



Responsável: Leniza de Oliveira Botelho

Folhas nº

Processo nº

Rubrica nº



Relatório de Cotação: gerador 300 kva

Pesquisa realizada entre 12/09/2023 14:34:18 e 12/09/2023 14:40:24

Relatório gerado no dia 16/10/2023 17:04:15 (IP: 2804:14d:8c89:505f:11f6:7057:c07a:b48e)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: grupo gerador (101 a 300 kva) - grupo gerador estacionário silenciado, na

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO-EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 7	1	R\$ 272.205,75 (un)	-	R\$ 272.205,75	83,7%	R\$ 272.205,75
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Santana de Parnaíba			249150	03/08/2023	R\$ 272.205,75
Valor Unitário						R\$ 272.205,75
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 272.205,75						

Item 2: gerador de 160kvas

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO-EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 3	2	R\$ 26.489,00 (un)	-	R\$ 26.489,00	16,3%	R\$ 52.978,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Brusque -SAMAE SAMAE - BRUSQUE			225657	07/03/2023	R\$ 26.489,00
Valor Unitário						R\$ 26.489,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 26.489,00						

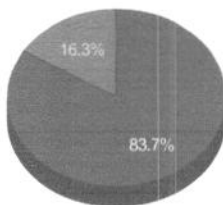
Valor Global: R\$ 325.183,75



Relatório gerado no dia 16/10/2023 17:04:15 (IP: 2804:14d:8c89:505f:11f6:7057:c07a:b48e)
Código Validação: rWKY2mwo54h5eQPSIZkND28w%2bG4f2o2HfUmfz00J40qHfU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.barcodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rWKY2mwo54h5eQPSIZkND28w%2bG4f2o2HfUmfz00J40qHfU8nPtm6WA%253d%253d>

Valor do item em relação ao total

- 1) grupo gerador...
- 2) gerador de...



Quantidade de preços por item



Detalhamento dos Itens

Item 1: grupo gerador (101 a 300 kva) - grupo gerador estacionário silenciado, na		
Preço Estimado: R\$ 272.205,75 (un)	Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 272.205,75	Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 272.205,75

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Considerei os PREÇOS FINAIS dos fornecedores de uma cotação na quantidade maior que 3.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 6º § 5º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	grupo gerador (101 a 300 kva) - grupo gerador estacionário silenciado, na	
Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais		R\$ 272.205,75
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021		



Órgão: Prefeitura Municipal de Santana de Parnaíba

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de GRUPO MOTOR GERADOR À DIESEL carenado (cabinado) e silenciado (insonorizado), na capacidade de potência emergencial (stand- bay), mínima de 300 kVA, com escapamento completo....

Descrição: Grupo gerador novo de 300 kVA, stand- bay, fator de potência 0,8 ou maior trifásico, motor diesel, tensão de trabalho 220/127 Vca em 60 Hz, com manual em Língua Portuguesa. Incluindo a instalação de Grupo Gerador novo, com mão de obra, entrega técnica, qu - Grupo gerador novo de 300 kVA, stand- bay, fator de potência 0,8 ou maior trifásico, motor diesel, tensão de trabalho 220/127 Vca em 60 Hz, com manual em Língua Portuguesa. Incluindo a instalação de Grupo Gerador novo, com mão de obra, entrega técnica, quadros de transferência automática, cabos e demais materiais necessários para completo funcionamento do equipamento. # Motor: estacionário de combustão interna por ciclo diesel, com mecânica bruta máxima de 662 cv; rotação nominal de 1800 rpm, injeção eletrônica de combustível, turbo alimentado, com 06 cilindros em linha não podendo ser superior, devido ao consumo de combustível, com sistema de gerenciamento eletrônico EMS. ar de admissão pós- arrefecido por intercooler ar- ar e água de refrigeração por radiador incorporado, ventilador e bomba centrífuga. Sistema de proteção dotado de termômetro e pressostato, provocando parada do motor nos casos de superaquecimento da água de arrefecimento, baixa pressão do óleo de lubrificação e sobrevelocidade, filtros com elementos substituíveis para ar tipo seco; de lubrificação, em cartucho substituível e de combustível, tipo descartável, com separador de água e sistema elétrico de 24 Vcc, dotado de alternador para carga da (s) bateria (s). Alternador/ Gerador: síncrono, trifásico, sem escovas (Brushless), 04 pólos auto ventilados, mancal único, acoplamento por discos flexíveis, classe de isolamento H, com impregnação à vácuo, ligação estrela com neutro acessível, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar, regulador eletrônico de tensão e grau de proteção IP 21 para proteção de quedas verticais de gotas d'água e protegidos contra objetos sólidos com diâmetro maior que 12 mm. Contêiner Silenciado Leve (SL): Carenagem composta por painéis laterais, teto e portas para acesso ao motor e quadro elétrico, fabricados em chapas e perfis de aço carbono, com tratamento anticorrosivo através de jato de granalha de aço e pintura pr

Data: 03/08/2023 19:39

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Identificação: 249150

Lote/Item: 1/1

Ata: Link Ata

Fonte: www.portaldecompraspublicas.co
m.br

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: SP

Folhas nº 13
Processo nº 2425
Rubrica nº

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
07.228.290/0001-74	Kayama do Brasil Indústria e Comércio Ltda	R\$ 272.000,00
VENCEDOR		
Marca: Própria/Próprio		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: k3450000PSP3E cabinado automático		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
.		
10.618.016/0001-16	Geraforte Grupos Geradores Ltda	R\$ 272.000,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
.		
04.675.878/0001-88	BRG BRASIL GERADORES EIRELI	R\$ 272.205,75
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
.		



CNPJ Razão Social do Fornecedor
24.035.925/0001-36 SILMAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Valor da Proposta Inicial

R\$ 272.205,75

Endereço:

Folhas nº 14
Processo nº 2425
Rubrica nº

46.838.568/0001-87 LEC ORGANIZACOES LTDA

R\$ 272.205,75

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

24.797.158/0001-00 RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTAÇÃO LTDA

R\$ 353.000,00

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

28.612.598/0001-99 EMBALPACK * INDUSTRIALIZACAO E DISTRIBUICAO LTDA

R\$ 600.000,00

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Item 2: gerador de 160kvas

Preço Estimado: R\$ 26.489,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 26.489,00 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 26.489,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Considerei os PREÇOS FINAIS dos fornecedores de uma cotação na quantidade maior que 3.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 6º § 5º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	de 160kvas	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 26.489,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Brusque -SAMAE
SAMAE - BRUSQUE

Objeto: REF. AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO

Descrição: CONTROLADOR GERAL PARA GRUPOS GERADORES - INTELIGENNT. FORNECE, INSTALAR E CONFIGURAR CONTROLADOR GERAL PARA GRUPO GERADOR CONTENDO SUPORTE PARA MOTORES COM ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT), PERMITE AOS USUÁRIOS PERSONALIZAR DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE - CONTROLADOR GERAL PARA GRUPOS GERADORES - INTELIGENNT. FORNECE, INSTALAR E CONFIGURAR CONTROLADOR GERAL PARA GRUPO GERADOR CONTENDO SUPORTE PARA MOTORES COM ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT), PERMITE AOS USUÁRIOS PERSONALIZAR DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE SUA APLICAÇÃO SOLUÇÃO COMPLETA INTEGRADA PARA GRUPOS GERADORES E SINAL DE DIVISÃO VIA BARRAMENTO CAN - NECESSÁRIO MÍNIMO DE COMPONENTES EXTERNOS. MUITAS OPÇÕES DE COMUNICAÇÃO - FÁCIL SUPERVISÃO REMOTA E REPARO. HISTÓRICO DO GRUPO GERADOR PARA FÁCIL DIAGNÓSTICO DE FALHAS E VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS. PROTEÇÕES INTEGRADAS NAS 3 FASES DO GERADOR (V + F) C SOBRECORRENTE IDMT + PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO PROTEÇÃO DE SOBRECARGA PROTEÇÃO DE POTÊNCIA REVERSA PROTEÇÃO DE FUGA EM TERRA PROTEÇÕES INTEGRADAS NAS 3 FASES DA REDE (V + F) C PROTEÇÃO DE VETOR DE DESLOCAMENTO TODAS AS ENTRADAS BINÁRIAS/ANALÓGICAS SÃO LIVRES PARA CONFIGURAÇÕES DE VÁRIOS TIPOS DE PROTEÇÕES: APENAS REGISTRO NO HISTÓRICO / APENAS ALARME / AVISO / DESLIGA CARGA / PARADA LENTA / ABERTURA DE DISJUNTO E RESFRIAMENTO / DESLIGAMENTO / PROTEÇÃO DA REDE / FALHA DO SENSOR 160 PROTEÇÕES ADICIONAIS PROGRAMÁVEIS E CONFIGURÁVEIS PARA CRIAR UMA PROTEÇÃO ESPECÍFICA DE QUALQUER MEDIDA DE VALORSUPORTE PARA MOTORES COM ECU (J1939, MODBUS E OUTRAS INTERFACES PROPRIETÁRIAS); CÓDIGOS DE ALARMES MOSTRADOS NA FORMA DE TEXTO FUNÇÃO AMF SINCRONISMO AUTOMÁTICO E CÔNTOLE DE POTÊNCIA (VIA REGULADOR DE VELOCIDADE OU ECU) BASE DE CARGA, IMPORTAÇÃO/EXPORTAÇÃO PICO DE DEMANDA CÔNTOLE DE TENSÃO E FP (AVR) MEDIÇÕES DO GERADOR: V, I, HZ, KW, KVAR, KVA, FP, KWH, KVAHR MEDIÇÕES DA REDE: V, I, HZ, KW, KVAR, FP ENTRADAS E SAÍDAS CONFIGURÁVEIS PARA DIVERSAS NECESSIDADES DOS USUÁRIOS INTERFACE RS232 / RS485 COM SUPORTE PARA MODBUS; SUPORTE PARA MODEM ANALÓGICO/GSM/ISDN/CDMA; MENSAGENS SMS; INTERFACE PARA ECU MODBUS HISTÓRICO DE EVENTOS (ATÉ 500 REGISTROS) COM LISTA DE VALORES ARMAZENADOS SELECIONÁVEIS PELO USUÁRIO; RTC; VALORES ESTATÍSTICO... (Conforme Edital)

Data: 07/03/2023 11:58

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO Folhas nº 15

Identificação: 225657 Processo nº 325

Lote/Item: 1/30 Rubrica nº 725

Ata: Link Ata

Fonte: www.portaldecompraspublicas.co
m.br

Quantidade: 2

Unidade: UN

UF: SC

CNPJ Razão Social do Fornecedor

07.228.290/0001-74 KAYAMA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

VENCEDOR

Marca: KAYAMA

Fabricante: KAYAMA

Modelo: D-500

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
RJ São Gonçalo R ALBINO JOSE, 1081 Ronald (21) 3639-3366 vendas@kayama.com.br

44.830.963/0001-98 TH7 SOLUCOES COMERCIAIS LTDA

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
SC Blumenau RUA HERMANN BARTHEL, 180 (47) 3041-9791 / (47) 9224-9968 ceo@th7solucoes.com.br

10.692.780/0002-12 PANMERCO COMERCIAL LTDA

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
SC São Carlos ROD SC 469, S/N CLAIR (51) 3073-8700 clairpanmerco@gmail.com.br

Valor da Proposta Inicial

R\$ 26.450,00

R\$ 26.489,00

R\$ 50.000,00



Folhas nº 16
Processo nº 428
Rubrica nº



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Mediana dos preços obtidos:

Item 1 - grupo gerador (101 a 300 kva) - grupo gerador estacionário silenciado, na

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 03/08/2023, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Iniciais.

Item 2 - gerador de 160kvas

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 07/03/2023, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Iniciais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal de Compras Publicas
www.portaldecompraspublicas.com.br

2 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Folhas nº 18

Processo nº 225

Rubrica nº

Data: 14/09/2023 15:49:12

[Acessar a fonte aqui](#)

Data: 12/09/2023 14:40:49

[Acessar a fonte aqui](#)

