

Secretaria de
Estado da
Administração



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

PARECER TÉCNICO

Parecer Técnico

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARECER TÉCNICO

Número do Processo - SISLOG

104716

Número do Processo - SEI

202400005008129

Parecer Técnico

Em atendimento ao art. 59, § 1º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e ao art. 63 do Decreto estadual nº 10.359, de 11 de Dezembro de 2023, encaminham-se os autos para a Superintendência de Infraestrutura da SEDUC (SUPINFRA) para análise da documentação técnica referente à Subestação e emissão de parecer técnico.

Assim, apresentamos as seguintes informações acerca da avaliação das documentações técnicas, conforme já informado no documento SEI 70639941. A empresa KATIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ:44.212.368/0001-99, apresentou:

Certidão de Registro de Quitação (CRQ) de Pessoa Jurídica, devidamente autenticado pelo órgão responsável CREA-GO

- ✓ **Apresentado e em concordância.** Responsáveis técnicos elencados Leticia Queiroz Dutra - Engenheira Civil; Rinaldo Macarini Pimenta - Engenheiro Civil; Kaio Fellype Viana Pereira De Deus - Engenheiro Civil; **Gil Santos Regis - Engenheiro Eletricista.**

Certidão de Registro de Quitação (CRQ) de Pessoa Física, devidamente autenticado pelo órgão responsável CREA-GO - Profissional Engenheiro Eletricista.

✓ **Apresentado e em concordância.**

Vínculo empregatício com o profissional Engenheiro Eletricista;

✓ **Apresentado e em concordância.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional Engenheiro Eletricista. A CAT do Engenheiro Eletricista tem que demonstrar a execução do serviço constante da Parcela de Maior Relevância SUBESTAÇÃO (01 TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA), conforme informado no edital (Tópico 06 - Projeto Básico).

✓ **Apresentado e em concordância.**

Certidão de Acervo Técnico (CAT) Operacional da empresa KATIA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ:44.212.368/0001-99.

✓ **Apresentado e em concordância.**

Dessa forma, esta Equipe de Planejamento/Equipe de Apoio informa que a documentação técnica para execução de Subestação descrita acima é satisfatória e está de acordo com o estabelecido no Edital.

Quanto os documentos do orçamento:

- * Resumo Geral do Orçamento (Foi apresentado);
- * Planilha Orçamentária (Foi apresentado);
- * Somatório de Serviços (Foi apresentado);
- * Cronograma Físico-Financeiro -180 dias/6 meses (Foi apresentado);
- * Detalhamento da Composição do BDI (Foi apresentado);
- * Relatório Central (Foi apresentado);
- * Parcela de Maior Relevância (Foi apresentado);

No que se refere a **planilha orçamentária**, alguns itens, como exemplo os itens **7.13.1.0.1**, **10.4.1.0.6.**, **10.4.1.0.10.**, permanecem excedendo o valor de referência do Orçamento, documento 68754430.

10.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							68.318,97
10.4.1.			SUBESTAÇÃO 112,5 Kva							68.318,97
10.4.1.0.1.	GODFRA	70252	ARRUELA LISA D=5/16"	UN	33,00	0,16	0,00	0,16		5,28
10.4.1.0.2.	GODFRA	70356	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 2 1/2"	UN	17,00	2,08	4,60	6,68		113,56
10.4.1.0.3.	GODFRA	70514	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	292,00	62,82	6,53	69,35		20.250,20
10.4.1.0.4.	GODFRA	70542	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M KG)	M	6,00	21,64	3,25	24,89		149,34
10.4.1.0.5.	GODFRA	70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	3,00	31,75	6,15	37,90		113,70
10.4.1.0.6.	GODFRA	70715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X30CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	1,00	157,56	247,48	405,04		405,04
10.4.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 047_SEE	CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR (GODFRA + COT)	UN	3,00	17,62	1,26	18,88		56,64
10.4.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 046_SEE	CAPUZ PARA PROTEÇÃO DOS PARA RAZOS (GODFRA + COT)	UN	3,00	16,51	1,26	17,77		53,31
10.4.1.0.9.	GODFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	40,00	2,26	3,58	5,84		233,60
10.4.1.0.10.	GODFRA	70791	CHAVE FUSÍVEL 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	UN	3,00	423,17	57,71	480,88		1.442,64
10.4.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	COMP 198_SEE	CINTA PARA POSTE 240 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GODFRA + ORSE)	UN	1,00	16,61	7,68	24,29		24,29
10.4.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	COMP 130_SEE	CINTA PARA POSTE 290 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GODFRA + ORSE)	UN	2,00	27,98	7,68	35,66		71,32

Fig.01 – Valor do item na proposta.

10.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							67.823,63
10.4.1.			SUBESTAÇÃO 112,5 Kva							67.823,63
10.4.1.0.1.	GODFRA	70252	ARRUELA LISA D=5/16"	UN	33,00	33,00	0,14	0,00	4,62	4,62
10.4.1.0.2.	GODFRA	70356	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 2 1/2"	UN	17,00	17,00	2,07	4,50	111,89	111,69
10.4.1.0.3.	SEI/AR	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 9.8/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 11/2021	M	292,00	292,00	58,87	6,37	19.050,08	19.050,08
10.4.1.0.4.	GODFRA	70542	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M KG)	M	6,00	6,00	22,30	3,19	152,94	152,94
10.4.1.0.5.	GODFRA	70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	3,00	3,00	33,61	6,00	118,91	118,91
10.4.1.0.6.	GODFRA	70715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X30CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	1,00	1,00	144,77	217,88	382,65	382,65
10.4.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 047_SEE	CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR (GODFRA + COT)	UN	3,00	3,00	18,15	1,21	58,20	58,20
10.4.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 046_SEE	CAPUZ PARA PROTEÇÃO DOS PARA RAZOS (GODFRA + COT)	UN	3,00	3,00	17,00	1,21	54,75	54,75
10.4.1.0.9.	GODFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	40,00	40,00	2,32	3,46	231,20	231,20
10.4.1.0.10.	GODFRA	70791	CHAVE FUSÍVEL 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	UN	3,00	3,00	417,55	56,21	1.421,28	1.421,28
10.4.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	COMP 198_SEE	CINTA PARA POSTE 240 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GODFRA + ORSE)	UN	1,00	1,00	16,74	7,49	24,23	24,23
10.4.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	COMP 130_SEE	CINTA PARA POSTE 290 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GODFRA + ORSE)	UN	2,00	2,00	28,17	7,49	71,32	71,32

Fig.02 – Orçamento de Referência.

Encaminhem-se os autos à Gerência de Licitação para conhecimento e providências que julgar necessárias.

Atenciosamente,

Samantha Araújo Pereira

Analista

Samantha Cristina Menezes Brito

Engenheiro Eletricista

CREA n.º 20.791/D-GO

Sabrina Silva Vieira Valente

Gerente de Projetos e Infraestrutura

Arquiteta e Urbanista - CAU nº A131590-0

Decreto 11/07/23 D.O. nº 24.078

GOIANIA, aos 18 dias do mês de fevereiro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **SAMANTHA ARAUJO PEREIRA, Analista**, em 18/02/2025, às 10:12, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **SAMANTHA CRISTINA MENEZES BRITO, Engenheiro (a)**, em 18/02/2025, às 11:43, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE, Gerente**, em 19/02/2025, às 08:20, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **70882054** e o código CRC **E8BA325E**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA -
GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202400005008129



SEI 70882054