



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

## SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Praça Deocleciano Ribeiro, nº 444, Centro - CEP 18870-000 - Fartura/SP  
Telefones: (14) 3308-9332 | 3308-9344 | 3308-9303

### RESPOSTA Á IMPUGNAÇÃO

**IMPUGNANTE:** HELP SISTEMA DE INCÊNDIO E CONSTRUÇÃO

**ASSUNTO:** Impugnação ao Edital da Tomada de Preços nº 09/2023 - Processo nº 59/2023

Trata-se de impugnação interposta, tempestivamente, pela empresa HELP SISTEMA DE INCÊNDIO E CONSTRUÇÃO, aos quatorze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, via email, ao **Edital da Tomada de Preços nº 09/2023** em face do ato convocatório, que tem por objeto a "Contratação de empresa para execução das adequações necessárias para obtenção de AVCB do Centro de Saúde Dr. Alcício Ravanelli, conforme projeto aprovado pelo corpo de bombeiros e do Anexo 01 - Termo de Referência".

#### **1. DA ALEGAÇÃO**

Em síntese, a impugnante alega:

- a) "Falta cabo elétrico para o sistema de acionamento de bomba de incêndio";
- b) "Falta tubulação elétrica para o sistema de alarme de incêndio";
- c) "Falta tubulação elétrica para o sistema de iluminação de emergência";
- d) "Falta abrigo de gás";
- e) "Falta o laudo de gás";
- f) "O item 10.4 de treinamento de brigada é o preço por participante. Apenas um participante irá fazer o curso de brigada?".

#### **2. DO PEDIDO**

Em resumo, a impugnante solicita:

- a) (...) "o deferimento e a correção dos itens apontados no Edital em questão".

#### **3. DA ANÁLISE**

A presente impugnação foi recebida por este Setor de Licitações e Contratos, dentro do prazo exposto no edital, em seu item 04.

Cabe salientar que a empresa apresentou sua impugnação através do email [larissa@helpmanut.com](mailto:larissa@helpmanut.com), sem nenhum documento anexado que comprovasse poderes á remetente para tal ato, tampouco documento que identifique a impugnante, contendo a razão social e nº do CNPJ.

Para tanto, considerando os apontamentos realizados tempestivamente, o nome da empresa utilizado nesta resposta é o mesmo descrito no email, qual seja, HELP SISTEMA DE INCÊNDIO E



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

## SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Praça Deocleciano Ribeiro, nº 444, Centro - CEP 18870-000 - Fartura/SP

Telefones: (14) 3308-9332 | 3308-9344 | 3308-9303

### CONSTRUÇÃO.

Ocorre que, em análise aos apontamentos, trata-se de questionamentos puramente técnicos, os quais esta Presidente da CPL e Comissão de Licitação não possuem conhecimentos para realizar tal julgamento.

A impugnação foi encaminhada ao Setor técnico responsável, o qual emitiu seu parecer, que segue anexo a este documento.

No mais, por se tratar de questões técnicas, deixo de entrar no mérito, e acato o Parecer emitido pelo Setor de Engenharia desta Prefeitura Municipal.

#### 4. DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, com base nas razões de fato e de direito acima desenvolvidas, recebo a impugnação interposta, considerando ter sido apresentada de forma tempestiva, para no mérito **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, pelas razões acima elencadas, e conseqüentemente, mantendo-se inalterados os termos do edital da Tomada de Preços nº 09/2023.

Este é o Parecer.

Fartura, 19 de Junho de 2023.

**DANIELA  
ALBERTINA  
MIDEA**  
31063495814  
4

Assinado digitalmente por DANIELA  
ALBERTINA MIDEA:31063495814  
DN=C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=Secretaria da Receita Federal do  
Brasil, CN=RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=  
EMBRANCO, OU=certificado digital,  
OU=renovacao eletrônica,  
CN=DANIELA ALBERTINA MIDEA:  
31063495814  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
e localizei sua localização de  
assinatura aqui.  
Data: 2023.06.19 11:19:58  
Foxit Reader Versão: 10.0.1

**DANIELA ALBERTINA MIDÉA**

**PRESIDENTE DA CPL**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 – 68

## RESPOSTA – IMPUGNAÇÃO DE EDITAL

Ilustríssima Sra. Pregoeira da Prefeitura Municipal de Fartura

Eu, Kamila Pontello Marcato de Andrade, engenheira civil registrada no CREA sob o número 5069271580, por meio desta, manifesto-me com relação a aspectos estritamente técnicos referentes aos pontos de impugnação ao edital do Pregão Eletrônico nº36/2023, processo nº 244/2023, apresentados pela empresa Help Sistemas de Incêndio e Construção, através de solicitação via e-mail.

- **Falta cabo elétrico para o sistema de acionamento de bomba de incêndio;**

**Resposta:** Os itens constam no orçamento, conforme print da planilha orçamentária abaixo, itens 1.6 e 1.11:

CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/BDI
50.01.130	1.1	Abriço simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2", porta em vidro temperado jateado - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	Un	4,00	R\$ 3.806,49	R\$ 263,23	R\$ 16.278,88	R\$ 20.023,02
50.01.340	1.2	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	Un	1,00	R\$ 2.703,52	R\$ 779,21	R\$ 3.482,73	R\$ 4.283,76
43.10.480	1.3	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	Un	1,00	R\$ 8.477,02	R\$ 269,32	R\$ 8.746,34	R\$ 10.758,00
50.01.090	1.4	Bofeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	Un	4,00	R\$ 66,27	R\$ 14,36	R\$ 322,52	R\$ 396,70
37.13.660	1.5	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	Un	1,00	R\$ 163,70	R\$ 43,07	R\$ 206,77	R\$ 254,33
<del>39.21.050</del>	<del>1.6</del>	<del>Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C</del>	<del>M</del>	<del>45,00</del>	<del>R\$ 7,75</del>	<del>R\$ 3,83</del>	<del>R\$ 521,10</del>	<del>R\$ 640,95</del>
40.06.040	1.7	Condutete metálico de 3/4"	Cj	45,00	R\$ 14,19	R\$ 23,94	R\$ 1.715,85	R\$ 2.110,50
40.06.060	1.8	Condutete metálico de 1"	Cj	10,00	R\$ 19,88	R\$ 23,94	R\$ 438,20	R\$ 538,99
Cotação	1.9	Adaptador Uidut 3/4"	Un	90,00	R\$ 13,08	R\$ 0,67	R\$ 1.230,00	R\$ 1.512,90
Cotação	1.10	Adaptador Uidut 1"	Un	20,00	R\$ 13,67	R\$ 0,67	R\$ 286,67	R\$ 362,60
<del>39.21.020</del>	<del>1.11</del>	<del>Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C</del>	<del>M</del>	<del>684,47</del>	<del>R\$ 2,09</del>	<del>R\$ 0,96</del>	<del>R\$ 2.087,62</del>	<del>R\$ 2.567,77</del>
38.06.040	1.12	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	M	560,00	R\$ 28,67	R\$ 28,71	R\$ 31.559,00	R\$ 38.817,57
38.06.060	1.13	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	M	15,00	R\$ 37,78	R\$ 33,50	R\$ 1.069,20	R\$ 1.315,12
50.01.190	1.14	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	Un	1,00	R\$ 108,79	R\$ 4,79	R\$ 113,58	R\$ 139,70
Cotação	1.15	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico	Un	1,00	R\$ 2.758,90	R\$ 1.538,36	R\$ 4.297,26	R\$ 5.285,63
47.01.070	1.16	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	Un	3,00	R\$ 343,00	R\$ 71,80	R\$ 1.244,40	R\$ 1.530,61
46.07.070	1.17	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	138,00	R\$ 179,17	R\$ 95,72	R\$ 37.934,82	R\$ 46.659,83
47.05.060	1.18	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	Un	2,00	R\$ 488,98	R\$ 21,54	R\$ 1.021,04	R\$ 1.256,88

- **Falta tubulação elétrica para o sistema de alarme de incêndio;**

**Resposta:** O item consta no orçamento conforme print da planilha orçamentária abaixo. O mesmo está computado no item 1.12 da planilha



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 – 68

orçamentária, sendo aproximadamente 300,00 m para o sistema de alarme, 130,00 m para o sistema de iluminação e 120,00 para parte hidráulica:

CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/BDI
50.01.130	1.1	Abrigo simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2", porta em vidro temperado jateado - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	Un	4,00	R\$ 3.806,49	R\$ 263,23	R\$ 16.278,88	R\$ 20.023,02
50.01.340	1.2	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	Un	1,00	R\$ 2.703,52	R\$ 779,21	R\$ 3.482,73	R\$ 4.283,76
43.10.480	1.3	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	Un	1,00	R\$ 8.477,02	R\$ 269,32	R\$ 8.746,34	R\$ 10.758,00
50.01.090	1.4	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	Un	4,00	R\$ 66,27	R\$ 14,36	R\$ 322,52	R\$ 396,70
37.13.660	1.5	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	Un	1,00	R\$ 163,70	R\$ 43,07	R\$ 206,77	R\$ 254,33
39.21.050	1.6	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	45,00	R\$ 7,75	R\$ 3,83	R\$ 521,10	R\$ 640,95
40.06.040	1.7	Condutete metálico de 3/4"	Cj	45,00	R\$ 14,19	R\$ 23,94	R\$ 1.715,85	R\$ 2.110,50
40.06.060	1.8	Condutete metálico de 1"	Cj	10,00	R\$ 19,88	R\$ 23,94	R\$ 438,20	R\$ 538,99
Cotação	1.9	Adaptador Uidut 3/4"	Un	90,00	R\$ 13,00	R\$ 0,67	R\$ 1.230,00	R\$ 1.512,90
Cotação	1.10	Adaptador Uidut 1"	Un	20,00	R\$ 13,67	R\$ 0,67	R\$ 286,67	R\$ 352,60
39.21.020	1.11	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	684,47	R\$ 2,09	R\$ 0,96	R\$ 2.087,62	R\$ 2.567,77
38.06.040	1.12	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	M	550,00	R\$ 28,67	R\$ 28,71	R\$ 31.559,00	R\$ 38.817,57
38.06.060	1.13	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	M	15,00	R\$ 37,78	R\$ 33,50	R\$ 1.069,20	R\$ 1.315,12
50.01.190	1.14	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	Un	1,00	R\$ 108,79	R\$ 4,79	R\$ 113,58	R\$ 139,70
Cotação	1.15	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico	Un	1,00	R\$ 2.758,90	R\$ 1.538,36	R\$ 4.297,26	R\$ 5.285,63
47.01.070	1.16	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	Un	3,00	R\$ 343,00	R\$ 71,80	R\$ 1.244,40	R\$ 1.530,61
46.07.070	1.17	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	138,00	R\$ 179,17	R\$ 95,72	R\$ 37.934,82	R\$ 46.659,83
47.05.060	1.18	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	Un	2,00	R\$ 488,98	R\$ 21,54	R\$ 1.021,04	R\$ 1.255,88

- **Falta tubulação elétrica para o sistema de iluminação de emergência;**  
**Resposta:** Os itens constam no orçamento conforme print abaixo. Os mesmos estão computados no item 1.12, sendo aproximadamente 300,00 m para o sistema de alarme, 130,00 m para o sistema de iluminação e 120,00 para parte hidráulica:

CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/BDI
50.01.130	1.1	Abrigo simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2", porta em vidro temperado jateado - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	Un	4,00	R\$ 3.806,49	R\$ 263,23	R\$ 16.278,88	R\$ 20.023,02
50.01.340	1.2	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	Un	1,00	R\$ 2.703,52	R\$ 779,21	R\$ 3.482,73	R\$ 4.283,76
43.10.480	1.3	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	Un	1,00	R\$ 8.477,02	R\$ 269,32	R\$ 8.746,34	R\$ 10.758,00
50.01.090	1.4	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	Un	4,00	R\$ 66,27	R\$ 14,36	R\$ 322,52	R\$ 396,70
37.13.660	1.5	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	Un	1,00	R\$ 163,70	R\$ 43,07	R\$ 206,77	R\$ 254,33
39.21.050	1.6	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	45,00	R\$ 7,75	R\$ 3,83	R\$ 521,10	R\$ 640,95
40.06.040	1.7	Condutete metálico de 3/4"	Cj	45,00	R\$ 14,19	R\$ 23,94	R\$ 1.715,85	R\$ 2.110,50
40.06.060	1.8	Condutete metálico de 1"	Cj	10,00	R\$ 19,88	R\$ 23,94	R\$ 438,20	R\$ 538,99
Cotação	1.9	Adaptador Uidut 3/4"	Un	90,00	R\$ 13,00	R\$ 0,67	R\$ 1.230,00	R\$ 1.512,90
Cotação	1.10	Adaptador Uidut 1"	Un	20,00	R\$ 13,67	R\$ 0,67	R\$ 286,67	R\$ 352,60
39.21.020	1.11	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	684,47	R\$ 2,09	R\$ 0,96	R\$ 2.087,62	R\$ 2.567,77
38.06.040	1.12	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	M	550,00	R\$ 28,67	R\$ 28,71	R\$ 31.559,00	R\$ 38.817,57
38.06.060	1.13	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	M	15,00	R\$ 37,78	R\$ 33,50	R\$ 1.069,20	R\$ 1.315,12
50.01.190	1.14	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	Un	1,00	R\$ 108,79	R\$ 4,79	R\$ 113,58	R\$ 139,70
Cotação	1.15	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico	Un	1,00	R\$ 2.758,90	R\$ 1.538,36	R\$ 4.297,26	R\$ 5.285,63
47.01.070	1.16	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	Un	3,00	R\$ 343,00	R\$ 71,80	R\$ 1.244,40	R\$ 1.530,61
46.07.070	1.17	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	138,00	R\$ 179,17	R\$ 95,72	R\$ 37.934,82	R\$ 46.659,83
47.05.060	1.18	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	Un	2,00	R\$ 488,98	R\$ 21,54	R\$ 1.021,04	R\$ 1.255,88



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 – 68

- **Falta abrigo de gás**
- **Falta laudo de gás;**

**Resposta:** O local não utilizará sistema de gás, sendo assim o projeto não contempla central de GLP e conseqüentemente o mesmo não está orçado, e nem se faz necessário laudo de GLP.

- **O item 10.4 de treinamento de brigada é o preço por participante. Apenas um participante irá fazer o curso de brigada? Por favor, retificar este item.**

**Resposta:** Favor considerar o item como unitário (um único treinamento para todos os participantes que se fizerem necessário). O valor está correto conforme preço de mercado. A quantidade de participantes deverá ser definida por cálculo feito pela empresa, embasada na IT, tendo como valor máximo o total contabilizado pela planilha.

Por fim, o setor técnico julga a impugnação improcedente.

Sendo essas as respostas do parecer, nos colocamos a disposição para demais esclarecimentos.

Sem mais,

Fartura, 16 de junho de 2023.

---

Kamila Pontello Marcato de Andrade