

ESP-FUND. PE. ANCHI - CTO.PTA.RADIO TV.EDUC.

Estudo Técnico Preliminar 18/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: ATA REGISTRO DE PREÇOS

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada na fornecimento de diárias de locação de geradores, para serem utilizados em eventos fora da Fundação Padre Anchieta, como fonte de energia elétrica, para as Unidades Móveis, Iluminação e equipamentos de áudio / vídeo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Engenharia	José Mario Pacheco Filho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. A escolha do fornecedor será através de Licitação, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, pelo o período de 12 meses, prorrogáveis por mesmo período, até o total de 60 meses.
2. O escopo de contratação da diária será definidos com base no local em que cada evento será realizado.
3. Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica atestando os serviços prestados.
4. Os locais das prestações de serviço serão definidos conforme cronograma de necessidade, atendendo a demanda das produções dos programas, na cidade de São Paulo e Grande São Paulo.
5. As datas e os horários da prestação de serviço serão definidos conforme cronograma de necessidade da Produção e será encaminhado com 05(cinco) dias de antecedência do evento.
6. Para cada prestação de serviço será solicitado a emissão de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
7. Transporte, seguro dos equipamentos, seguro de vida dos operadores, operação, obrigatoriedade de uso de EPI, alimentação e hospedagem é de responsabilidade do fornecedor.

8. Para atender adequadamente as demandas da FPA, o equipamento deve estar de acordo com as especificações contidas neste termo.
9. As diárias serão de 12 horas, conforme cronograma da produção dos programas.
10. Considerar o uso de talhas / caminhão muck, para transporte e remoção dos equipamentos.
11. A responsabilidade civil do prestador de serviços vai além da simples reparação dos danos causados. O prestador pode ser responsabilizado por danos morais, lucros cessantes e danos emergentes, além de ser obrigado a arcar com os custos do processo judicial. Adicionalmente, é fundamental ressaltar que a responsabilidade do prestador de serviços é objetiva, o que significa que ele será responsabilizado pelo dano causado independentemente de sua culpa. A única exceção ocorre quando o prestador comprova que o dano foi causado exclusivamente por culpa do cliente ou de terceiros.

Considerações:

Cada um dos 6 itens possui escopo específico para cada demanda, com alteração em virtude de potência do gerador ou local do evento.

Deverá ser considerada as localidades das regiões:

(*¹Região Metropolitana de São Paulo) e (*²Até 150Km da Capital de São Paulo).

***¹ Região Metropolitana de São Paulo:**

São Paulo	Arujá	Barueri
Biritiba Mirim	Caieiras	Cajamar
Carapicuíba	Cotia	Diadema
Embu	Embu-Guaçu	Ferraz de Vasconcelos
Francisco Morato	Franco da Rocha	Guararema
Guarulhos	Itapequerica da Serra	Itapevi
Itaquaquecetuba	Jandira	Juquitiba
Mairiporã	Mauá	Mogi das Cruzes
Osasco	Pirapora do Bom Jesus	Poá
Ribeirão Pires	Rio Grande da Serra	Salesópolis
Santa Isabel	Santana do Parnaíba	Santo André
S Bernardo do Campo	São Caetano do Sul	São Lourenço da Serra
Suzano	Taboão da Serra	Vargem Grande Paulista

***2 Até 150Km da Capital de São Paulo.**

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
1	Locação de 01 (um) grupo gerador diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, operando em jornada de 12 horas, como fonte principal, em paralelo com a rede da concessionária de energia local.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	10 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
2	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) no modo stand-by. Considerar: • Diesel para toda a operação; • Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor e placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	40 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
3	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) no modo stand-by. Considerar: • Diesel para toda a operação; • Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor e placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	15 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
4	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	05 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
5	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	05 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
6	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 450KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Quadro de paralelismo; • 01 transformador isolador de 80KVA • 01 Caixa Intermediária;; • 150 mts de cabo por fase ; • 125 mts cabo 05 vias 35mm²; • 50 mts cabo 05 vias 35mm²; • 20 mts passa cabos; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	20 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
7	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 450KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Quadro de paralelismo; • 01 transformador isolador de 80KVA • 01 Caixa Intermediária;; • 150 mts de cabo por fase ; • 125 mts cabo 05 vias 35mm²; • 50 mts cabo 05 vias 35mm²; • 20 mts passa cabos; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	15 Diárias	

5. Levantamento de Mercado

Foi enviado e-mail solicitando proposta para as empresas abaixo:

- Tecnogera Geradores de Energia;
- A Geradora - Locação de Geradores;
- Prime Geradores;
- Kiyoshi Geradores;
- Montesp Locação de Geradores;
- MULTIPOWER Sistema de Energia;

- ALBONETT Locações;
- ENER G Geradores;
- Power Brasil Geradores;
- KVA Geradores

Propostas recebidas da Albonett e Kiyoshi

VALORES REFERÊNCIA				
ITEM	ALBONETT		KIYOSHI	ATA 04/2025
1	R\$	44.000,00	R\$ 49.900,00	R\$ 24.000,00
2	R\$	240.000,00	R\$ 255.600,00	R\$ 168.000,00
3	R\$	120.000,00	R\$ 116.100,00	R\$ 62.250,00
4	R\$	32.000,00	R\$ 37.450,00	R\$ 21.500,00
5	R\$	42.000,00	R\$ 44.200,00	R\$ 25.000,00
6	R\$	916.000,00	R\$ 340.000,00	R\$ 240.000,00
7	R\$	732.000,00	R\$ 295.500,00	R\$ 180.000,00

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação visa selecionar uma única empresa especializada no fornecimento de Geradores conforme escopo dos itens 1 a 7 deste Estudo.

O objetivo é garantir que a empresa contratada atenda aos requisitos técnicos necessários para cada projeto, conforme escopo e data de realização de cada evento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base na utilização da ATA de Registro de Preço, fundamentamos a elaboração dessa ATA para 2026 nas quantidades efetivamente utilizadas em 2025, garantindo que as necessidades sejam atendidas de maneira mais eficiente e assertiva, considerando o histórico de utilização recente.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
1	Locação de 01 (um) grupo gerador diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, operando em jornada de 12 horas, como fonte principal, em paralelo com a rede da concessionária de energia local.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	10 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
2	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) no modo stand-by. Considerar: • Diesel para toda a operação; • Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor e placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	40 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
3	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) no modo stand-by. Considerar: • Diesel para toda a operação; • Transformador isolador de 40KVA; • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor e placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	15 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
4	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	05 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
5	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 120KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Transformador isolador de 40KVA • 01 Caixa Intermediária; • 50 mts de cabo por fase ; • 10 mts passa cabo; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintor, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	05 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
6	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 450KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Quadro de paralelismo; • 01 transformador isolador de 80KVA • 01 Caixa Intermediária;; • 150 mts de cabo por fase ; • 125 mts cabo 05 vias 35mm²; • 50 mts cabo 05 vias 35mm²; • 20 mts passa cabos; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *1 Abrangência – Região Metropolitana de São Paulo.	20 Diárias	

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Valor
7	Locação de 02 (dois) grupos geradores diesel de 450KVA, 220Volts, trifásico, 60Hz, silencioso, sendo 01(um) operando em jornada de 12 horas como fonte principal e 01(um) operando por 06(seis) horas, em paralelo.. Considerar: • Diesel para toda a operação; • 01 Quadro de paralelismo; • 01 transformador isolador de 80KVA • 01 Caixa Intermediária;; • 150 mts de cabo por fase ; • 125 mts cabo 05 vias 35mm²; • 50 mts cabo 05 vias 35mm²; • 20 mts passa cabos; • Transporte ida/volta; • Operador com NR10 ; • EPI e EPC; • Extintores, placa de advertência; • Isolamento da área; • ART para cada evento; • Instalação/desinstalação; • Local/Chegada será definido a cada evento; • Eventos aos finais de semana ; • *2 Abrangência - até 150Km da Capital de São Paulo.	15 Diárias	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Consultamos o mercado através das empresas abaixo que apresentaram as seguintes propostas comercial:

- Tecnogera Geradores de Energia;
- A Geradora - Locação de Geradores;
- Prime Geradores;
- Kiyoshi Geradores;
- Montesp Locação de Geradores;
- MULTIPower Sistema de Energia;
- ALBONETT Locações;
- ENER G Geradores;

- Power Brasil Geradores;
- KVA Geradores

Propostas recebidas da Albonett e Kiyoshi

VALORES REFERÊNCIA				
ITEM	ALBONETT		KIYOSHI	ATA 04/2025
1	R\$	44.000,00	R\$ 49.900,00	R\$ 24.000,00
2	R\$	240.000,00	R\$ 255.600,00	R\$ 168.000,00
3	R\$	120.000,00	R\$ 116.100,00	R\$ 62.250,00
4	R\$	32.000,00	R\$ 37.450,00	R\$ 21.500,00
5	R\$	42.000,00	R\$ 44.200,00	R\$ 25.000,00
6	R\$	916.000,00	R\$ 340.000,00	R\$ 240.000,00
7	R\$	732.000,00	R\$ 295.500,00	R\$ 180.000,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto na alínea 'b' do inciso V do art. 40, Lei nº 14.133, de 2021, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU). O órgão licitante poderá dividir a pretensão contratual em itens ou em lotes (grupo de itens), quando técnica e economicamente viável, visando maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega.

Por ser o parcelamento a regra, deve haver justificativa quando este não for adotado. Acórdão TCU nº 1214 /2013 - Plenário: deve ser evitado o parcelamento de serviços não especializados, a exemplo de limpeza, copeiragem, garçom, sendo objeto de parcelamento os serviços em que reste comprovado que as empresas atuam no mercado de forma segmentada por especialização, a exemplo de manutenção predial, ar condicionado, telefonia, serviços de engenharia em geral, áudio e vídeo, informática.

Visando um maior desconto, o pagamento deve ser realizado de maneira única, a cada demanda, assim teremos um maior desconto na locação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe contratações correlatas e/ou interdependentes para a pleiteada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O planejamento das ações estratégicas e contratações necessárias à sua plena execução inserem-se no escopo do planejamento estratégico da Fundação Padre Anchieta - Centro Paulista de Rádio e TV Educativas.

12. Resultados Pretendidos

A locação de geradores para atender os eventos fora das dependências da Fundação Padre Anchieta, visa garantir a disponibilidade de energia elétrica para que seja possível energizar as unidades móveis, iluminação e equipamentos de áudio e vídeo.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para mitigar possíveis impactos quanto a emissão de gases de efeito estufa e poluição atmosférica local, a empresa contratada deverá utilizar combustíveis renováveis ou de menor impacto ambiental em conformidade com os ditames da Lei nº 9.660, de 1998.

Como medida de salvaguarda ambiental quanto possível contaminação de solo e recursos hídricos na execução do objeto a empresa contratada deverá adotar barreiras físicas de engenharia e protocolos de contingência, tais como, a instalação física de bacias de contenção sob os geradores e tanques de combustível diários, responsabilidade civil, administrativa e penal da contratada por qualquer dano ambiental decorrente da operação, incluindo os custos de remediação do solo e apresentação de um plano simplificado de contingência para acidentes com produtos químicos/combustíveis antes do início da prestação dos serviços.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de empresas especializada na locação de geradores para atender os eventos fora das dependências da Fundação Padre Anchieta, visa garantir a disponibilidade de energia elétrica para que seja possível energizar as unidades móveis, iluminação e equipamentos de áudio e vídeo.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE MARIO PACHECO FILHO

Coordenador Técnico



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 14:02:11.

