

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO / MA
SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08 / CLHO-00379
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA: 08 H do dia 25/02/2026

O objeto do presente edital é Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços contínuos de operação, manutenção corretiva e preventiva, e ampliação e eficientização energética do sistema de iluminação pública do Município de Coelho Neto – MA, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada.

ANEXO III - PROPOSTA

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 014/2025, a empresa **CITELUZ SERVICOS DE ILUMINACAO URBANA S/A**, inscrita no CNPJ nº 02.966.986/0001-84, com sede ao endereço Rua Ewerton Visco, nº 290, Sala 2201, Caminho das Árvores, CEP 41.820-022, Salvador/BA, por intermédio de seus representantes legais: Srº PEDRO ALCANTRA JUNIOR, Portador(a) do RG sob nº 537462484 SESP/PR, CPF nº 032.323.136-55, Diretor Comercial e Operações e o Srº RICARDO MARQUES IMBASSAHY, portador do RG nº 5159255-00 e do CPF nº 697.610.195-00, Diretor Administrativo e Financeiro, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **RS 2.030.831,26**. Outrossim, declara que:

- a) Esta proposta compreende todas as despesas direta e indiretas, tais como: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de todas as obras;
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) Que os serviços serão executados no prazo de 360 (Trezentos e sessenta) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.
- d) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- e) declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA**, especificações e demais elementos.
- f) Declara que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Salvador, 25 de fevereiro de 2026

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA REGISTRO nº 2006783858
RG nº 53476248-4 SESP/PR
CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
RG nº 5159255-00 SSP/BA
CPF nº 697.610.195-00



O OBJETO DO PRESENTE EDITAL É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

BDI = 27,23%
 ENC.SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,73%
 ENC.SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 70,19%

**VALOR TOTAL COM BDI:
 R\$ 2.030.831,26**

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE	Data/ Referência: SINAPI/MA 01/2025; ORSE/SE 01/2025; SEINFRA/CE 028 - SEM			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							R\$ 88.917,79	4,38%
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	410,00	AGESUL	2301000143	82,56	105,04	43.064,43	2,12%
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	H	820,00	SINAPI	90776	21,08	26,83	21.997,03	1,08%
1.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS	H	820,00	SINAPI	90766	22,87	29,09	23.856,33	1,17%
2.0	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.941.913,47	95,62%
2.1	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,8.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	400,00	ORSE	S13392	494,46	629,10	251.641,20	12,39%
2.2	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORSE	S13388	678,13	862,79	301.974,90	14,87%
2.3	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORSE	S13560	819,14	1042,19	364.768,00	17,96%
2.4	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORSE	S13390	1.110,63	1413,06	494.569,83	24,35%
2.5	LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	Composições Próprias	CPU 01	17,08	21,74	4.782,07	0,24%
2.6	LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	320,00	Composições Próprias	CPU 02	31,20	39,70	12.703,10	0,63%
2.7	LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	Composições Próprias	CPU 03	58,01	73,81	16.238,43	0,80%
2.8	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	400,00	SINAPI	101636	107,11	136,28	54.510,55	2,68%
2.9	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	320,00	SINAPI	101634	79,79	101,51	32.484,70	1,60%
2.10	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	350,00	SEINFRA	C2105	27,50	34,99	12.247,14	0,60%
2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7.700,00	SINAPI	92982	12,35	15,72	121.033,41	5,96%
2.12	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v	M	6.500,00	ORSE	S08466	5,91	7,52	48.869,23	2,41%
2.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.700,00	SINAPI	91872	12,76	16,23	124.971,59	6,15%
2.14	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	520,00	SINAPI	101632	24,41	31,06	16.152,33	0,80%
2.15	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	500,00	ORSE	S04152	25,14	31,98	15.991,39	0,79%
2.16	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	520,00	SINAPI	INS/00039380	13,59	17,29	8.989,28	0,44%
2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	SINAPI	93673	62,83	79,94	23.981,98	1,18%
2.18	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	220,00	SINAPI	101946	128,63	163,66	36.004,34	1,77%

(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = (1+2...+2.18) = 1.477.835,91

(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) = 552.995,35 27,23%

(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) = 2.030.831,26 100,00%

Salvador, 25 de Fevereiro de 2026

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
 DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA REGISTRO nº 2006783858
 RG nº 53476248-4 SESP/PR
 CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
 DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
 RG nº 5159255-00 SSP/BA
 CPF nº 697.610.195-00

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO / MA

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 25/02/2026 - HORÁRIO: 08h:00min.

O OBJETO DO PRESENTE EDITAL É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.



BDI = 27,23%
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,73%
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 70,19%

VALOR TOTAL COM BDI:

2.030.831,26**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses												VALOR C/ BDI (R\$)	PESO (%)
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	7.442,42 8,37%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	7.406,85 8,33%	88.917,79	4,38%
2.0	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	162.538,16 8,37%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	161.761,39 8,33%	1.941.913,47	95,62%
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) =		169.980,58	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	169.168,24	2.030.831,26	
VALOR TOTAL C/ BDI (%) =		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08		
(A)+(B)=VALOR TOTAL		169.980,58	339.148,82	508.317,06	677.485,31	846.653,55	1.015.821,80	1.184.990,04	1.354.158,28	1.523.326,53	1.692.494,77	1.861.663,02	2.030.831,26		
(A)+(B) = VALOR TOTAL		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%		
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = (1+2+3+...+19) =														1.477.835,91	
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) =														552.995,35	27,23%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) =														2.030.831,26	100,00%

Salvador, 25 de Fevereiro de 2026

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
 DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA REGISTRO nº 2006783858
 RG nº 53476248-4 SESP/PR
 CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
 DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
 RG nº 5159255-00 SSP/BA
 CPF nº 697.610.195-00

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO / MA
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379
 DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 25/02/2026 - HORÁRIO: 08h:00min.



O OBJETO DO PRESENTE EDITAL É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

BDI = 27,23%
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,73% **VALOR TOTAL COM BDI:**
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 70,19% **R\$ 2.030.831,26**

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração	5,29%
	Total deste	5,29%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,25%
	2- Risco	1,00%
	3- Despesas	1,01%
	Total deste	2,26%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	8,00%
	Total deste	8,00%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste	8,65%
	TOTAL =	27,23%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-CP-ISS-CPRB)\} - 1$$

Onde:
 AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
 S = TAXA DE SEGUROS;
 R = TAXA DE RISCOS;
 G = TAXA DE GARANTIAS;
 DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
 L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
 I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

Salvador, 25 de Fevereiro de 2026

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
 DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA REGISTRO nº 2006783858
 RG nº 53476248-4 SESP/PR
 CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
 DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
 RG nº 5159255-00 SSP/BA
 CPF nº 697.610.195-00

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO / MA
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379
 DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 25/02/2026 - HORÁRIO: 08h:00min.



O OBJETO DO PRESENTE EDITAL É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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		
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,48%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,31%	18,17%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17%	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,81%	8,22%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41%	6,69%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
D	TOTAL	17,81%	7,00%
TOTAL (A+B+C+D)		112,73%	70,19%

Salvador/BA, 25 de fevereiro de 2025

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
 DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA REGISTRO nº 2006783858
 RG nº 53476248-4 SESP/PR
 CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
 DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
 RG nº 5159255-00 SSP/BA
 CPF nº 697.610.195-00

Á

**PREFEITURA DE COELHO NETO (MA);
CONCORRÊNCIA N° 014/2025**

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

A CITELUZ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO URBANA S/A (“ALQUES”), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.966.986/0001-84, com endereço na Rua Ewerton Visco, nº 290, Edf. Boulevard Side Empresarial, Sala 2201, Caminho das Árvores, Salvador – BA, CEP: 41.820-022 vem cordial e oportunamente, em atenção à essa ilustre Comissão de Licitação, **demonstrar a exequibilidade de sua proposta, através da documentação que segue anexa.**

A ALQUES, é uma empresa especializada em Gestão da Iluminação Pública e Privada, atuando no mercado brasileiro desde 1999, com presença já registrada em 16 estados e 65 municípios no Brasil, totalizando a operação em iluminação pública de mais de 2,2 milhões de pontos luminosos, sendo referência em qualidade de serviço aliada a uma renomada capacidade técnica e de segurança.

Reconhecida nacionalmente pela qualidade na prestação dos serviços e pela sua postura competitiva no mercado nacional, **a lisura dessa licitante em suas contratações, permite a obtenção de preços acessíveis e competitivos. Justamente por esse motivo, essa licitante, sob as penas da lei, afirma a exequibilidade de sua proposta comercial, confirmando o compromisso de que no preço apresentado estão compreendidas todas as despesas que, direta ou indiretamente, decorram da execução dos serviços objeto desta licitação, inclusive todos os tributos incidentes.**

Repisa-se: a total compatibilidade entre os custos da proposta ofertada pela ALQUES em comparação àqueles praticados no mercado pode ser facilmente observada por essa Ilustre Comissão Avaliadora quando observado o universo dos contratos administrativos que foram firmados ao longo dos anos e em execução por esse particular, dos quais destaca-se operação em curso em Salvador – BA, Osasco – SP, Marília-SP, Valinhos – SP, Rio das Ostras – RJ. Como também ressaltamos realizações de operação em gestão completa envolvendo manutenção e obras em cidades como: Fortaleza – CE, Manaus – AM, Belém – PA, Brasília – DF, São Luis – MA, Goiânia – GO, Teresina – PI, Macapá – AP, Maceió – AL, Guarulhos – SP entre outras.

Note-se, pois, que não se trata esse particular de empresa novata no mercado da iluminação pública. Muito pelo contrário. A ALQUES é pioneira na gestão de iluminação Pública no país, e sua expertise técnica é amplamente reconhecida.

A ALQUES possui um patrimônio líquido de R\$ 30,247 milhões e em se tratando de índices financeiros utilizados para fins de licitações públicas, reitera-se o completo atingimento no exercício de 2024 e atesta-se a capacidade econômico-financeira na execução do contrato em questão, nos moldes ofertados em proposta.

Em antecipação a eventuais questionamentos acerca da viabilidade da nossa proposta, submetemos este documento como justificativa técnica e comprovação de sua exequibilidade.

Acerca da exequibilidade da proposta, o artigo 59, da Lei nº 14.133/2021 estabelece que serão desclassificadas as propostas que não tiverem a sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração. O §4º do mesmo dispositivo legal, por sua vez, considera como inexequível as propostas que forem inferiores a 75% (setenta cinco por cento) do valor orçado pela Administração. Entretanto, o TCU tem entendido de que a Lei nº 14.133/2021 instituiu uma presunção relativa de inexequibilidade. O que significa que a Administração deve oportunizar ao licitante a demonstração da exequibilidade do preço ofertado.

Adicionalmente, faz-se oportuno lembrar a essa ilustríssima comissão avaliadora que a “exequibilidade” de uma oferta não reside tão somente no valor apresentado, e sim na capacidade que a particular possui em executar/operacionalizar aquilo que o ente público pretende contratar. Nesse sentido, passa-se a análise da exequibilidade da proposta da Alques.

1. Análise de Exequibilidade relativos aos itens da Curva ABC

A comprovação da exequibilidade técnica e econômica de nossa proposta está solidamente fundamentada na análise estratégica da composição de custos, conforme a metodologia da Curva ABC. Na esfera das licitações, esta ferramenta revela-se um instrumento valioso para a validação da viabilidade das propostas, permitindo a identificação e priorização dos itens que detêm o maior impacto financeiro no contrato.

A planilha orçamentária disponibilizada pela Prefeitura evidencia uma clara concentração de valor:

- A Curva A, composta por apenas 5 itens, representa notáveis 75,73% do valor total.

Dessa forma, a Curva A, concentra conjuntamente 75,73% do valor total da licitação. O foco central desta seção reside na comprovação detalhada da exequibilidade para estes itens estratégicos da Curva A. A identificação dos itens da Curva A, que representam um pequeno percentual da quantidade, mas a maior parte do custo, permite-nos apresentar um planejamento de suprimentos e logística otimizado, evidenciando nossa capacidade de fornecimento com preços competitivos e estrutura de custos robusta, garantindo que o preço final proposto é justo, viável e totalmente alinhado com as referências de mercado para os itens de maior relevância financeira do contrato.

Destacamos, ainda, que os valores relativos à mão de obra empregada na execução dos serviços encontram-se em estrita conformidade com a planilha orçamentária disponibilizada pelo Município, a qual foi integralmente observada na composição de custos desta proposta. Ressaltamos, ainda, que referida planilha está devidamente alinhada aos parâmetros e valores de referência estabelecidos pelo SINAPI, garantindo a compatibilidade dos custos apresentados com os referenciais oficiais vigentes e assegurando a plena viabilidade econômica da execução contratual.

- Análise de Exequibilidade relativos aos itens da Curva A

O presente relatório detalha os 5 itens. Para cada um, anexamos as cotações e a comprovação pela base SINAPI - referência oficial em licitações validando integralmente a viabilidade de sua execução.

1	2.4	LUMINÁRIA EM LED FY LUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 300 W, 5.000 K, IP=65, IRC 70, FP>=0,95, 180LM/W 32.000 LM E 84.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORÇ	912861	1.887,73	2.109,09	738.181,50	24,35%	738.181,50	24,35%	24,35%	1
3	2.3	LUMINÁRIA EM LED FY LUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP=65, IRC 70, FP>=0,95, 180LM/W 24.000 LM E 84.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORÇ	912861	1.223,83	1.955,55	544.442,50	17,96%	544.442,50	17,96%	42,32%	1
2	2.2	LUMINÁRIA EM LED FY LUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP=65, IRC 70, FP>=0,95, 180LM/W 16.000 LM E 84.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	350,00	ORÇ	912861	1.470,74	1.287,77	450.719,50	14,87%	450.719,50	14,87%	57,15%	1
4	2.40	LUMINÁRIA EM LED FY LUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 80 W, 5.000 K, IP=65, IRC 70, FP>=0,95, 180LM/W 8.000 LM E 84.000H, COM BASE PARA RELE 7 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	400,00	ORÇ	912861	738,00	938,98	375.592,00	12,39%	375.592,00	12,39%	69,58%	1
5	2.13	ELETRICIDADE TOPOLOGIA ROSCÁVEL, PVC, UN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021	M	7.700,00	SINAPI	9183	19,04	24,22	186.494,00	6,15%	186.494,00	6,15%	75,73%	1

Figura 1-Curva ABC-Faixa A

Item 1- Curva A

Item 2.4- LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR

O valor proposto para este item é de R\$ 1.110,63 enquanto o valor correspondente na planilha orçamentária da Prefeitura é de R\$ 1.657,70.

2 SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.4	ORSE	513390	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN			
2.4.1	ORSE	14116	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UN	1,0000	R\$ 1.094,08	R\$ 1.094,08
2.4.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 29,23	R\$ 9,00
2.4.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 24,51	R\$ 7,55
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 1.110,63

Figura 2- composição de custos Alques - item 2.4

A exequibilidade deste valor é comprovada pela cotação de nosso fornecedor, que apresentou o preço unitário de R\$ 536,15 para o equipamento.

LP SKYLED_200W-7P	Luminária Pública SKYLED: Pot:200W-Efic.:170lm/W- Lúmens:34000lm-T. Cor:4000/5000K-IP:67-102.000Hs-Led Osram Duris S8-Garantia:5 anos-Fab: SKYLED (BASE 7 PINOS)	350	R\$ 536,15	R\$ 187.652,50
-------------------	--	-----	------------	----------------

Figura 3. -Cotação Luminária 200W

Item 2- Curva A

Item 2.3 - LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR

O valor proposto para este item é de R\$ 819,14 enquanto o valor correspondente na planilha orçamentária da Prefeitura é de R\$ 1.222,63.

2 SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.3	ORSE	513560	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN			
2.3.1	ORSE	14303	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	UN	1,0000	R\$ 802,59	R\$ 802,59
2.3.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 29,23	R\$ 9,00
2.3.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 24,51	R\$ 7,55
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 819,14

Figura 4 - composição de custos Alques – item 2.3

A exequibilidade deste valor é comprovada pela cotação de nosso fornecedor, que apresentou o preço unitário de R\$ 420,80 para o equipamento.

LP SKYLED_150W-7P	Luminária Pública SKYLED: Pot:150W-Efic.:170lm/W- Lúmens:25500lm-T. Cor:4000/5000K-IP:67-102.000Hs-Led Osram Duris S8-Garantia:5 anos-Fab: SKYLED (BASE 7 PINOS)	350	R\$ 420,80	R\$ 147.280,00
-------------------	--	-----	------------	----------------

Figura 5- Cotação Luminária 150W

Item 3- Curva A

Item 2.2- LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR

O valor proposto para este item é de R\$ 678,13 enquanto o valor correspondente na planilha orçamentária da Prefeitura é de R\$ 1012,16.

SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.2	ORSE	513388	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN			
2.2.1	ORSE	14114	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UN	1,0000	R\$ 661,58	R\$ 661,58
2.2.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 29,23	R\$ 9,00
2.2.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 24,51	R\$ 7,55
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 678,13

Figura 6 - composição de custos Alques - item 2.2

A exequibilidade deste valor é comprovada pela cotação de nosso fornecedor, que apresentou o preço unitário de R\$ 330,23 para o equipamento.

LP SKYLED_100W-7P	Luminária Pública SKYLED: Pot:100W-Efic.:170lm/W- Lúmens:17000lm-T. Cor:4000/5000K-IP:67-102.000Hs-Led Osram Duris S8-Garantia:5 anos-Fab: SKYLED (BASE 7 PINOS)	480	R\$ 330,23	R\$ 158.510,40
-------------------	--	-----	------------	----------------

Figura 7 - Cotação Luminária 100W

Item 4- Curva A

Item 2.1- LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,8.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR

O valor proposto para este item é de R\$ 494,46 enquanto o valor correspondente na planilha orçamentária da Prefeitura é de R\$ 738,02.

SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.1	ORSE	513599	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	UN			
2.1.1	ORSE	13673	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	UN	1,0000	R\$ 477,91	R\$ 477,91
2.1.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 29,23	R\$ 9,00
2.1.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079	R\$ 24,51	R\$ 7,55
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 494,46

Figura 8- composição de custos Alques – 2.1

A exequibilidade deste valor é comprovada pela cotação de nosso fornecedor, que apresentou o preço unitário de R\$ 264,80 para o equipamento.

LP SKYLED_50W-7P	Luminária Pública SKYLED: Pot:50W-Efic.:170lm/W-Lúmens:8500lm-T. Cor:4000/5000K-IP:67-102.000Hs-Led Osram Duris S8-Garantia:5 anos-Fab: SKYLED (BASE 7 PINOS)	420	R\$ 264,80	R\$ 111.216,00
------------------	---	-----	------------	----------------

Figura 9 - Cotação Luminária 50W

Item 5- Curva A

Item 2.13- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

O valor proposto para este item é de R\$ 12,76 enquanto o valor correspondente na planilha orçamentária da Prefeitura é de R\$ 19,04.

SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
2.13.1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 29,23	R\$ 2,33
2.13.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 24,51	R\$ 1,96
2.13.3	SINAPI	2085	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	R\$ 8,33	R\$ 8,47
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 12,76

Figura 10- composição de custos Alques - item 2.13

A exequibilidade deste valor é comprovada pela base SINAPI-MA (01/2025), em conformidade com as tabelas da prefeitura, que estabelecem o preço unitário de R\$ 8,33 para o item.

002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	CR	8,33	8,33
--------	---	---	----	------	------

Figura 11 – Insumos SINAPI-MA (01-2025)

A análise dos documentos e cotações anexas induz à conclusão natural de que a proposta apresentada é, de fato, a mais vantajosa para o erário do Município Coelho Neto. Ela concilia a economia

de recursos públicos com a garantia de uma execução técnica rigorosa, respaldada por uma empresa de grande porte e comprovada experiência.

Diante do exposto, espera-se que esta respeitável Comissão reconheça a exequibilidade demonstrada, procedendo o certame para que os benefícios da modernização da iluminação pública sejam prontamente entregues à população.

Nestes termos, pede deferimento.

Salvador – BA, 25 de fevereiro de 2025

PEDRO ALCANTRA JUNIOR
DIRETOR COMERCIAL E OPERAÇÕES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA REGISTRO nº 2006783858
RG nº 53476248-4 SESP/PR
CPF nº 032.323.136-55

RICARDO MARQUES IMBASSAHY
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
RG nº 5159255-00 SSP/BA
CPF nº 697.610.195-00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	A VISTA NA CONTRA ENTREGA (OUTRA CONDIÇÕES A COMBINAR COM CLIENTE)
PRAZO DE ENTREGA:	A COMBINAR COM CLIENTE
MODALIDADE DE FRETE:	FOB - POSTO EM NOSSA FABRICA INDAIATUBA
IMPOSTOS:	Incluso
VALIDADE DA PROPOSTA:	10 dias - a contar de ⁽¹⁾ : 14/01/2026

⁽¹⁾ Observar o prazo final de validade de nossa proposta.

OBSERVAÇÕES

1. Não foi considerado nesta proposta: relé fotocélula, valvula de alívio de pressão ou nível bolha;
2. CONSIDERAMOS: LED OSRAM, DRIVER DONE, DPS INTRAL 10KV/10KA
3. 5 anos de garantia - Com certificado Inmetro e procel

SKY LED TECNOLOGIA LTDA
49.972.856/0001-18
Diretor: EDUARDO SOUZA
eduardo@skylediluminacao.com.br

DECLARAÇÃO

À: CITELUZ SERVICOS DE ILUMINACAO URBANA S/A – CNPJ: 02.966.986/0001-84
Ref.: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.08/CLHO-00379

Prezados Senhores,

A SKY LED TECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n. 49.972.856/0001-18, vem por meio desta atestar seu apoio comercial e compromisso de fornecimento em relação à proposta de preço apresentada pela **CITELUZ SERVICOS DE ILUMINACAO URBANA S/A**, na Concorrência Eletrônica **Nº 014/20**, que tem por objeto a *“Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços contínuos de operação, manutenção corretiva e preventiva, e ampliação e eficiência energética do sistema de iluminação pública do Município de Coelho Neto - MA, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada.”*

1. Justificativa da Proposta e Condições de Mercado

Tomamos conhecimento do valor total ofertado pela CITELUZ, de **R\$ 2.030.831,26 (Dois Milhões, trinta mil, oitocentos e trinta e um reais e vinte e seis centavos)**. Reconhecemos que este valor, representando um desconto de aproximadamente **33%** sobre o preço máximo estimado (R\$ 3.031.104,10), decorre de uma estratégia comercial altamente competitiva adotada pela CITELUZ, motivada pelo **grande número de participantes** no certame.

2. Compromisso de fornecimento e Exequibilidade do Preço

A presente proposta é considerada **plenamente viável e exequível**, pois a SKY LED, na qualidade de fornecedora parceira de **luminárias LED**, compromete-se a fornecer os materiais necessários, constantes em nossa proposta Proposta_0074.01.26_Alques_Coelho Neto, para a execução do objeto com as seguintes condições especiais:

- **Preços Negociados e Vantajosos:** Oferecemos à **CITELUZ SERVICOS DE ILUMINACAO URBANA S/A**, preços de custo para o fornecimento dos equipamentos (LUMINÁRIAS PÚBLICAS, drivers, etc.) **abaixo da média de**

mercado. Esta negociação agressiva foi realizada em função do grande volume de materiais necessários e do nosso interesse estratégico no sucesso deste projeto.

- **Margem de Custo Otimizada:** As condições de fornecimento aqui atestadas possibilitam à CITELUZ uma **redução significativa em sua planilha de custos de insumos**, garantindo que o valor final de R\$ **R\$ 2.030.831,26 (Dois Milhões, trinta mil, oitocentos e trinta e um reais e vinte e seis centavos)**, mantenha uma margem operacional suficiente para cobrir todos os custos diretos, indiretos e tributários, assegurando a qualidade da obra.
- **Conformidade Técnica:** Asseguramos que todos os produtos a serem fornecidos pela SKY LED, atendem rigorosamente às especificações técnicas e de qualidade exigidas no Edital da Concorrência Eletrônica nº 14/2025.
- Declaramos, portanto, que a composição de custos da CITELUZ, suportada por nosso apoio comercial e fornecimento especializado, afasta qualquer alegação de inexecutabilidade. O preço ofertado é sustentável e será cumprido com a máxima qualidade.
- Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários perante a Comissão de Licitação do Município de Coelho Neto (MA).

Atenciosamente,

Indaiatuba, 25 de fevereiro de 2026

SKY LED TECNOLOGIA
LTDA:49972856000118

Assinado de forma digital por SKY
LED TECNOLOGIA
LTDA:49972856000118
Dados: 2026.02.25 13:24:56 -03'00'

SKY LED TECNOLOGIA LTDA

49.972.856/0001-18

Diretor: EDUARDO SOUZA

eduardo@skylediluminacao.com.br

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração:

 Horista: **112,73%**

 Mensalista: **70,19%**

 Mês de Referência: **01/2025**

 Localidade: **SAO LUIS - MA**

Encargos sociais COM desoneração:

 Horista: **90,08%**

 Mensalista: **52,02%**

 Data de emissão: **10/03/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
002559	0,9213483	002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	15,84	15,84
002559	0,7057584	002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	12,13	12,13
002559	8,4494382	002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	145,33	145,33
002559	3,5969101	002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,86	61,86
002559	10,1882022	002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	175,23	175,23
002559	0,7668539	002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	13,18	13,18
002559	18,7514044	002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	322,52	322,52
002559	0,6355337	002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,93	10,93
002559	0,4073033	002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	7,00	7,00
002559	0,2900280	002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	4,98	4,98
002559	0,1390449	002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,39	2,39
002559	1,5990168	002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	27,50	27,50
002559	0,7043539	002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	12,11	12,11
002559	2,3223314	002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	39,94	39,94
002559	0,1629213	002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,80	2,80
002559	3,6397471	002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	62,60	62,60
002673	1,0000000	002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	4,28	4,28
002673	1,9466102	002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	CR	8,33	8,33
002673	2,8483051	002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	CR	12,19	12,19
002673	2,5915254	002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	CR	11,09	11,09
002673	4,6542373	002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	CR	19,92	19,92
002673	6,7898305	002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	CR	29,06	29,06
002673	8,5144068	002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	CR	36,44	36,44
002673	1,2457627	002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	CR	5,33	5,33
002673	13,4161017	002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	CR	57,42	57,42
002673	0,5822034	002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	2,49	2,49
002673	0,7288136	002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	3,11	3,11
002673	1,1237288	002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	4,80	4,80
002673	1,5635593	012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	6,69	6,69
002673	2,0322034	002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	CR	8,69	8,69