

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO (ANEXO 02)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 08.958.590/0001-71

ORDEM: 4

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

g) propostas que não apresentem composições de custos unitários, composição do BDI, composições dos encargos sociais, nos termos do projeto básico de engenharia em anexo;

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

☐ ATENDEU ☒ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÃO DO BDI

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Análise de Exequibilidade (Art. 48, §1º da Lei nº 8666/1993)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 776.442,84
50% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 388.221,42

Valores Limítrofes	
Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 603.942,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. (ITEM 02)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 08.958.590/0001-71

ORDEM: 4

Art. 48, § 1º, alínea "a" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 422.760,07
Art. 48, § 1º, alínea "b" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% do valor orçado pela Administração:	R\$ 543.509,99
Menor dentre os valores de "a" e "b":	R\$ 422.760,07

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI	R\$ 434.833,47	SIM
2	SEVEN TECH EIRELE - ME	R\$ 515.271,61	SIM
3	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO EIRELI - ME	R\$ 535.045,80	SIM
4	EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 644.118,60	SIM
5	DINAMIC SERVIÇOS EIRELI	R\$ 737.338,97	SIM
6	AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 757.049,27	SIM

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: O valor da proposta da licitante é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é EXEQUÍVEL, nos termos do Art. 48, §1º da Lei nº 8.666/1993.

CONCLUSÃO E PARECER

A EMPRESA EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ATENDE, DO PONTO
DE VISTA DA ENGENHARIA, TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE Nº 2022.02.23.1, EM
SEU ITEM 4 (ITEM 02).
É O PARECER.
S.M.J.

HORIZONTE/CE, 15 DE JUNHO DE 2022.

Francisco Sousa de Oliveira Neto

FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Muni. de Horizonte
Mat. 125400-5 - RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ITEM 02)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 11.129.714/0001-10

ORDEM: 5

4 - DA PROPOSTA DE PREÇO

4.2.1 - Nas propostas de preços deverão constar os seguintes dados:

- a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, com preço global por quanto a licitante se compromete a executar os serviços objeto desta licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso conforme edital;
- b) Prazo de validade da proposta, que será de no mínimo 60 (sessenta) dias.
- d) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA O ITEM 02: 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

☒

ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.2.2 - O Orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) deverão ser apresentados de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente, tudo conforme projeto básico de engenharia em anexo, sob pena de desclassificação sumária.

☒

ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.5 - Na elaboração da Proposta de Preços, o licitante deverá observar as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, lucro e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.6 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem:

- ...
- b) condições ilegais, omissões, erros e divergências ou conflito com as exigências do edital, bem como do projeto básico de engenharia em anexo;

☒

ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

- ...
- f) quantitativos divergentes dos constantes na planilha de preços estimados do projeto básico de engenharia em anexo;

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO (ITEM 02)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 11.129.714/0001-10

ORDEM: 5

☐ ATENDEU

☒ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Há erro de quantitativo no item 3.4.7 - CPMH_08 - INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM². Foi informado na proposta a quantidade de 8,00 unidades, porém o correto são 6,00 unidades (FL. 433).

g) propostas que não apresentem composições de custos unitários, composição do BDI, composições dos encargos sociais, nos termos do projeto básico de engenharia em anexo;

☒ ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

☒ ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÃO DO BDI

☒ ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

☒ ATENDEU

☐ NÃO ATENDEU

☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Análise de Exequibilidade (Art. 48, §1º da Lei nº 8666/1993)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 776.442,84
50% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 388.221,42

Valores Limitrofes	
Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 603.942,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1****PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. (ITEM 02)**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5**ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS****EMPRESA:** DINAMIC SERVIÇOS EIRELI**C.N.P.J.:** 11.129.714/0001-10**ORDEM:** 5

Art. 48, § 1º, alínea "a" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$	422.760,07
Art. 48, § 1º, alínea "b" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% do valor orçado pela Administração:	R\$	543.509,99
Menor dentre os valores de "a" e "b":	R\$	422.760,07

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI	R\$ 434.833,47	SIM
2	SEVEN TECH EIRELE - ME	R\$ 515.271,61	SIM
3	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO EIRELI - ME	R\$ 535.045,80	SIM
4	EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 644.118,60	SIM
5	DINAMIC SERVIÇOS EIRELI	R\$ 737.338,97	SIM
6	AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 757.049,27	SIM

☒ ATENDEU	☐ NÃO ATENDEU	☐ NÃO SE APLICA
---	--------------------------------------	--

OBS: O valor da proposta da licitante é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é EXEQUÍVEL, nos termos do Art. 48, §1º da Lei nº 8.666/1993.**CONCLUSÃO E PARECER**

A EMPRESA DINAMIC SERVIÇOS EIRELI NÃO ATENDE, DO PONTO DE VISTA DA ENGENHARIA, TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE Nº 2022.02.23.1, EM SEU ITEM 4 (ITEM 02), POIS HOUVE ERRO DE QUANTITATIVO NA PROPOSTA (ITEM 3.4.7, FL. 1433), ESTANDO EM DESACORDO COM O ITEM 4.6, ALÍNEAS b e f.

É O PARECER.

S.M.J.

HORIZONTE/CE, 15 DE JUNHO DE 2022.

FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO (ITEM 02)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 11.685.502/0001-10

ORDEM: 6

4 - DA PROPOSTA DE PREÇO

4.2.1 - Nas propostas de preços deverão constar os seguintes dados:

- a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, com preço global por quanto a licitante se compromete a executar os serviços objeto desta licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso conforme edital;
- b) Prazo de validade da proposta, que será de no mínimo 60 (sessenta) dias.
- d) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA O ITEM 02: 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.2.2 - O Orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) deverão ser apresentados de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente, tudo conforme projeto básico de engenharia em anexo, sob pena de desclassificação sumária.

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.5 - Na elaboração da Proposta de Preços, o licitante deverá observar as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, lucro e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

4.6 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem:

- ...
- b) condições ilegais, omissões, erros e divergências ou conflito com as exigências do edital, bem como do projeto básico de engenharia em anexo;

☐ ATENDEU ☒ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Houve erro de quantitativo no item 2.1 - CPMH01-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (FL. 1325), bem como omissão de informações na sua respectiva composição unitária de preços (FL. 1334).

- ...
- f) quantitativos divergentes dos constantes na planilha de preços estimados do projeto básico de engenharia em anexo;

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
OBJETO: VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5



ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 11.685.502/0001-10

ORDEM: 6

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Houve erro de quantitativo no item 2.1 - CPMH01-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (FL. 1325), bem como omissão de informações na sua respectiva composição unitária de preços (FL. 1334).

g) propostas que não apresentem composições de custos unitários, composição do BDI, composições dos encargos sociais, nos termos do projeto básico de engenharia em anexo;

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Houve erro de quantitativo no item 2.1 - CPMH01-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (FL. 1325), bem como omissão de informações na sua respectiva composição unitária de preços (FL. 1334).

COMPOSIÇÃO DO BDI

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO SE APLICA

OBS: Sem observações.

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Análise de Exequibilidade (Art. 48, §1º da Lei nº 8666/1993)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 776.442,84
50% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 388.221,42

Valores Limitrofes	
Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 603.942,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1****PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS
RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO (ITEM 02)**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5**ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA DA PROPOSTA DE PREÇOS****EMPRESA:** AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**C.N.P.J.:** 11.685.502/0001-10**ORDEM:** 6

Art. 48, § 1º, alínea "a" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 422.760,07
Art. 48, § 1º, alínea "b" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% do valor orçado pela Administração:	R\$ 543.509,99
Menor dentre os valores de "a" e "b":	R\$ 422.760,07

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI	R\$ 434.833,47	SIM
2	SEVEN TECH EIRELE - ME	R\$ 515.271,61	SIM
3	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO EIRELI - ME	R\$ 535.045,80	SIM
4	EFICIENTE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 644.118,60	SIM
5	DINAMIC SERVIÇOS EIRELI	R\$ 737.338,97	SIM
6	AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 757.049,27	SIM

☒ ATENDEU☐ NÃO ATENDEU☐ NÃO SE APLICA**OBS:** O valor da proposta da licitante é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é EXEQUÍVEL, nos termos do Art. 48, §1º da Lei nº 8.666/1993.**CONCLUSÃO E PARECER**

A EMPRESA AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NÃO ATENDE, DO PONTO DE VISTA DA ENGENHARIA, TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE Nº 2022.02.23.1, EM SEU ITEM 4 (ITEM 02), POIS HOUE ERRO DE QUANTITATIVO E OMISSÃO DE INFORMAÇÕES EM COMPOSIÇÃO UNITÁRIA, ESTANDO EM DESACORDO COM O ITEM 4.6, ALÍNEAS b e f (FLS. 1325 e 1334).

É O PARECER.

S.M.J.

HORIZONTE/CE, 15 DE JUNHO DE 2022.

FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 061448907-5Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 367.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

SOLICITAÇÃO DE PROVA DE EXEQUIBILIDADE



**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS**

Ofício PMH SEINFRA N° 040/2022

Horizonte (CE), 31 de maio de 2022.

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE DILIGÊNCIA – CONCORÊNCIA PÚBLICA N°
2022.02.23.1**

Cumprimentando V. Sa., venho através deste, solicitar que sejam realizadas diligências junto à empresa MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI / CNPJ 22.045.869/0001-95, licitante da CONCORÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.23.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, com vistas a requerer desta, Prova de Exequibilidade de sua proposta de preços no referido certame.

Os motivos que ensejam esta solicitação são balizados essencialmente nos seguintes fatos:

- Apesar de a licitante apresentar proposta com valor global exequível nos termos do Art. 48 da Lei 8.666/1993 (Item 01 – R\$ 440.452,10 /Desconto de 44,24% e Item 02 – R\$ 776.442,84 /Desconto de 44,00%), os custos dos insumos de materiais e equipamentos ofertados possuem descontos iguais e de 49,99%, com a manutenção dos valores de mão de obra iguais aos do orçamento básico.

Portanto, diante do grande desconto ofertado nos insumos de materiais e de equipamentos, solicitamos que a licitante apresente Prova de Exequibilidade, de forma detalhada, de sua proposta.

Contando com a sua compreensão e agradecendo antecipadamente, colhemos o ensejo para renovar votos de alta estima e elevado apreço.

Atenciosamente,

Ricardo Dantas Sampaio

Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

**À ILMA. SRA. ROSILÂNDIA RIBEIRO DA SILVA
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

RESPOSTA DA LICITANTE À SOLIC. DE PROVA DE EXEQUIBILIDADE

Fortaleza/CE, 02 de Junho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE HORIZONTE

Assunto: RESPOSTA A SOLICITAÇÃO DE DILIGÊNCIA – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1.

Prezado Senhor,

Cumprimentando V. S.^a Em resposta a Solicitação de Diligência, vimos por meio deste, solicitar a desistência da referida empresa, por motivo dos grandes aumentos dos postes e materiais conforme cotação de preços abaixo, isso tornou inviável a execução dos serviços previstos no referido Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1.

ORÇAMENTO COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	175	R\$ 1.080,00	R\$ 189.000,00
2	HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8"x2,40M COM CONECTOR	UN	73	R\$ 25,00	R\$ 1.825,00
3	CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	420,6	R\$ 14,00	R\$ 5.888,40
4	PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	29	R\$ 343,87	R\$ 9.972,23
5	CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	6687,5	R\$ 18,94	R\$ 126.661,25
6	ARMAÇÃO PESADA	UN	184	R\$ 31,17	R\$ 5.735,28
	ROLDANA DE LOUÇA	UN	184	R\$ 6,71	R\$ 1.234,64
7	CONECTOR PERFORANTE 16/95MM²	UN	382	R\$ 16,58	R\$ 6.333,56
8	ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25MM²	UN	191	R\$ 6,44	R\$ 1.230,04
9	BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (COMPRIMENTO 1.300MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	189	R\$ 65,00	R\$ 12.285,00
10	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K A 6.000K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	175	R\$ 126,00	R\$ 22.050,00
11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	12	R\$ 1.650,00	R\$ 19.800,00

12	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K A 6.000K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	14	R\$ 220,00	R\$ 3.080,00
13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
14	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12	UN	47	R\$ 1.750,00	R\$ 82.250,00
15	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO, H=10M, Ø TOPO 76MM, BASE METÁLICA 280x280MM COM CHUMBADORES TIPO L 500MMx110MMx3/4", EM BASE DE CONCRETO	UN	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
16	HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8"x2,40M COM CONECTOR	UN	15	R\$ 52,84	R\$ 792,60
17	CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	129,2	R\$ 14,00	R\$ 1.808,80
18	PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	4	R\$ 343,87	R\$ 1.375,48
19	CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	1.821,14	R\$ 27,12	R\$ 49.389,32
20	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV - SEÇÃO NOMINAL 1x6,00MM²	M	250,8	R\$ 480,00	R\$ 120.384,00
21	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA NPT OU BSP, PESADO, DIÂMETRO NOMINAL 1", ESPESSURA MÍNIMA 2,65MM²	M	123,12	R\$ 149,00	R\$ 18.344,88
22	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, X, LL OU LR - SEÇÃO NOMINAL Ø1"	UN	9	R\$ 15,53	R\$ 139,77
23	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	49	R\$ 36,70	R\$ 1.798,30
24	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DT OU ESTRUTURA DO VIADUTO	UN	2	R\$ 79,00	R\$ 158,00
25	CABO DE COBRE DO TIPO "PP", FLEXÍVEL, CLASSE 4, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V - SEÇÃO NOMINAL 2x2,5MM²	M	156,8	R\$ 400,00	R\$ 62.720,00
26	CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	100	R\$ 10,71	R\$ 1.071,00
27	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	UN	16	R\$ 550,00	R\$ 8.800,00
28	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	UN	33	R\$ 780,00	R\$ 25.740,00
29	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150W, BIVOLT, 60HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K A 6.000K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	82	R\$ 255,00	R\$ 20.910,00
30	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 150W, BIVOLT, 60HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K A 6.000K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.800 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 65 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	8	R\$ 138,00	R\$ 1.104,00
TOTAL GERAL DA COTAÇÃO DE PREÇOS					R\$ 805.831,55

Informamos que o valor orçado do Edital é de R\$ 1.216.894,94 (Hum milhão, duzentos e dezesseis mil, oitocentos e noventa e quatro reais e noventa e quatro centavos) e o valor proposto pela empresa foi de R\$ 680.433,03 (Seiscentos e oitenta mil, quatrocentos e trinta e três reais e três centavos), com um desconto de 44,08% no orçamento do Edital.

Todavia informamos a Comissão de Licitação de Horizonte sobre o erro perante ao setor de almoxarifado e sala técnica da empresa dos quantitativos de material em estoque que supria a execução, mas após análise



minuciosa constatou que não tínhamos estoque suficiente para executar, fizemos as cotações de preços e foi repassado que o valor ultrapassou 15,56% do valor nosso orçado, gerando um prejuízo para empresa de R\$ 125.398,52 (cento e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e oito reais e cinquenta e dois centavos).

Diante disto, ficamos impossibilitado de podermos executar os serviços previstos no referido Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1.

Certo de contarmos com a sua compreensão.

Atenciosamente,

MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI

Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE

Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7