

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

Às 14h00 do dia 14 de fevereiro de 2025, na sede da Administração Regional do Senac no Estado de São Paulo, à Rua Dr. Vila Nova, 228 – 7º andar - Sala 705, reuniram-se os membros da Comissão Permanente de Licitação, abaixo assinados, a fim de classificar as Propostas Comerciais relativas à Concorrência que tem por objeto: **“FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E SERVIÇO ESPECIALIZADO, MAQUINARIA, FERRAMENTAL, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE SENAC BAURU-I”.**

A área técnica solicitante procedeu ao estudo comparativo dos preços e condições das Propostas e, do exame realizado, concluiu que as propostas apresentadas estão de acordo com o solicitado em Edital, e conforme subitem 13.7 do Edital as classifica conforme abaixo:

LICITANTES

VALOR TOTAL

REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA	R\$ 15.798.196,24
NICMA MATERIAIS DE SERVIÇOS LTDA	R\$ 16.600.252,73
CONSULTENGE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 16.852.950,22
ENGEDESK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	R\$ 17.141.300,36
ELGEL ELETRICIDADE E ENGENHARIA EIRELI	R\$ 17.412.164,16
CONSTRUTORA PROGREDIOR LTDA	R\$ 19.480.534,17
SKJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 22.928.170,42
SP ENGE CONSTRUTORA LTDA	R\$ 24.745.502,14
STIER CONSTRUTORA LTDA	R\$ 31.062.782,12

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

A Comissão Permanente de Licitação, após análise e verificação dos preços das Propostas Comerciais, e com base no parecer técnico, confirmou os seguintes ajustes nas propostas apresentadas pelas empresas: **CONSTRUTORA PROGREDIOR LTDA, CONSULTENGE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, ELGEL ELETRICIDADE E ENGENHARIA EIRELI, ENGEDESK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, NICMA MATERIAIS DE SERVIÇOS LTDA, REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA, SKJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, SP ENGE CONSTRUTORA LTDA e STIER CONSTRUTORA LTDA.**

1. Divergência do valor de itens entre os valores apresentados na Proposta Comercial e os valores verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **CONSTRUTORA PROGREDIOR LTDA.**

Portanto o valor da empresa **CONSTRUTORA PROGREDIOR LTDA** passou de R\$ 19.479.462,34 para R\$ 19.480.534,17.

2. Divergência do valor de itens entre os valores apresentados na Proposta Comercial e os valores verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **NICMA MATERIAIS DE SERVIÇOS LTDA.**

Portanto o valor da empresa **NICMA MATERIAIS DE SERVIÇOS LTDA** passou de R\$ 15.598.965,81 para R\$ 16.600.252,73.

3. Erros de cálculos (multiplicação e somatória dos itens) observados na confecção na tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **CONSULTENGE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

Portanto o valor da empresa **CONSULTENGE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** passou de R\$ 16.846.627,47 para R\$ 16.852.950,22.

4. Ajuste no percentual do BDI: **ELGEL ELETRICIDADE E ENGENHARIA EIRELI**.

BDI apresentado: 32,11%

BDI corrigido: 35,78%

Portanto o valor da empresa **ELGEL ELETRICIDADE E ENGENHARIA EIRELI** passou de R\$ 16.940.452,20 para R\$ 17.412.164,16.

5. Ajuste no percentual do BDI, erros de cálculos da composição unitária e divergências com a planilha orçamentária, apresentação de composições unitárias inexistentes, erros de numeração entre a composição unitária e planilha orçamentária verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **ENGEDESK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**.

Portanto, se valendo dos itens 13.4.2, 13.4.3, 13.4.4 e 13.4.5 do Edital a área técnica em sua tabulação aplicou as devidas correções anteriormente citadas, onde além das devidas correções, houve também ajuste no percentual do BDI. O **BDI apresentado de: 30,00%** passaram para **33,62%**, bem como o valor da empresa **ENGEDESK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** passou de R\$ 16.603.049,01 para R\$ 17.141.300,36.

6. Divergência do valor de itens entre os valores apresentados na Proposta Comercial e os valores verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA**.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

Portanto o valor da empresa **REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA** passou de R\$ 15.735.103,17 para R\$ 15.798.196,24.

OBS.: No parecer de análise das propostas comerciais emitido pela área técnica, a mesma solicitou à CPL que fosse efetuada uma diligência a fim de que a empresa confirmasse o valor ofertado para o item 02.13.04.02.33 – Grupo Gerador 500 kVA. No dia 28/01/2025 foi disponibilizada nos portais do SENAC SÃO PAULO a Carta de Esclarecimentos III onde no próprio dia 28/01/2025 a empresa REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA enviou ao SENAC SÃO PAULO sua resposta, finalizando com o “de acordo” da área técnica. Ambas as documentações seguem anexo à esta ata.

7. Ajuste no percentual do BDI, erros de cálculos na planilha orçamentária, apresentação de valores zerados, itens sem quantidades não apresentados na CPU verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **SKJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

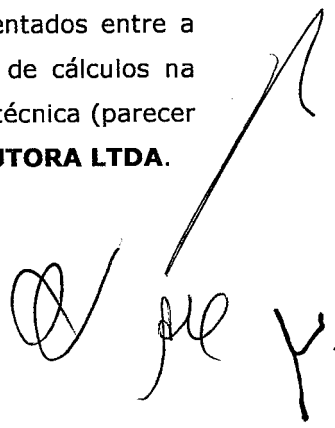
BDI apresentado: 30,20%

BDI corrigido: 30,21%

Portanto o valor da empresa **SKJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** passou de R\$ 22.868.508,84 para R\$ 22.928.170,42.

8. Ajuste no percentual do BDI, divergência entre os valores apresentados entre a composição unitária e a planilha orçamentária, bem como erros de cálculos na planilha orçamentária, verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **SP ENGE CONSTRUTORA LTDA.**

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo
Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br



**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

BDI apresentado: 25,00%

BDI corrigido: 21,03%

Portanto o valor da empresa **SP ENGE CONSTRUTORA LTDA** passou de R\$ 25.405.092,70 para R\$ 24.745.502,14.

- 9.** Ajuste no percentual do BDI, erro de somatória na planilha orçamentária, divergência de numeração entre composição de custos e planilha orçamentária, bem como divergência de percentuais de BDI entre a planilha de composição de custos em relação à planilha orçamentária, verificados após a tabulação feita pela área técnica (parecer em anexo) ao analisar a Proposta da empresa: **STIER CONSTRUTORA LTDA.**

BDI apresentado: 30,00%

BDI corrigido: 29,36%

Portanto o valor da empresa **STIER CONSTRUTORA LTDA** passou de R\$ 31.214.207,39 para R\$ 31.062.782,12.

De acordo com os itens 13.5, 13.5.1, 13.5.2 e 13.5.10 do Edital, a empresa **LIMA DE CASTRO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** que apresentou em sua Proposta Comercial o valor de R\$ 24.829.976,96 foi **DESCCLASSIFICADA** por, conforme parecer emitido pela área técnica anexo à esta ata, conter diversos vícios como: Ter apresentado valor zero para diversos itens; Ter deixado de apresentar diversos itens na planilha; Ter apresentado itens com alteração na quantidade; Ter apresentado valores divergentes entre a composição unitária e planilha orçamentária.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E COMUNICADO DE
ABERTURA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024**

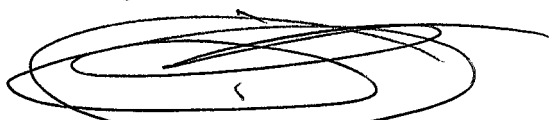
E após as análises e os ajustes realizados, a Comissão Permanente de Licitação confirmou que a proposta da empresa **REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA** atende a entidade.

Conforme subitem 13.8 do Edital, a Comissão Permanente de Licitação, comunica a abertura dos documentos de habilitação da empresa **REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA** a ser realizada em sessão pública, às 15h30 do dia 19 de fevereiro de 2025 na sede da Administração Regional do Senac no Estado de São Paulo, à Rua Dr. Vila Nova, 228 – 1º andar - Sala 114.

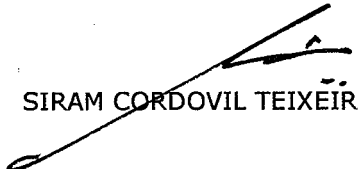
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



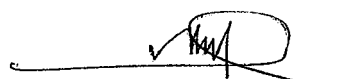
ARLETTE C. DE PAULA CAMPOS



LUDGERO MIGLIAVACCA



SIRAM CORDOVIL TEIXEIRA



REINALDO APARECIDO MASTELLARO

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

PROGREDIOR CONSTRUTORA

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária

SIM

Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)

SIM

Anexo X - Composição do BDI

SIM

Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro

SIM

Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais

SIM

Anexo XV - Planilha Resumo

SIM

Anexo XVI - Marcos Temporais

SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado: 19.479.462,34

Preço Total Tabulado Corrigido: 19.480.534,17

Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI: 19.480.534,17

BDI Apresentado: 22,00%

BDI Corrigido: 22,00%

APONTAMENTOS:

Itens com correções na tabulação, grafados em AMARELO :

Ítem 02.13.04.02.17- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Ítem 02.13.04.02.22- EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO2 - 6kg.

Ítems diversos com diferenças de centavos.

Mariangela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SPMarcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC / SPIvaldo N. Arruda Jr.
Serviços de Engenharia
SENAC/SPClaudio A. Baker C. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC-SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra:

Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

NICMA

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária

SIM

Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)

SIM

Anexo X - Composição do BDI

SIM

Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro

SIM

Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais

SIM

Anexo XV - Planilha Resumo

SIM

Anexo XVI - Marcos Temporais

SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado: 16.598.965,81

Preço Total Tabulado Corrigido: 16.600.252,73

Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI: 16.600.252,73

BDI Apresentado: 30,00%

BDI Corrigido: 30,00%

APONTAMENTOS:

Itens com correções na tabulação, grafados em AMARELO :

Ítem 02.13.04.02.17- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Ítem 02.13.04.02.22- EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO2 - 6kg.

Ítems diversos com diferenças de centavos.

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SPMarcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC / SPIvaldo N. Arruda Jr.
Serviços de Engenharia
SENAC/SPCristina A. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP

**ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra:

Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

CONSULTENGE CONSULTORIA E ENGENHARIA**A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.**

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária

SIM

Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)

SIM

Anexo X - Composição do BDI

SIM

Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro

SIM

Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais

SIM

Anexo XV - Planilha Resumo

SIM

Anexo XVI - Marcos Temporais

SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado: 16.846.627,47

Preço Total Tabulado Corrigido: 16.852.950,22

Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI: 16.852.950,22

BDI Apresentado: 30,37%

BDI Corrigido: 30,37%

APONTAMENTOS:**ERROS DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

02.13.01.01.04 Eletrocalha lisa, medindo 300 x 75 mm

Erro de multiplicação e somatória no item

02.13.05.02.02 Cabo de cobre nu 35 mm²

Erro de multiplicação e somatória no item

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC / SP

Claudia A. B. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP

fls



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS
CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

ENGEDESK ENGENHARIA

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária	SIM
Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)	SIM
Anexo X - Composição do BDI	SIM
Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro	SIM
Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais	SIM
Anexo XV - Planilha Resumo	SIM
Anexo XVI - Marcos Temporais	SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado:	16.603.049,01
Preço Total Tabulado Corrigido:	16.677.269,49
Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI:	17.141.300,36
BDI Apresentado:	30,00%
BDI Corrigido:	33,62%

APONTAMENTOS:

ERROS DE CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E DIVERGÊNCIAS COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

01.01.07.07	Limpeza Permanente da Obra, incluir no preço unitário	Sem valor unitário de MDO na planilha orçamentária, apenas na CPU
02.03.01.02	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 25 cm para 80 t, em solo	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatório no valor total unitário da CPU)
02.03.02.02	Micro estaca injetada # 30 cm	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatório no valor total unitário da CPU)
02.03.03.08	Remoção de material excedente de escavação de	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatório no valor total unitário da CPU)
02.04.01.04	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de multiplicação e somatória na CPU)
02.13.03.01.29	Ponto de Luminária no Teto	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatória na CPU)
02.13.03.01.30	Ponto de Luminária Arandela/ poste	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatória na CPU)
02.13.03.01.31	Ponto de Luminária de emergência	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatória na CPU)
02.13.03.01.32	Interruptor monopolar tipo Dimer	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de somatória na CPU)
02.14.05.14	Unidade Paralelizadora p/ Leitura da Concessionária	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Adotou o mesmo valor para o material e mão de obra)
02.16.01.03.06	Regulador de Pressão 2º Estágio 22mm	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de vínculo no valor da MDO na planilha)
02.16.01.03.07	Registro Esfera Angular 90º x 1/2"	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de vínculo no valor da MDO na planilha)
02.19.02.01	Bacia sanitária convencional modelo Vogue Plus P5 com	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de vínculo no valor da MDO na planilha)
02.21.01.01	Pintura Látex ACRÍLICO Fosca com fundo preparador ou	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de vínculo no valor da MDO na planilha)
02.25.03.06	Vaso em fibra de vidro modelo cubo cor preto ou prata	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária (Erro de vínculo no valor da MDO na planilha)

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA INEXISTENTE

02.03.03.06	Concreto usinado Fck 30,0 mpa, inclusive fornecimento,	Serviço não tem CPU
02.13.04.02.17	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Serviço não tem CPU
02.13.04.02.22	EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO2 - 6kg.	Serviço não tem CPU

ERROS DE NUMERAÇÃO ENTRE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ITEMIZAÇÃO)

01.05.03.01.01.02.0	Válvula de esfera GBC16S Ø15,88 mm	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
01.05.03.01.01.02.0	Válvula de esfera GBC12S Ø12,7 mm	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
01.05.03.01.01.02.0	Painel PT-MCGW0,	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
01.05.03.01.01.02.0	Painel PT-MCHW0,	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
01.05.03.01.01.02.0	Painel PT-QCHW0,	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
01.05.03.01.01.02.0	Válvula de esfera GBC6S Ø6,35 mm	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária
02.2Q.03.01	Manutenção geral da mureta externa de alvenaria,	Divergência de numeração entre CPU e Planilha orçamentária

CONCLUSÃO:

Após a análise da proposta comercial foram feitas as correções nos itens acima citados, baseados nos seguintes critérios do edital discriminados abaixo:

- 13.4.2 No caso de erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, o produto será retificado, mantendo-se inalterados o preço unitário e a quantidade;
- 13.4.3 No caso de erro de adição, a soma será retificada, mantendo-se inalteradas as parcelas;
- 13.4.4 No caso de aplicação incorreta das alíquotas de impostos informados na composição do BDI, os índices serão corrigidos de acordo com legislação vigente, ajustando-se o valor da Proposta Comercial para mais ou para menos, conforme o caso.
- 13.4.5 O preço total da Proposta Comercial será ajustado pelo Senac, em conformidade com os procedimentos acima para correção de erros. O valor resultante consistirá no preço corrigido da proposta;

Portanto, após todas as correções nos itens citados, o preço total apresentado de R\$ 16.603.049,01 passou a ser R\$ 17.141.300,36

Ivaldo N. Arruda Jr.
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Mariangela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

André A. B. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS
CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024
Obra:

Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

REOBOTE HOME

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária

SIM

Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)

SIM

Anexo X - Composição do BDI

SIM

Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro

SIM

Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais

SIM

Anexo XV - Planilha Resumo

SIM

Anexo XVI - Marcos Temporais

SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado: 15.735.103,17

Preço Total Tabulado Corrigido: 15.798.196,24

Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI: 15.798.196,24

BDI Apresentado: 31,91%

BDI Corrigido: 31,91%

APONTAMENTOS:

Após análise da proposta comercial, solicitamos à CPL que prossiga com diligência junto a empresa REOBOTE HOME a fim de confirmar/ratificar o valor ofertado para o item da planilha 02.13.04.02.33 Grupo Gerador 500 kVA - Valor Ofertado: R\$ 77.453,91 bem como informações de marca/modelo do equipamento a ser ofertado.

Reobote Home Engenharia

Renato A. Paes C. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC-SP

Mariangela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Ivaldo N. Arruda Jr
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.

CONCORRÊNCIA Nº 14364/2024

OBJETO: "FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E SERVIÇO ESPECIALIZADO, MAQUINARIA, FERRAMENTAL, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE SENAC BAURU-I".

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS III

À

REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA

Prezados (as),

Em relação às Análises das Propostas Comerciais que estão sendo realizadas pela área técnica e consoante ao que estabelece o subitem **13.15** do Edital, solicitamos o seguinte esclarecimento:

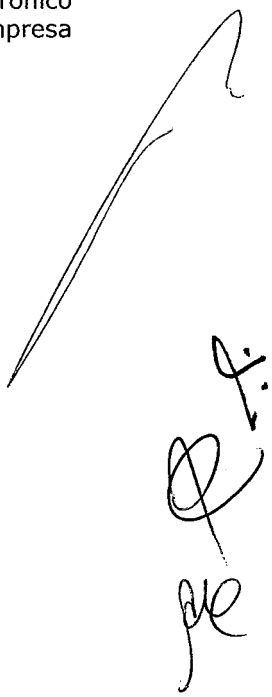
1º) A empresa REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA, confirma/ratifica o valor ofertado de **R\$ 77.453,91** para o item 02.13.04.02.33 "GRUPO GERADOR 500 kVA"?

O prazo para apresentação da resposta em relação ao questionamento solicitado acima se estenderá até o dia **29/01/2025** por meio eletrônico através do e-mail: licitacao.gms@sp.senac.br em papel timbrado da empresa e com a assinatura do responsável.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br





À
Comissão Permanente de Licitação
SENAC

Ref.: Resposta à Solicitação de Esclarecimentos III
Concorrência Nº 14364/2024

Prezados(as),

Em atenção à solicitação de esclarecimentos referente à Concorrência Nº 14364/2024, confirmamos/ratificamos o valor ofertado de R\$ 77.453,91 para o item 02.13.04.02.33 – “GRUPO GERADOR 500 kVA”, conforme proposto em nossa proposta comercial.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ALEX ALVES
BENTO:73352160104

ALEX ALVES BENTO

Diretor

REOBOTE HOME ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.473.868/0001-68

E-mail: alex@reobotehome.com.br | Telefone: (11) 9 7019-1374

Assinado de forma digital por ALEX
ALVES BENTO:73352160104
Dados: 2025.01.28 15:59:18 -03'00'

28 de janeiro de 2.025

Rua dos Três Irmãos, 201, Sala 44 - Vila Progredior - São Paulo, SP.

**ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra:

Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

SKJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária

SIM

Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)

SIM

Anexo X - Composição do BDI

SIM

Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro

SIM

Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais

SIM

Anexo XV - Planilha Resumo

SIM

Anexo XVI - Marcos Temporais

SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado: 22.868.508,84

Preço Total Tabulado Corrigido: 22.926.994,62

Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI: 22.928.170,42

BDI Apresentado: 30,20%

BDI Corrigido: 30,21%

APONTAMENTOS:**ERROS DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

02.13.01.01.04 Eletrocalha lisa, medindo 300 x 75 mm

Erro de multiplicação nos valores totais

02.13.05.02.02 Cabo de cobre nu 35 mm²

Erro de multiplicação nos valores totais

02.18.01.01 Câmara de lixo, temperatura 3°C, dimensão interna

Erro de multiplicação nos valores totais

VALOR ZERO / ITENS SEM QUANTIDADES, VALORES UNITÁRIOS E CPU

02.13.04.02.17 BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE

Sem preços unit na planilha orçamentária. Não existe na CPU

02.13.04.02.22 EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO2 - 6kg.

Sem preços unit na planilha orçamentária. Não existe na CPU

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SPMarcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SPJosé A. Baker C. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

SP ENGE

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária	SIM
Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)	SIM
Anexo X - Composição do BDI	SIM
Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro	SIM
Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais	SIM
Anexo XV - Planilha Resumo	SIM
Anexo XVI - Marcos Temporais	SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado:	25.405.092,70
Preço Total Tabulado Corrigido:	25.558.162,31
Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI:	24.745.502,14

BDI Apresentado:	25,00%
BDI Corrigido:	21,03%

OBSERVAÇÕES**DIVERGÊNCIA DE DE VALORES ENTRE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

02.13.04.02.20	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DA	Diferença de valor entre CPU e Planilha Orçamentária
----------------	------------------------------	--

ERROS DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.13.01.01.04	Eletrocalha lisa, medindo 300 x 75 mm	Erro de multiplicação nos valores totais de Mat e Mdo
02.13.05.02.02	Cabo de cobre nu 35 mm ²	Erro de multiplicação nos valores totais de Mat e Mdo
02.18.01.01	Câmara de lixo, temperatura 3°C, dimensão interna	Erro de multiplicação nos valores totais de Mat e Mdo

Maria Angela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Cláudio A. B. de Siqueira
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

me



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS
CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

STIER CONSTRUTORA

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária	SIM
Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)	SIM
Anexo X - Composição do BDI	SIM
Anexo XIII - Cronograma Físico Financeiro	SIM
Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais	SIM
Anexo XV - Planilha Resumo	SIM
Anexo XVI - Marcos Temporais	SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado:	31.214.207,39
Preço Total Tabulado Corrigido:	31.216.759,86
Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI:	31.062.782,12

BDI Apresentado:	30,00%
BDI Corrigido:	29,36%

APONTAMENTOS:

ERRO DE SOMATÓRIA NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.18.01.01	Câmara de lixo, temperatura 3°C, dimensão interna	Não somou o item na sub-etapa
-------------	---	-------------------------------

DIVERGÊNCIA DE NUMERAÇÃO ENTRE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.03.02.01	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.04.01.02	Aço CA-50 / CA-60, inclusive perdas, espaçadores, protetores de	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.04.01.03	Concreto usinado Fck 30,0 mpa, inclusive fornecimento,	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.05.09	Manta asfáltica 4 mm tipo III b el/pl aderida a maçarico	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.13.01.01.03	Eletrocalha lisa, medindo 200 x 50 mm	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.13.03.01.11	Tomada 2P+T 10A/220V Embutida no piso Energia Estabilizada	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.14.02.11	Caixa + Suporte + Espelho Plano 4 x 2 para 2 tomadas RJ45 + 1	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.10.05.06	Grelhas de piso em aço inox, C=1,20m, inclusive cesto de	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.14.03.11	Switch Core 24 Portas - 10/100/1000 + 4 portas SFP	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.14.03.13	Guia de Cabos Horizontal Fechado 19"X1u	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.14.06.10	1 Ponto de Telecom (Voz ou Dados respectivamente) em caixa 4x4	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.16.01.01.02.04	Registro de Gaveta Acabado - Ø32 mm	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.16.01.01.02.05	Registro de Gaveta Acabado - Ø40 mm	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.16.01.01.02.09	Válvula de Retenção Horizontal de 32mm	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.16.01.01.02.10	Válvula de Retenção Horizontal de 50mm	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.01.02	Unidade Evaporadora VRF MINI CASSETTE 4 vias 24000 BTU/h	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.01.03	Unidade Evaporadora VRF MINI CASSETTE 4 vias 30000 BTU/h	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.01.04	Unidade Evaporadora VRF MINI CASSETTE 4 vias 36000 BTU/h	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.01.05	Unidade Evaporadora VRF MINI CASSETTE 4 vias 48000 BTU/h	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.01.07	Unidade Evaporadora VRFCASSETTE 4 vias 48000 BTU/h Vazão de	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.02.07	Unidade Evaporadora SPLIT INVERTER MINI CASSETTE ES-T-03 e ES-	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.12	Tubo espuma elastomérica espessura 32mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.13	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.14	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.15	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.16	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.17	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.18	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.03.01.01.01.19	Tubo espuma elastomérica espessura 19mm para tubo de cobre	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.17.06.03	Rede de Dutos de Ventilação em Chapa de Aço Galvanizada #16	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.19.01.02	Bancada em Granito, com frontão e saia h=17cm - 80x0,40m -	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO
02.25.03.06	Vaso em fibra de vidro modelo cubo cor preto ou prata 58x 58 x	VALOR CORRETO COM CPU, PORÉM NUMERAÇÃO

DIVERGÊNCIA DE PERCENTUAIS DE BDI ENTRE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPU: 25%
Planilha Orçamentária: 30%

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

André A. B. de Sousa
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra:

Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

LIMA DE CASTRO ENGENHARIA

A) Anexo VII - Carta de Apresentação da Proposta Comercial.

SIM

B) Documentos Obrigatórios :

Anexo VIII - Planilha Orçamentária	SIM
Anexo IX - Planilha de Composição de Custos Unitários (CPU)	SIM
Anexo X - Composição do BDI	SIM
Anexo XIII- Cronograma Físico Financeiro	SIM
Anexo XIV - Planilha de Encargos Sociais	SIM
Anexo XV - Planilha Resumo	SIM
Anexo XVI - Marcos Temporais	SIM

C) Análise de Preços

Preço Total Apresentado:	24.829.976,96
Preço Total Tabulado Corrigido:	25.112.188,09
Preço Final Tabulado Corrigido c/ Correção BDI:	25.453.221,17

BDI Apresentado:	20,86%
BDI Corrigido:	22,50%

APONTAMENTOS:

VALOR ZERO / PLANILHA APRESENTADA DIFERENTE DA PLANILHA LICITADA EM DIVERSOS ITENS:

01.01.03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE: Movimento de Terra com apresentação de relatório topogr.	Não consta na planilha
01.01.03.05	Instalações Provisórias: Elétrica, Água e combate a incêndio	Não consta na planilha
02.13.04.01.01.22	Estabilizador Trifásico 15kVA - Ent: 220/127V (3F+N) e Saída 220/127V (3F+N)	Não consta na planilha
02.13.04.01.01.23	Trafo Trifásico 15kVA - Ent: 380/220V (3F+N) e Saída 220/127V (3F+N)	Não consta na planilha
02.13.04.02.01	ELETRODUTO CANAFLEX CORRUGADO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 4"	Não consta na planilha
02.13.04.02.02	CABO DE COBRE, TIPO EPR, 15kV, 3x25mm ² EPR 15 KV 90° C - 3 FASES.	Não consta na planilha
02.13.04.02.03	CABO DE COBRE, 750 V, #35mm ² , NA COR VERDE.	Não consta na planilha
02.13.04.02.04	MUFLA USO INTERNO, CLASSE 15kV, UNIPOLAR.	Não consta na planilha
02.13.04.02.05	PÁRA-RAIOS TIPO VÁLVULA, COM DISPARADOR AUTOMÁTICO	Não consta na planilha
02.13.04.02.06	CAIXA DE MADEIRA COM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO (VIDE OBSERVAÇÕES).	Não consta na planilha
02.13.04.02.07	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO.	Não consta na planilha
02.13.04.02.08	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, Ø5/16"	Não consta na planilha
02.13.04.02.09	CHAVE SECCIONADORA, 400A/15kV, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PUNHO DE MANOBRA E	Não consta na planilha
02.13.04.02.10	JANELA TIPO VENEZIANA, COM AS LÂMINAS FIXAS, PARA ILUMINAÇÃO NATURAL E VENTIL	Não consta na planilha
02.13.04.02.11	CAIXA METÁLICA COM RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA.	Não consta na planilha
02.13.04.02.12	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A/250V.	Não consta na planilha
02.13.04.02.13	TOMADA 2P+T, 20A/250V, MONTADA EM CONDULETE.	Não consta na planilha
02.13.04.02.14	CAIXA DE MEDIÇÃO CONFORME GED - 2861, DESENHO 29 - 1 / 2 e 31, PARA MEDIDORES	Não consta na planilha
02.13.04.02.15	ELETRODUTO CANAFLEX CORRUGADO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE Ø4".	Não consta na planilha
02.13.04.02.16	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 500KVA 13,2KV - 220/127 V.	Não consta na planilha
02.13.04.02.17	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Não consta na planilha
02.13.04.02.18	JANELA TIPO CHICANA, PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MEDINDO 500x400mm	Não consta na planilha
02.13.04.02.19	PORTA EM CHAPA METÁLICA, TIPO VENEZIANA COM ABERTURA PARA FORA COM DUAS F	Não consta na planilha
02.13.04.02.20	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DA CONCESSIONÁRIA.	Não consta na planilha
02.13.04.02.21	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DA CONCESSIONÁRIA.	Não consta na planilha
02.13.04.02.22	EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO2 - 6kg.	Não consta na planilha
02.13.04.02.23	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 250/5A - 10P20 PARA SINAL DE PROTEÇÃO.	Não consta na planilha
02.13.04.02.24	ISOLADOR TIPO PEDESTAL, CLASSE 15kV EM EPÓXI.	Não consta na planilha
02.13.04.02.25	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL AUXILIAR ALIM DO COMANDO, 13,8/115V - (1000VA).	Não consta na planilha

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Cláudio A. Baker C. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: Nº - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

02.13.04.02.26	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A /15kV/250MVA (MINIMO) .	Não consta na planilha
02.13.04.02.27	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO", COM SIMBOLOS INDICATIVOS	Não consta na planilha
02.13.04.02.28	PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNA.	Não consta na planilha
02.13.04.02.29	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "NÃO OPERE ESTA CHAVE SOB CARGA".	Não consta na planilha
02.13.04.02.30	GRADE DE PROTEÇÃO, ARTICULÁVEL E REMOVÍVEL, EM TELA METÁLICA, MALHA MÁXIMA	Não consta na planilha
02.13.04.02.31	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 13800/R3/115/R3 - 75VA0,6P PARA SINAL DE PROTEÇÃO	Não consta na planilha
02.13.04.02.32	MUDANÇA DE POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENTRADA DE ENERGIA COMPLETA,	Não consta na planilha
02.13.04.02.33	GRUPO GERADOR silenciado para 85dB	Não consta na planilha
02.13.04.02.34	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3/4"	Não consta na planilha
02.13.04.02.35	CONDULETE GALVANIZADO A FOGO 3/4"	Não consta na planilha
02.13.04.02.36	CABO DE COBRE #2,5MM² - 750V	Não consta na planilha
02.13.04.02.37	CABO DE COBRE NÚ 50mm²	Não consta na planilha
02.13.05.02.02	Cabo de cobre nu 35 mm²	Não consta na planilha
02.14.03.16	Rack Fechado 44Us 19"x600mm	Não consta na planilha
02.14.03.17	Teto Ventilado para Rack 19"X 600mm - 04 Ventiladores	Não consta na planilha
02.14.03.18	CÂMERA FIXA EM DOME EXTERNA - Câmera IP PoE, 2MP	Não consta na planilha
02.14.03.19	Cabos de Dados para Instrumentação	Não consta na planilha
02.14.03.20	Materiais de Instalação e acabamento	Não consta na planilha
02.14.04.10	Cabo de alimentação para sirenes e laços de detecção não endereçáveis	Não consta na planilha
02.14.04.11	Cabo de laço de detecção endereçável - Par trançado de 2 condutores com shield e dren	Não consta na planilha
02.14.04.12	Materiais de Identificação e acabamento	Não consta na planilha
02.14.05.15	Materiais de Identificação e acabamento	Não consta na planilha
02.14.05.16	Estação Central com Sistema Operacional + Software do Sistema de BMS	Não consta na planilha
02.14.05.17	Cabos de Instrumentação para Entradas Digitais (2x 0,75 mm² mínimo)	Não consta na planilha
02.14.05.18	Cabos de Instrumentação para Entradas Analógicas (3x 0,75 mm² mínimo)	Não consta na planilha
02.14.05.19	Cabos U/UTP CAT.6 para controladoras	Não consta na planilha
02.14.06.30	Conjunto de Fios, Cabos e Conectores	Não consta na planilha
02.14.06.31	Materiais de Identificação e acabamento	Não consta na planilha
02.14.06.32	monitor / Tv 50" (Fornecimento Senac)	Não consta na planilha
02.14.06.33	monitor / Tv 22" (Fornecimento Senac)	Não consta na planilha
02.14.07.01	Treinamento Assistido - 2 dias	Não consta na planilha
02.14.07.02	Operação Assistida - 5 dias	Não consta na planilha
02.14.07.03	Infraestrutura Complementar	Não consta na planilha
02.14.07.04	Fusão das Fibras Ópticas	Não consta na planilha
02.16.01.01.03.01	Tubos DN 28 mm	Não consta na planilha
02.16.01.01.03.02	Tubos DN 22 mm	Não consta na planilha
02.16.01.01.03.03	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.01.03.04	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.01.03.05	Pressurizador com fluxostato externo com corpo, rotor e eixo em aço inox AISI 304, potêr	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.01	Tubos soldáveis marrom DN 32 mm	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.02	Tubos soldáveis marrom DN 25 mm	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.03	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.04	Torneira de jardim ou de lavagem. Ref.: Deca DN 3/4"	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.05	Bomba pressurizadora submersível, com válvula de retenção e mangueira flexível DN 1"	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.06	Filtro flutuante de sucção fino com válvula de retenção para bomba submersível, DN 1".	Não consta na planilha
02.16.01.01.04.07	Válvula solenóide de 02 vias, DN 1". Ref.: Asco	Não consta na planilha
02.16.01.02.08	Isolante térmico em polietileno expandido. Ref. Eluma - DN 42 mm	Não consta na planilha
02.16.01.02.09	Isolante térmico em polietileno expandido. Ref. Eluma - DN 35 mm	Não consta na planilha
02.16.01.02.10	Isolante térmico em polietileno expandido. Ref. Eluma - DN 28 mm	Não consta na planilha
02.16.01.02.11	Isolante térmico em polietileno expandido. Ref. Eluma - DN 22 mm	Não consta na planilha
02.16.01.02.12	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.02.13	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.02.14	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.02.15	Registro de gaveta em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.02.16	Registro de pressão em liga de bronze com roscas interna e externa, padrão BSP, em aca	Não consta na planilha
02.16.01.02.17	Engate flexível cromado. Ref.: Emmeti DN 3/4" x 30 cm	Não consta na planilha
02.16.01.02.18	Válvula esfera passagem plena com borboleta, rosca fêmea. Ref.: Emmeti - DN 1"	Não consta na planilha
02.16.01.02.19	Válvula de retenção em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP. Ref.: C	Não consta na planilha
02.16.01.02.20	Válvula de retenção em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP. Ref.: C	Não consta na planilha
02.16.01.02.21	Válvula de retenção em liga de bronze com roscas internas NBR-6414, padrão BSP. Ref.: C	Não consta na planilha
02.16.01.02.22	Válvula eliminadora de ar. Ref.: Emmeti - DN 3/4"	Não consta na planilha

Mariângela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SPMarcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC / SPCristina A. Pinheiro de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

02.16.01.02.23	Bomba de circulação para o apoio a gás. Ref.: Rowa, mod. MAXI-22S,, Potência = 0,65 HP	Não consta na planilha
02.16.01.02.24	Coletor solar. Ref.: Soletrol - mod. Max Dimensões (1,00x1,50)m - produção média especí	Não consta na planilha
02.16.01.02.25	Bombas submersíveis dotadas de chave bóia e mangote flexível. Ref.: ABS UNI-1000T - Va	Não consta na planilha
02.16.01.02.26	Extintor de gás carbônico, com capacidade individual de 6kg, com selo de conformidade /	Não consta na planilha
02.16.01.03.08	Válvula esfera passagem plena com borboleta, rosca macho/fêmea. Ref.: Emmeti, DN 11/	Não consta na planilha
02.16.01.03.09	Válvula esfera passagem plena com borboleta, rosca macho/fêmea. Ref.: Emmeti, DN 1"	Não consta na planilha
02.16.01.03.10	Válvula esfera passagem plena com borboleta, rosca macho/fêmea. Ref.: Emmeti, DN DN	Não consta na planilha
02.16.01.03.11	Válvula esfera angular com borboleta, rosca macho/fêmea. Ref.: Emmeti DN 1/2"	Não consta na planilha
02.16.01.03.12	Regulador de pressão de 2º estágio. Ref.: Aliança Metalúrgica Vazão = 1,0 kg/h	Não consta na planilha
02.16.01.03.13	Regulador de pressão de 2º estágio. Ref.: Aliança Metalúrgica Vazão = 2,0 kg/h	Não consta na planilha
02.16.01.03.14	Regulador de pressão de 2º estágio. Ref.: Aliança Metalúrgica Vazão = 5,0 kg/h	Não consta na planilha
02.16.01.03.15	Central de gás para 03 cilindros P-190 provido de regulador de 1º estágio. Ref.: Ultragas o	Não consta na planilha
02.16.01.03.16	Ligação flexível cromado com canopla para aquecedor de passagem a gás. Ref.: Jacwal - C	Não consta na planilha
02.16.01.04.09	Caixa sifonada com tampa cega - DN 150 x 150 x 50 mm	Não consta na planilha
02.16.01.04.10	Válvula de retenção DN 100 mm	Não consta na planilha
02.16.01.04.11	Adaptador para saída de vaso sanitário DN 100 mm	Não consta na planilha
02.16.01.04.12	Tubos em PVC rígido, série reforçada. Ref.: Tigre série R DN 100 mm	Não consta na planilha
02.16.01.04.13	Tubos e conexões em PVC rígido, conforme a NBR-5648. Ref.: Tigre DN 32 mm marrom	Não consta na planilha
02.16.01.04.14	Tubos e conexões em PVC rígido, conforme a NBR-5648. Ref.: Tigre DN 25 mm marrom	Não consta na planilha
02.16.01.04.15	Tubos e conexões em ferro fundido tradicional (HL), conforme NBR-9651. Ref.: Saint Gob	Não consta na planilha
02.16.01.04.16	Tubos e conexões em ferro fundido tradicional (HL), conforme NBR-9651. Ref.: Saint Gob	Não consta na planilha
02.16.01.04.17	Caixas de Inspeção executadas "in loco" Dimensões 0,60 x 0,60m (altura média = 0,62 m)	Não consta na planilha
02.16.01.04.18	Caixas de gordura executadas "in loco" Dimensões 0,60 x 0,60m (altura média = 1,27 m)	Não consta na planilha
02.16.01.05.10	Tubos e conexões em PVC rígido, conforme a NBR-5648. Ref.: Tigre soldáveis marrom DN	Não consta na planilha
02.16.01.05.11	Registro de gaveta em liga de bronze com rosas internas NBR-6414, padrão BSP, em acal	Não consta na planilha
02.16.01.05.12	Válvula de retenção em liga de bronze com rosas internas NBR-6414, padrão BSP. Ref.: C	Não consta na planilha
02.16.01.05.13	Caixas de Inspeção executadas "in loco" Dimensões 0,80 x 0,80m (altura média = 1,10 m)	Não consta na planilha
02.16.01.05.14	Caixas de Inspeção executadas "in loco" Dimensões 0,60 x 0,60m (aitura média = 0,55 m)	Não consta na planilha
02.16.01.05.15	Poço de águas pluviais em anéis de concreto armado. Ref.: Arcool Diâmetro externo = 2,5	Não consta na planilha
02.16.01.05.16	Bombas submersíveis dotadas de chave bóia e mangote flexível. Ref.: ABS UNI-1000T Vaz	Não consta na planilha
02.16.01.05.17	Reservatório de auto limpeza em concreto armado Dimensões (3,00 x 1,50 x 1,40) m	Não consta na planilha
02.16.01.05.18	Reservatório de águas pluviais em concreto armado Dimensões (5,50 x 2,000 x 2,75) m	Não consta na planilha
02.16.01.05.19	Filtro fino vortex com prolongador. Ref. Aquastock WFF-150	Não consta na planilha
02.16.01.05.20	Freio d'água. Ref.: Aquastock	Não consta na planilha
02.16.01.05.21	Multisifão com proteção para roedores. Ref.: Aquastock	Não consta na planilha
01.05.03.01.01.02.07	Válvula de esfera GBC6S Ø6,35 mm	Não consta na planilha
02.17.06.42	Refnet modelo ARBLN01621	Não consta na planilha
02.17.06.43	Refnet modelo ARBLN03321	Não consta na planilha
02.17.06.44	Refnet modelo ARBLN07121	Não consta na planilha
02.17.06.45	Refnet modelo ARBLN01451	Não consta na planilha
02.17.06.46	Refnet modelo ARCNN21	Não consta na planilha
02.18.09.01	X01 Coifa em aço inox com sistema de lâmpadas UV	Não consta na planilha
02.18.09.02	X02 Coifa em aço inox tipo fresta para o forno de lastro	Não consta na planilha
02.18.09.03	X03 Coifa em aço inox com sistema de lâmpadas UV	Não consta na planilha

ALTERAÇÃO DE QUANTIDADE

02.03.01.04	Alteração de quantidade
02.04.01.01	Alteração de quantidade
02.05.08	Alteração de quantidade

DIVERGÊNCIA DE DE VALORES ENTRE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.01.01	Remoção de dois portões de ferro dos acessos principais	Diferença de valor entre CPU e Planilha
----------	---	---

Mariangela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Cláudia A. de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP



ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS
CONCORRÊNCIA: N° - 14364/2024

Obra: Fornecimento de equipamento, material, mão de obra especializada, maquinaria, ferramental e instrumental necessário para Reforma e Ampliação da unidade SENAC Bauru-I

CONCLUSÃO:

13.5. Concluída a verificação da conformidade das propostas, a Comissão Permanente de Licitação as apreciará, em sessão privativa,

13.5.1. Deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com as exigências do presente Edital;

13.5.2. Apresentar preço global ou unitários inexequíveis, irrisórios, simbólicos, **de valor zero** ou ainda, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando envolverem materiais ou equipamentos de propriedade da Licitante, para os quais ela renuncie, expressamente, parcial ou totalmente à sua remuneração;

13.5.10 Que contiver vícios;

Conforme Edital a Licitante LIMA DE CASTRO, está **DESCCLASSIFICADA**.

Mariangela Galdino
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

Marcos Alves
Serviços de Engenharia
SENAC/SP

André de Siqueira
Serviço de Engenharia
SENAC/SP

fls