

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JAGUARIBE



PROPOSTAS

AJUSTADA

DE

PREÇOS



ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020**, cujo seu objetivo é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE**, pelo preço global de **R\$ 354.786,02 (Trezentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e oitenta e seis reais e dois centavos)**, com prazo de execução de **360 (trezentos e sessenta) dias**.

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 – ITEP/RN -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

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



ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

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 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da sua apresentação.
- Condições de Pagamento: Conforme Contrato;
- Declaramos que no quadro societário da empresa não participa, seja a que título for, servidor público Municipal do JAGUARIBE-CE.
- Nos preços propostos estão considerados todos os custos diretos e indiretos relacionados ao objeto da contratação (frete, seguros, contribuições sociais, etc.), inclusive taxas, impostos e demais despesas que a licitante vencedora deverá pagar, sejam federais, estaduais ou municipais.
- 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 ao edital.
- 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

PARNAMIRIM-RN, 26 de JUNHO de 2020

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO

SÓCIO-DIRETORA

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

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA

Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico

CREA. Nº 2100370712 CPF. Nº 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

009.932.534-9

CASTRO & SOUZA LTDA
 NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 32.188.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 189, Emaus, Parnamirim/ RN, CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 59106-5549 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A. ENTIDADE MUNICIPAL DE ILUMINELCE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2020
 OBJETO: ENCOMENDA DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FERREIRO, NOVA FLORESTA, MARÁ, AGRICÓPOUS E VILA VERDETES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE ILUMINELCE, E.

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 177.433,48	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.851,11	
2	MÃO DE OBRA	R\$ 71.061,95	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 5.896,10	R\$ 6.014,05	
3	EQUIPAMENTO	R\$ 30.284,00	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.531,82	R\$ 2.543,99	
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 76.099,81	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.256,55	R\$ 6.385,53	
Porcentagem			6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,37%	
Custo			R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.693,68	R\$ 29.893,59	
Porcentagem Acumulada			6,33%	12,66%	24,99%	38,32%	41,65%	48,98%	55,31%	61,64%	67,97%	74,30%	80,63%	86,96%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 29.693,68	R\$ 59.387,35	R\$ 89.081,03	R\$ 118.774,70	R\$ 147.468,38	R\$ 177.222,06	R\$ 206.975,73	R\$ 236.729,40	R\$ 266.483,08	R\$ 296.236,75	R\$ 325.990,43	R\$ 355.744,11	R\$ 385.497,80

PARNAMIRIM-RN, 26 de Junho de 2020

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
 LUANA CAROLINE 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 2100970712 CPF. Nº 009.932.504-75

CASTRO E ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.188.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 189, Emaus, Parnamirim/ RN, CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 59106-5549 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM





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: DIRETORIA@COMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.

Encargos: Não Desonerado, embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de Bancos SEINFRA - B.D.I. 26,85%
 Sociais: acordo com as bases - 026 - Ceará

Planilha Orçamentaria Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 177.433,46
1.1	11481 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2000	R\$ 13,91	R\$ 27.820,00
1.2	18351 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	400	R\$ 21,62	R\$ 8.648,00
1.3	11479 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	600	R\$ 22,15	R\$ 13.290,00
1.4	11484 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	500	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00
1.5	11486 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	500	R\$ 37,84	R\$ 18.920,00
1.6	10278 SEINFRA	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	180	R\$ 11,94	R\$ 2.149,20
1.7	10277 SEINFRA	BRAÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO	UN	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
1.8	10503 SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1350	R\$ 11,88	R\$ 16.038,00
1.9	11776 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V SODIO 70W	UN	400	R\$ 31,14	R\$ 12.456,00
1.10	19475 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	200	R\$ 45,05	R\$ 9.010,00
1.11	19474 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATE 150W	UN	150	R\$ 37,78	R\$ 5.667,00
1.12	11781 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V MERCURIO 250 W	UN	175	R\$ 45,05	R\$ 7.883,75
1.13	18438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3500	R\$ 2,15	R\$ 7.525,00
1.14	10198 SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	300	R\$ 12,73	R\$ 3.819,00
1.15	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	280	R\$ 1,64	R\$ 459,20
1.16	19472 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 460KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	12	R\$ 896,00	R\$ 10.752,00
1.17	19465 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	35	R\$ 305,79	R\$ 10.702,65
1.18	19464 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	28	R\$ 242,67	R\$ 6.794,76
1.19	11483 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	5	R\$ 203,14	R\$ 1.015,70
1.20	11777 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METALICO 1000W	UN	5	R\$ 189,76	R\$ 948,80
1.21	10502 SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
2		MÃO DE OBRA				R\$ 71.861,95
2.1	12322 SEINFRA	ENGENHEIRO	H	450	R\$ 58,51	R\$ 25.429,50
2.2	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1500	R\$ 16,26	R\$ 24.390,00
2.3	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1500	R\$ 13,07	R\$ 19.605,00
2.4	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	205	R\$ 11,89	R\$ 2.437,45
3		EQUIPAMENTO				R\$ 30.394,00
3.1	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC EQUIP CIGUINDASTE (CHP)	H	650	R\$ 46,76	R\$ 30.394,00

Total sem BDI	R\$ 279.689,41
Total do BDI	R\$ 75.096,61
Total Geral	R\$ 354.786,02

trezentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e oitenta e seis reais e dois centavos

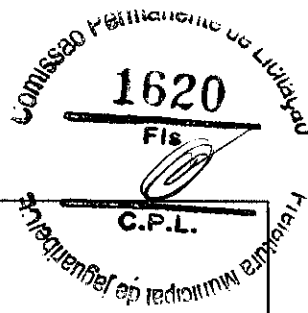
Luana Carolinne Duarte de Paula Lima Castro
 LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO

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

PARNAMIRIM-RN, 26 de Junho de 2020

Felipe Lucas de Oliveira

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
 CREA. Nº 2100370712 CPF. Nº 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, Pamamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0%	17,85%	0%
B2	Feriados	3,71%	0%	3,71%	0%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0%	1,55%	0%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	17,09%	6,58%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Pamamirim-RN, 26 de JUNHO de 2020

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 E ROCHA LTDA

CNPJ: 32.185.141/0001-12

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

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

ENERGIA E SERVIÇOS LTDA



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

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	% ADOTADO
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
RISCO	RISCO	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%
	TOTAL DO BDI	26,85%

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

Parnamirim-RN, 26 de JUNHO de 2020

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO

SÓCIO-DIRETORA

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

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA

Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico

CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 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) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM