



Á  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO Nº 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 04/2026 - PROCESSO Nº 1000043/26  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA  
ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO LTDA**, sediada na rua dos Caetes nº 285 – Sala 01 – Bairro Nossa Senhora Aparecida – Passos / MG, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. **Alexandre de Oliveira Martins**, inscrito no CPF nº **012.120.426-03** e no Registro Geral sob o nº MG-10.126.034, solteiro, advogado, residente a rua Dep. Lourenço de Andrade nº 222 – Sala 01 – Centro – Passos – MG, através de seu representante legal, **VEM APRESENTAR SUA PROPOSTA :**

**FORNecedor: CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO**  
**ENDEREÇO: RUA DOS CAÉTES Nº 285 – SALA – N.SRA APARECIDA – PASSOS – MG**  
**CEP: 37.901-502**  
**TELEFONE: 35 3521-6565 – 35 99855-8022**  
**CNPJ: 07.681.483/0001-86                      INSC. ESTADUAL: 001919043.00-93**  
**INSC. MUNICIPAL: 15067**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNSA DO CSU E CRAS RASEDÁS.**

**PREÇO TOTAL GERAL R\$ 186.869,61 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS E SESENTA E NOVE E SESENTA E UM CENTAVOS.)**

- 1 – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL. (CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO PELA CONTRATADA DA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS)**
- 2 – PRAZO DE GARANTIA DSOS SERVIÇOS 60 (SESENTA) MESES, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**
- 3 – VALIDADE DA PROPOSTA 90 (NOVENTA) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DA PROPOSTA**
- 4 – DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE O OBJETO OFERTADO ATENDE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA E DEMAIS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO.**
- 5 – DECLARO QUE OS VALORES OFERTADOS NA PRESENTE PROPOSTA E NA PLANILHA QUE SEGUE ANEXO COMTEMPLAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS INCORRIDOS NA DATA DA APRESENTAÇÃO DESTA PROPOSTA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS: TRIBUTOS,**



Á

**PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA  
ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS  
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, SEGURO,  
FRETE E LUCRO.  
6 - DEMAIS CONDIÇÕES: DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**Passos/MG, 31 de Março de 2026**

---

**CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli  
Alexandre de Oliveira Martins – Diretor Administrativo  
CPF 012.120.426-03 - RG MG 10.126.0347**



Á

**PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO Nº 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223**

**CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 04/2026 - PROCESSO Nº 1000043/26**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS**

### **PROPOSTA**

Para fins de participação na licitação **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 04/2026 – PROCESSO Nº 1000043/2026**, a empresa **CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO LTDA**, sediada na rua dos Caetés nº 285 – Sala 01 – Bairro Nossa Senhora Aparecida – Passos / MG, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. **Alexandre de Oliveira Martins, inscrito no CPF nº 012.120.426-03** e no Registro Geral sob o nº MG-10.126.034, solteiro, advogado, residente a rua Dep. Lourenço de Andrade nº 222 – Sala 01 – Centro – Passos – MG, através de seu representante legal, vem apresentar a sua proposta para a prestação de serviços, objeto deste edital.

Declara estar de acordo com os termos do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 04/2026 – PROCESSO Nº 1000043/2026**, Na eventualidade de ser considerada vencedora da presente licitação, indica para assinatura do Contrato o seu representante legal o Sr. **Alexandre de Oliveira Martins, inscrito no CPF nº 012.120.426-03** e no Registro Geral sob o nº MG-10.126.034, solteiro, advogado, Propomos, para execução dos serviços objeto desta licitação, o preço global de R\$ **186.869,61 (Cento e oitenta e seis mil e oitocentos e sessenta e nove reais e sessenta e um centavos)**, conforme Planilha de Orçamento anexa.

- 1 - Validade da Proposta 90 (Noventa) dias contados da data da abertura da sessão pública da pregoão eletrônico;
2. O preço proposto compreende todas as despesas concernentes à prestação dos serviços, bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;
3. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
4. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
5. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art.9 da lei 8.666/93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
6. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.
7. Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais,



Á

**PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223**

**CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS**

que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal.

8. Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Prefeitura Municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

9. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de Lucro Presumido.

10. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

11. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas

12. Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência deste Edital.

13. Que não incide nas vedações previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

14. Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no termo de referência, deste Edital a contar do recebimento, por parte da Contratada, da ordem de compra ou documento similar, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do Termo de Referência do referido Edital ou de má qualidade.

**Passos/MG, 31 de Março de 2026**

**CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli  
Alexandre de Oliveira Martins – Diretor Administrativo  
CPF 012.120.426-03 - RG MG 10.126.034**



Á

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223

CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA  
ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

### DADOS

#### INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

1. Nome: Cleiton de Padua Borges
2. Profissão: Engenheiro Eletricista
3. CREA/MG 21422804771 - CREA/SP – 5071543157

#### DADOS DA EMPRESA:

1. Razão Social: CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli
2. Endereço: rua dos Caetés, n° 285 – sala 01 – Nossa Senhora Aparecida C.E.P. 37.901-502 – Passos / MG
3. C.N.P.J.: 07.681.483/0001-86 – Inscrição Estadual: 001919043.00-93
4. Banco: Sicoob Nosso Crédito 756 – Agência: 3172 – Conta Corrente: 39968-0
5. CREA: MG 035871 – SP 1932910
6. Telefone: (35) 3521-6565
7. Email Comercial: financeiro.passosmg@hotmail.com

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

1. Nome: Alexandre de Oliveira Martins
2. Nacionalidade: Brasileiro
3. Estado Civil: Casado
4. Endereço residencial: rua Deputado Lourenço de Andrade, n° 222 – Centro – CEP 37.900-094 – Passos / MG
5. Profissão: Advogado
6. Cargo que ocupa na empresa: Diretor Administrativo

**Passos/MG, 31 de Março de 2026.**

\_\_\_\_\_  
CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli  
Alexandre de Oliveira Martins – Diretor Administrativo  
CPF 012.120.426-03 - RG MG 10.126.0347



Á

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
 RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO  
 SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
 CEP: 13.870-223

CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA  
 ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

**BDI**

**Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU**

--	--	--	--	--

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	3,00 %	3,00 %	5,50 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80 %	0,80 %	1,00 %
R	RISCO	0,97 %	0,97 %	1,27 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,59 %	0,59 %	1,39 %
L	LUCRO	6,16 %	6,16 %	8,96 %
I	IMPOSTOS	10,15 %	conf. Legislação	
	PIS	0,65 %		
	COFINS	3,00 %		
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	4,00 %		
	CPRB (p/ desonerado)	4,50 %		
I	IMPOSTOS (Desonerado)	12,15 %		

**Fórmula do BDI**

$$BDI = \frac{+ AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + I)}{(1 - I)} - 1$$

**BDI Resultante**

<b>BDI Desonerado:</b>	<b>27,35 %</b>
------------------------	----------------

Passos/MG, 31 de Março de 2026.

CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli  
 Alexandre de Oliveira Martins – Diretor Administrativo  
 CPF 012.120.426-03 - RG MG 10.126.0347



**Á**  
**PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA**  
**RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO**  
**SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP**  
**CEP: 13.870-223**

**CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA**  
**ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS**

### ENCARGOS SOCIAIS

#### SÃO PAULO

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>22,80%</b>	<b>22,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide	4,69%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,34%	Não incide	1,34%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,22%	8,48%	11,22%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,03%</b>	<b>18,17%</b>	<b>48,03%</b>	<b>18,17%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,81%	3,64%	4,81%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,08%	2,75%	2,08%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,06%</b>	<b>8,37%</b>	<b>11,06%</b>	<b>8,37%</b>
<b>GRUPO D</b>					



Á  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
RUA MARECHAL DEODORO N° 313 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP  
CEP: 13.870-223

CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 04/2026 - PROCESSO N° 1000043/26  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA  
ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,40%	3,73%	18,16%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,43%	0,33%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>10,81%</b>	<b>4,04%</b>	<b>18,59%</b>	<b>7,20%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>92,70%</b>	<b>53,38%</b>	<b>115,48%</b>	<b>71,54%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

**Passos/MG, 31 de Março de 2026.**

**CSC Construtora Siqueira Cardoso Eireli**  
**Alexandre de Oliveira Martins – Diretor Administrativo**  
**CPF 012.120.426-03 - RG MG 10.126.0347**



Á

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Rua Marechal Deodoro n° 313 - Centro

CEP: 13.870-223

SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

CONCORRENCIA ELETRONICA N° 04/2026 – PROCESSO 1000043/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/LUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

OBRA: Projeto Elétrico/Iluminação - Áreas Externas dos CSU e CRAS								FONTES DE PESQUISA			
LOCAL: Bairro Resedás								TABELA	VERSÃO	DATA BASE	ENCARGOS SOCIAIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luís Ricardo Spinoza Molina - Eng. Eletricista - CREA/SP: 5069259241								CDHU	200	11/2025	Horistas: 105,39%
DATA: 27/02/2026								SINAPI	-	12/2025	Horistas: 92,70%/Mensalistas: 53,38%
								ORSE	-	12/2025	Serão adotados os praticados no SINAPI, conforme Resolução de Diretoria N° 07/2013.
								EMOP-RJ	-	11/2025	Horistas: 91,42%/Mensalistas: 52,18%
										BDI	27,35%
Item	Fonte de pesquisa	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Material (R\$)	Preço Unitário Serviço (R\$)	Preço Total (sem BDI) (R\$)	Valor BDI (R\$)	Valor Total (Preço Total + Valor BDI) (R\$)	Porcentagem da obra
1	SINAPI	101657	Luminária LED para iluminação pública, de 98W até 137W - Fornecimento e instalação. AF_02/2025_PS	un	58	R\$	260,80	R\$ 15.126,40	R\$ 4.137,07	19.263,47	10,31%
2	SINAPI	101654	Luminária LED para iluminação pública, de 33W até 50W - Fornecimento e instalação. AF_02/2025_PS	un	6	R\$	138,41	R\$ 830,46	R\$ 227,13	1.057,59	0,57%
3	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	30	R\$ 1.434,40	R\$ 113,53	R\$ 46.437,90	R\$ 12.700,77	59.138,67	31,65%
4	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	un	3	R\$ 729,87	R\$ 113,53	R\$ 2.530,20	R\$ 692,01	3.222,21	1,72%
5	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	un	2	R\$ 49,11	R\$ 15,07	R\$ 128,36	R\$ 35,11	163,47	0,09%
6	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	31	R\$ 67,80	R\$ 15,07	R\$ 2.568,97	R\$ 702,61	3.271,58	1,75%
7	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000W - Fornecimento e instalação. AF_02/2025	un	64	R\$	26,08	R\$ 1.669,12	R\$ 456,50	2.125,62	1,14%
8	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	34	R\$ 129,43	R\$ 25,12	R\$ 5.254,70	R\$ 1.437,16	6.691,86	3,58%
9	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	34	R\$ 2,69	R\$ 5,02	R\$ 262,14	R\$ 71,70	333,84	0,18%
10	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	m	310	R\$ 6,84	R\$ 7,54	R\$ 4.457,80	R\$ 1.219,21	5.677,01	3,04%
11	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	942	R\$ 1,74	R\$ 1,01	R\$ 2.590,50	R\$ 708,50	3.299,00	1,77%
12	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	797	R\$ 3,85	R\$ 1,01	R\$ 3.873,42	R\$ 1.059,38	4.932,80	2,64%

13	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	821	R\$ 6,07	R\$ 4,02	R\$ 8.283,89	R\$ 2.265,64	10.549,53	5,65%
14	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	242	R\$ 9,32	R\$ 4,52	R\$ 3.349,28	R\$ 916,03	4.265,31	2,28%
15	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	411	R\$ 14,23	R\$ 5,02	R\$ 7.911,75	R\$ 2.163,86	10.075,61	5,39%
16	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	242	R\$ 19,77	R\$ 7,54	R\$ 6.609,02	R\$ 1.807,57	8.416,59	4,50%
17	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	123	R\$ 28,54	R\$ 10,05	R\$ 4.746,57	R\$ 1.298,19	6.044,76	3,23%
18	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar, 220/380 V, corrente de 10A até 32 A	un	4	R\$ 30,69	R\$ 10,05	R\$ 162,96	R\$ 44,57	207,53	0,11%
19	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1	R\$ 87,90	R\$ 45,22	R\$ 133,12	R\$ 36,41	169,53	0,09%
20	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	2	R\$ 127,54	R\$ 30,14	R\$ 315,36	R\$ 86,25	401,61	0,21%
21	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	2	R\$ 154,27	R\$ 45,22	R\$ 398,98	R\$ 109,12	508,10	0,27%
22	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I <sub>max</sub> de surto 50 até 80 kA	un	6	R\$ 95,86	R\$ 28,48	R\$ 746,04	R\$ 204,04	950,08	0,51%
23	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1	R\$ 369,34	R\$ 112,67	R\$ 482,01	R\$ 131,83	613,84	0,33%
24	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	700	R\$ 10,61	R\$ 2,01	R\$ 8.834,00	R\$ 2.416,10	11.250,10	6,02%
25	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3 x 0,3 x 0,3 m. AD 12/2020	un	36	R\$ 109,58		R\$ 3.944,88	R\$ 1.078,92	5.023,80	2,69%
26	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	98,05	R\$ 7,13	R\$ 1,32	R\$ 828,52	R\$ 226,60	1.055,12	0,56%
27	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	98,05	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 1.869,81	R\$ 511,39	2.381,21	1,27%
28	ORSE	11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	700	R\$ 1,02		R\$ 714,00	R\$ 195,28	909,28	0,49%
29	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 586,71	R\$ 93,90	R\$ 3.062,75	R\$ 837,66	3.900,41	2,09%
30	CDHU	04.18.380	Remoção de condutor embutido diâmetro externo acima de 6,5 mm	m	168,00	R\$ -	R\$ 5,02	R\$ 843,36	R\$ 230,66	1.074,02	0,57%
31	CDHU	04.17.160	Remoção de base ou chave para fusível NH tipo tripolar	un	1	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ 6,87	31,99	0,02%
32	CDHU	39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	un	1	R\$ 6,62	R\$ 5,02	R\$ 11,64	R\$ 3,18	14,82	0,01%
33	CDHU	39.09.060	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	un	3	R\$ 9,42	R\$ 5,02	R\$ 43,32	R\$ 11,85	55,17	0,03%
34	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	2	R\$ 87,86	R\$ 8,94	R\$ 193,60	R\$ 52,95	246,55	0,13%
35	ORSE	13159	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	un	2	R\$ 15,65		R\$ 31,30	R\$ 8,56	39,86	0,02%
36	EMOP-RJ	21.028.0140-0	Conector perfurante p/rede subterranea,tensao de aplicacao:0,6/1kv,corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo,nas cores branca ou bege claro,contato dentado:liga de aluminio estanhado,c/camada de espessura minima 8mm e condutividade eletrica minima 98% iacs a 20°C,grau de protecao:ip-65,p/cabos:principal:6mm2-185mm2 e derivacao:1,5mm2-10mm2.fornecimento	un	66	R\$ 4,96		R\$ 327,36	R\$ 89,53	416,89	0,22%
37	ORSE	11140	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1	R\$ 7.138,42		R\$ 7.138,42	R\$ 1.952,36	9.090,78	4,86%
									VALOR TOTAL	R\$ 186.869,61	100%
Passos/MG, 31 de Março de 2026											
CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO DIRETOR ADMINISTRATIVO ALEXANDRE DE OLIVEIRA MARTINS CPF 012.120.426-03 – RG MG 10.126.034											



Á

PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Rua Marechal Deodoro n° 313 - Centro

CEP: 13.870-223

SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

CONCORRENCIA ELETRONICA N° 04/2026 – PROCESSO 1000043/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO/ILUMINAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO CSU E CRAS RESEDÁS

OBRA:	Projeto Elétrico/Iluminação - Área Externa do CSU e CRAS Resedás
LOCAL:	Bairro Resedás
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Luis Ricardo Spinoza Molina - Eng. Eletricista - CREA/SP: 5069259241
DATA:	46080

**CRONOGRAMA**

Etapas	Meses					Total Etapas da Obra (R\$)	
	1	2	3	4	5		
Projeto elétrico/Iluminação	R\$ 186.869,61	R\$ 18.686,96	R\$ 37.373,92	R\$ 46.717,40	R\$ 46.717,40	R\$ 37.373,92	R\$ 186.869,61
<b>Total geral da obra</b>	<b>R\$ 186.869,61</b>	<b>R\$ 18.686,96</b>	<b>R\$ 37.373,92</b>	<b>R\$ 46.717,40</b>	<b>R\$ 46.717,40</b>	<b>R\$ 37.373,92</b>	<b>R\$ 186.869,61</b>
	10%	20%	25%	25%	20%		100%

**Passos/MG, 31 de Março de 2026**

**CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO**  
**DIRETOR ADMINISTRATIVO**  
**ALEXANDRE DE OLIVEIRA MARTINS**  
**CPF 012.120.426-03 – RG MG 10.126.034**