

## TERMO DE REFERÊNCIA AVISO DE COLETA DE PREÇO

A SP Leituras – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura – associação civil sem fins lucrativos, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo à Rua Faustolo, 576 – Água Branca, CEP: 05041-000, inscrita no CNPJ: 12.480.948/0001-70, vem por meio deste, convidar fornecedores a apresentar proposta para **fornecimento de peças e mão de obra, para instalação de um compressor no sistema de ar-condicionado central da Biblioteca de São Paulo.**

Os interessados deverão encaminhar propostas com timbre da empresa, endereço, telefone, pessoa para contato, condições de pagamento e validade da proposta.

O recebimento das propostas ocorrerá até o **dia 04 de setembro de 2024**. Solicitamos aos interessados enviarem as propostas por e-mail ([jefferson@spleituras.org](mailto:jefferson@spleituras.org)).

### OBJETO

Instalação de compressor, com fornecimento de peças e mão de obra, na máquina nº1 do ar condiciona central, modelo: ROOF-TOP – HE. Marca CARRIER, da Biblioteca de São Paulo.

### Descritivo do serviço

#### Escopo da mão de obra:

Parada do sistema com desligamento do disjuntor; revisão geral dos comandos elétricos; Instalação de rele de falta de fase; Instalação de placa de proteção da condensadora; conexão dos cabos de alimentação elétrica; reaperto dos terminais; conferência da tensão de entrada; checagem do aterramento; checagem do dimensionamento do cabeamento e dispositivo de proteção térmica; Instalação das correias no motor ventilador da unidade evaporadora; Instalação do novo compressor; Instalação do filtro secador; aplicação de solda na instalação do compressor; instalação do isolamento térmico na tubulação; Instalação da fita de PVC na tubulação; Instalação da fita silvertape na tubulação; pressurização da linha de cobre com nitrogênio para detecção de vazamento(s); limpeza e descontaminação da linha/tubulação de cobre com 141B; vácuo no sistema; aplicação de fluido refrigerante; ajuste da válvula Schraider; ajuste do pressostato; teste de superaquecimento e subresfriamento do compressor; TAB – teste de ajuste e balanceamento do sistema; ajuste termodinâmico do equipamento; ajustes finais.

#### Fornecimento de Peças:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Mancal/Rolamento modelo T203	PEÇA	1

2	Correia B50	PEÇA	2
3	Placa eletrônica de proteção da condensadora Carrier 24V 90.000BTU/H 380/3 - 35401769	PEÇA	2
4	Relé falta de fase TRIF BVF1-P 208-480V 50/60hz - COEL	PEÇA	1
5	Contatora WEG CWM40 - Bobina 24v	PEÇA	1
6	Nitrogênio	M <sup>3</sup>	6
7	Fluido diclorofluoretano 141B	LITRO	3
8	Isolamento térmico Elastomérico 1.1/8 X 19mm	METRO	10
9	Isolamento térmico Elastomérico 1.5/8 X 19mm	METRO	10
10	Refil maçarico GAS MAP EOS	PEÇA	1
11	Vareta de solda 1,40 mm Foscooper	PEÇA	5
12	Filtro secador TD 305 700 X 5/8 soldas ODF	PEÇA	1

**Nota:** O fluido refrigerante será fornecido pela contratante.

### VISITA TÉCNICA

Agendar com João Conde - cel.11-974445408 – e-mail: joao@spleituras.org

### INSTRUÇÕES PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

05 dias úteis após a publicação no site da organização.

### JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – CRITÉRIO:

1 - O critério definição da proposta vencedora se dará pela seleção do menor valor combinado com o atendimento ao termo de referência;

2 – A SP Leitura se reserva o direito de não selecionar nenhuma proposta, caso considere que não atendam aos requisitos do termo de referência.

3 – O resultado no presente processo de compra será divulgado no site da SP Leitura – [www.spleituras.org](http://www.spleituras.org)

4 – A divulgação do resultado está prevista para o **dia 05 de setembro de 2024**.

5 - Serão desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda as especificações técnicas e demais características;

### REGULARIDADE FISCAL



Para participar do certame objeto do presente Convite, os interessados deverão encaminhar proposta, da qual deverão constar, os seguintes documentos:

- Certidão de regularidade perante a Seguridade Social (INSS);
- Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- Cópia do cartão do CNPJ.

#### **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

- 50% na aprovação da proposta;
- 50% após conclusão e aprovação do serviço.

Para efeito de pagamento, a contratada encaminhará a respectiva nota fiscal e boleto bancário;

Notas fiscais e boletos que apresentarem incorreções serão devolvidos à contratada para as devidas correções;

Neste caso, o prazo começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal e boleto bancário, sem incorreções;

O pagamento será feito no prazo estipulado na nota fiscal não podendo ser inferior a 07 (sete) dias úteis da apresentação da mesma.

#### **LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO:**

Biblioteca de São Paulo

Avenida Cruzeiro do Sul, 2630 - Carandiru – Parque da Juventude | São Paulo SP

CEP: 02031-000.

São Paulo, 27 de agosto de 2024.

Jefferson Inocência Miguel  
Assistente de Compras