORATIVO PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNIDADE	1,0000	R\$ 199,96	R\$ 199,96
	18438 CABO PP 2X2,5 mm²	M	7,0000	R\$ 2,14	R\$ 14,98
	11181 FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	M	0,4800	R\$ 0,50	R\$ 0,24
	17391 FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UNIDADE	0,2400	R\$ 4,20	R\$ 1,00
	10618/ORSE CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UNIDADE	4,0000	R\$ 3,12	R\$ 12,48
				TOTAL	R\$ 1.648,60
	EQUIPAMENTO				
	10705 CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/DESTO	H	1,0000	R\$ 52,28	R\$ 52,28
				TOTAL	R\$ 52,28
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 1.818,25
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 1.818,25

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
COMP 01	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	12543 SERVENTE	H	2,9300	R\$ 12,68	R\$ 37,15
				TOTAL	R\$ 37,15
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 37,15
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 37,15

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE					
COMP 01	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-6
Data: 06/01/2021 15:25:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKY88817-8Q88;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste sistema. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://secdigital.fpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/103890601215095412883

12543 SERVENTE	H	1,7000	R\$ 12,68	R\$ 21,55
TOTAL			R\$ 21,55	R\$ 21,55
TOTAL SIMPLES:			R\$ 21,55	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 21,55	

C3619: DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA)				
MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 13,93
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 17,34
TOTAL			R\$ 31,27	R\$ 31,27
MATERIAIS				
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), CONEXOES	M	1,1000	R\$ 1,92
TOTAL			R\$ 1,92	R\$ 1,92
TOTAL SIMPLES:			R\$ 33,19	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 33,19	

COMP 03: CABO ALUMÍNIO NÚ 25MM2				
MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	R\$ 13,93
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	R\$ 17,34
TOTAL			R\$ 31,27	R\$ 31,27
MATERIAIS				
18173	CABO DE ALUMINIO SIMPLS. TIPO CA, BITOLA 4/0 AWG, FORMAÇÃO	KM	0,00102	R\$ 3.591,49
TOTAL			R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL SIMPLES:			R\$ 35,86	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 35,86	
EQUIPAMENTO				
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/CESTO	H	0,1700	R\$ 52,28
TOTAL			R\$ 52,28	R\$ 52,28
TOTAL SIMPLES:			R\$ 88,14	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 88,14	

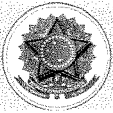
COMP 04: CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 25MM2				
MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	R\$ 13,93
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	R\$ 17,34
TOTAL			R\$ 31,27	R\$ 31,27
MATERIAIS				
18649	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X35+35MM2	M	1,02000	R\$ 6,14
TOTAL			R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL SIMPLES:			R\$ 37,53	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 37,53	
EQUIPAMENTO				
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/CESTO	H	0,1700	R\$ 52,28
TOTAL			R\$ 52,28	R\$ 52,28
TOTAL SIMPLES:			R\$ 90,01	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 90,01	

COMP 05: INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR 200/12				
MÃO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	1,4400	R\$ 17,34
12543	SERVENTE	H	2,8800	R\$ 12,68
TOTAL			R\$ 30,02	R\$ 30,02
MATERIAIS				
PM004	POSTE CONCR ARMADO CONICO R 200/12	UNIDADE	1,00000	R\$ 792,22
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	M	14,00000	R\$ 2,14
TOTAL			R\$ 794,36	R\$ 794,36
SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,47000	R\$ 68,95
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,47000	R\$ 208,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,71000	R\$ 21,00
TOTAL			R\$ 298,21	R\$ 298,21
TOTAL SIMPLES:			R\$ 1.092,59	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 1.092,59	
EQUIPAMENTO				
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDATES (CHP)	H	1,4400	R\$ 52,28
TOTAL			R\$ 52,28	R\$ 52,28
TOTAL SIMPLES:			R\$ 1.144,87	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 1.144,87	

COMP 06: POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300KG, H=12,00M				
MÃO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	1,4400	R\$ 17,34
12543	SERVENTE	H	2,8800	R\$ 12,68
TOTAL			R\$ 30,02	R\$ 30,02
MATERIAIS				
PM004	POSTE CONCR ARMADO CONICO R 200/12	UNIDADE	1,00000	R\$ 792,22
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	M	14,00000	R\$ 2,14
TOTAL			R\$ 794,36	R\$ 794,36
TOTAL SIMPLES:			R\$ 824,38	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 824,38	
EQUIPAMENTO				
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDATES (CHP)	H	1,4400	R\$ 52,28
TOTAL			R\$ 52,28	R\$ 52,28
TOTAL SIMPLES:			R\$ 876,66	
ENCARGOS SOCIAIS:			INCLUSO	
VALOR BDI:			R\$ 0,00	
VALOR GERAL:			R\$ 876,66	

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V nº 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://siscidigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/103890601215095412883



CASTRO E ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Nº: 2100379712 CPF: 009.532.504-75



LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 CAL 80910-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 499

BOMBA DO LANTERNA

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
19420 POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H=12,00. PESO APROXIMADO 1.330KG	UNIDADE	1,00000	R\$ 539,14	R\$ 539,14
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	M	14,00000	R\$ 2,14	R\$ 29,96
TOTAL				R\$ 569,10
SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,55000	R\$ 68,95	R\$ 37,92
C0835 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,55000	R\$ 208,28	R\$ 114,54
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,85000	R\$ 21,00	R\$ 17,85
TOTAL				R\$ 170,31
EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/ GUINDATES (CHP)	H	1,44000	R\$ 52,28	R\$ 75,28
TOTAL				R\$ 75,28
* TOTAL SIMPLES:				R\$ 876,16
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				R\$ 0,00
VALOR GERAL:				R\$ 876,16

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000	R\$ 13,93	R\$ 48,75
12312 ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 17,34	R\$ 26,01
TOTAL				R\$ 74,76
MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000	R\$ 6,93	R\$ 20,79
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UNIDADE	1,00000	R\$ 30,56	R\$ 30,56
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNIDADE	1,00000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	M	1,00000	R\$ 28,92	R\$ 28,92
TOTAL				R\$ 81,68
TOTAL SIMPLES:				R\$ 156,44
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				R\$ 0,00
VALOR GERAL:				R\$ 156,44

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000	R\$ 13,93	R\$ 66,86
12312 ELETRICISTA	H	4,80000	R\$ 17,34	R\$ 83,23
TOTAL				R\$ 150,09
MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000	R\$ 1,22	R\$ 1,83
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNIDADE	1,00000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UNIDADE	1,00000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UNIDADE	1,00000	R\$ 205,21	R\$ 205,21
10436 CAIXA TIPO "J" 50X60X27 CM	UNIDADE	1,00000	R\$ 48,30	R\$ 48,30
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000	R\$ 6,93	R\$ 13,86
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO	UNIDADE	3,00000	R\$ 0,62	R\$ 1,86
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UNIDADE	3,00000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
TOTAL				R\$ 308,65
TOTAL SIMPLES:				R\$ 458,94
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				R\$ 0,00
VALOR GERAL:				R\$ 458,94

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000	R\$ 13,93	R\$ 2,22
12312 ELETRICISTA	H	0,16000	R\$ 17,34	R\$ 2,77
TOTAL				R\$ 4,99
MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10359 CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2	M	1,02000	R\$ 5,14	R\$ 5,24
TOTAL				R\$ 5,24
TOTAL SIMPLES:				R\$ 10,23
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				R\$ 0,00
VALOR GERAL:				R\$ 10,23

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 13,93	R\$ 222,88
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00000	R\$ 22,77	R\$ 364,32
12312 ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 17,34	R\$ 277,44
12543 SERVENTE	H	16,00000	R\$ 12,88	R\$ 206,08
TOTAL				R\$ 1.067,52
MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	29,00000	R\$ 6,93	R\$ 200,97
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UNIDADE	3,00000	R\$ 165,10	R\$ 495,30
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UNIDADE	5,00000	R\$ 48,75	R\$ 243,75
11272 ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UNIDADE	9,00000	R\$ 40,33	R\$ 362,97
11649 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UNIDADE	3,00000	R\$ 8,06	R\$ 24,18

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V do 4º e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste sistema. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://selcdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/103890601215095412883

(Handwritten signatures and initials)

		UNIDADE		PREÇO	TOTAL
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UNIDADE	3,00000	R\$ 131,43	R\$ 394,29
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UNIDADE	1,00000	R\$ 410,15	R\$ 410,15
12149	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 45 KVA/13,80-380/220V, USO EM POSTE	UNIDADE	1,00000	R\$ 4.305,78	R\$ 4.305,78
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ARRUELA/PORCAS	UNIDADE	10,00000	R\$ 3,67	R\$ 36,70
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 16" C/ARRUELA/PORCAS	UNIDADE	4,00000	R\$ 7,80	R\$ 31,20
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UNIDADE	6,00000	R\$ 4,30	R\$ 25,80
17477	QUADRO METÁLICO (600 X 400 X 400)mm INSTALADO	UNIDADE	1,00000	R\$ 622,74	R\$ 622,74
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	UNIDADE	4,00000	R\$ 0,52	R\$ 2,08
18076	GANCHO OLHAL	UNIDADE	3,00000	R\$ 5,42	R\$ 16,26
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UNIDADE	3,00000	R\$ 5,24	R\$ 15,72
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UNIDADE	3,00000	R\$ 14,21	R\$ 42,63
19066	ELO FUSIVEL	UNIDADE	3,00000	R\$ 1,30	R\$ 3,90
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UNIDADE	9,00000	R\$ 11,47	R\$ 103,23
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UNIDADE	1,00000	R\$ 539,14	R\$ 539,14
				TOTAL	R\$ 7.849,07
SERVIÇOS		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000	R\$ 19,68	R\$ 688,80
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000	R\$ 8,37	R\$ 16,74
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	40,00000	R\$ 11,31	R\$ 452,40
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80cm	UNIDADE	1,00000	R\$ 197,36	R\$ 197,36
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UNIDADE	2,00000	R\$ 3,74	R\$ 7,48
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 32MM3	UNIDADE	2,00000	R\$ 5,32	R\$ 10,64
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UNIDADE	1,00000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UNIDADE	2,00000	R\$ 10,78	R\$ 21,56
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UNIDADE	1,00000	R\$ 79,74	R\$ 79,74
C1167	ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	M	9,00000	R\$ 6,46	R\$ 58,14
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D=60mm (2")	M	12,00000	R\$ 16,92	R\$ 191,04
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,08000	R\$ 63,18	R\$ 3,79
C1710	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UNIDADE	4,00000	R\$ 1,49	R\$ 5,96
C1713	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UNIDADE	6,00000	R\$ 3,55	R\$ 21,30
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UNIDADE	4,00000	R\$ 9,73	R\$ 38,92
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 cm	UNIDADE	6,00000	R\$ 70,56	R\$ 423,36
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UNIDADE	7,00000	R\$ 28,93	R\$ 167,51
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X2,40M	UNIDADE	6,00000	R\$ 55,35	R\$ 332,10
				TOTAL	R\$ 2.720,55
EQUIPAMENTO C/HORARIO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	R\$ 30,06	R\$ 120,24
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	R\$ 52,28	R\$ 627,36
				TOTAL	R\$ 747,60
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 12.384,74
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 12.384,74

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO				
MATERIAIS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000	R\$ 50,07	R\$ 84,11
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=8,4 A 9,5mm	KG	1,25000	R\$ 4,89	R\$ 6,11
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840	R\$ 199,25	R\$ 7,65
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,19200	R\$ 34,50	R\$ 6,62
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP: 5 mm P/PAREDE	M2	1,44000	R\$ 11,49	R\$ 16,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,21600	R\$ 21,00	R\$ 4,53
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400	R\$ 66,80	R\$ 3,71
				TOTAL	R\$ 129,27
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 129,27
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 129,27

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMP 08	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MEDIA TIPO MEIO BECO				
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 13,93	R\$ 9,75
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 17,34	R\$ 12,13
				TOTAL	R\$ 21,88
MATERIAIS					
PM005	CRUZETA DE CONCRETO MEIO BECO	UNIDADE	1,00000	R\$ 73,71	R\$ 73,71
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UNIDADE	3,00000	R\$ 11,47	R\$ 34,41
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 2 C-350, R-220	UNIDADE	3,00000	R\$ 4,85	R\$ 14,55
				TOTAL	R\$ 122,67
EQUIPAMENTO					
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,7000	R\$ 52,28	R\$ 36,59
				TOTAL	R\$ 36,59
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 181,14
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	R\$ 0,00
				VALOR GERAL:	R\$ 181,14

		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W				

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://seidigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/103890601215095412883



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-9
 Data: 06/01/2021 15:25:11
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: AKY88820-ZOAY;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo Miranda Cavalcanti
 Titular



TJPB

CASTRO & ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA-RN: 2100379712 CPF: 009.932.504-75



LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 Diretora
 CAU-160910-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS N° 14910
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES

	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	R\$ 13,93	R\$ 11,14
	12312 ELETRICISTA	H	0,8000	R\$ 17,34	R\$ 13,87
	TOTAL				R\$ 25,01
	MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UNIDADE	1,00000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
	TOTAL				R\$ 13,20
	TOTAL SIMPLES:				R\$ 38,21
	ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
	VALOR BDI:				R\$ 0,00
	VALOR GERAL:				R\$ 38,21

COMP 09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	12322 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	20,0000	R\$ 67,10	R\$ 1.342,00
	11088 ELETROTÉCNICO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	25,0000	R\$ 22,77	R\$ 569,25
	10149 AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H/Mês	22,0000	R\$ 13,78	R\$ 303,38
	TOTAL				R\$ 2.214,63
	TOTAL SIMPLES:				R\$ 2.214,63
	ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
	VALOR BDI:				R\$ 0,00
	VALOR GERAL:				R\$ 2.214,63

C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	R\$ 13,93	R\$ 1,95
	12312 ELETRICISTA	H	0,1400	R\$ 17,34	R\$ 2,42
	TOTAL				R\$ 4,37
	MATERIAIS				
	10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000	R\$ 3,35	R\$ 3,41
	TOTAL				R\$ 3,41
	TOTAL SIMPLES:				R\$ 7,78
	ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
	VALOR BDI:				R\$ 0,00
	VALOR GERAL:				R\$ 7,78

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Carolinne Da Paula Lima Castro

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
 SÓCIO-DIRETORA
 CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 Diretora
 CAU-160910-6

Felipe Lucas de Oliveira

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
 CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA-RN: 2100379712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN, CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://seidigital.tpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/103890601215095412883



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-10
 Data: 06/01/2021 15:25:11
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: AKY88821-MQSY;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular



CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		
			%	Financ	%	Financ	%	Financ	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.786,13	33,33%	R\$ 11.595,37	33,33%	R\$ 11.595,37	33,33%	R\$ 11.595,38	
2.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 683.929,88	33,33%	R\$ 227.976,55	33,33%	R\$ 227.976,55	33,33%	R\$ 227.976,78	
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.437,74	33,33%	R\$ 2.812,58	33,33%	R\$ 2.812,58	33,33%	R\$ 2.812,58	
4.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 155.935,26	33,33%	R\$ 51.978,40	33,33%	R\$ 51.978,40	33,33%	R\$ 51.978,45	
VALOR SIMPLES (R\$)			33,33%	R\$ 294.362,91	33,33%	R\$ 294.362,91	33,33%	R\$ 294.363,20	
VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL			33,33%	R\$ 294.362,91	66,67%	R\$ 588.725,81	100,00%	R\$ 883.089,01	
VALOR TOTAL		R\$ 883.089,01							

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Carolinne Duarte de Paula Lima Castro
LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-E

Felipe Lucas de Oliveira
CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100379712 CPF: 008.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-11
Data: 06/01/2021 15:25:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKY88822-Q93Z;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N°. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO N° 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				Financ	%	Financ	%	Financ	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.786,13	33,33%	R\$ 11.595,37	33,33%	R\$ 11.595,37	33,33%	R\$ 11.595,38	
2.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 683.929,88	33,33%	R\$ 227.976,55	33,33%	R\$ 227.976,55	33,33%	R\$ 227.976,78	
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.437,74	33,33%	R\$ 2.812,58	33,33%	R\$ 2.812,58	33,33%	R\$ 2.812,58	
4.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 155.935,26	33,33%	R\$ 51.978,40	33,33%	R\$ 51.978,40	33,33%	R\$ 51.978,45	
VALOR SIMPLES (R\$)				33,33%	R\$ 294.362,91	33,33%	R\$ 294.362,91	33,33%	R\$ 294.363,20
VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL				33,33%	R\$ 294.362,91	66,67%	R\$ 588.725,81	100,00%	R\$ 883.089,01
VALOR TOTAL		R\$ 883.089,01							

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN
LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-6

Felipe Lucas de Oliveira
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75
CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100370712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

(Handwritten signatures and marks)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. *****

CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N°. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO N° 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MINIMO (1º QUARTIL)	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR ADOPTADO
AC	Adm. Central	5,29%	7,93%	5,29%
S + G	Seguro e Garantia	0,25%	0,56%	0,25%
R	Risco	1,00%	1,97%	1,00%
DF	Desp. Financeiras	1,01%	1,11%	1,01%
L	Lucro	8,00%	9,51%	5,44%
I*	Tributos			10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS**	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2104379712 CPF: 009.952.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Dantas de Castro
Diretora
CAU 000910-6

CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576



FÓRMULA
BDI calculado pela expressão: $BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) \div (1-1)] - 1 \} \times 100$
BDI: 27,00%

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Carolinne Duarte de Paula Lima Castro

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-6

Felipe Lucas de Oliveira

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100379712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

[Handwritten signatures and initials]



CASTRO & ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576
EMAIL: diretoria.adm@luxenergiaeservicos.com.br / comercial@luxenergiaeservicos.com.br
www.luxenergiaeservicos.com.br / Instagram: lux.energia

GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.11.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA HERMES PARAÍBA E AVENIDA DE ACESSO AO MONUMENTO DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, DE ACORDO COM O MAPP 4365 E CONVÊNIO Nº 193/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO CRATO E O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 026.1

HORISTA		
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,97%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41%
GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,02%
** GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D + E)		85,20%

PARNAMIRIM-RN, 05 de janeiro de 2021

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 RG: 2680841 - ITEP/RN

Felipe Lucas de Oliveira
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA: Nº 210037071-2 CPF: Nº 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160910-6

CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RN: 2100379712 CPF: 009.932.504-75

CASTRO E ROCHA LTDA - CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2010-9518 / (84) 99106-5849 / (84) 9636-7576

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://seidigital.jpj.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/103890601215095412883



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 103890601215095412883-15
Data: 06/01/2021 15:25:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKY88826-ENPF;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Váber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular



TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

...ARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CASTRO & ROCHA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CASTRO & ROCHA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/01/2021 15:27:48 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 103890601215095412883-1 a 103890601215095412883-15

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

ferido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5ccd7c9ba316fa984582b8c08eec3d8ddd46fb3016a3706915592191ea9b4cfa8f34357e9bfa8b82961d1d9997e8f32c75a6e5993aefba4f6cb07254637a6133



(Handwritten signatures and initials)



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

