



COMAM - CONSORCIO DE MUNICIPIOS DA ALTA MOGIANA

Ata do Processo

Ata da sessão de licitação pública, na modalidade de Pregão eletrônico, a que se refere o edital nº PE 02 do(a) COMAM - CONSORCIO DE MUNICIPIOS DA ALTA MOGIANA, CNPJ 54.158.522/0001-45.

Nome do promotor / comprador: COMAM - CONSORCIO DE MUNICIPIOS DA ALTA MOGIANA

Data de início do recebimento das propostas: 10 de novembro de 2025 às 08:00

Data da Realização: 25 de novembro de 2025 às 09:00

Local: www.licitamaisbrasil.com.br

Pregoeiro(a) responsável: Frank Colombini

Ao(s) 25 dia(s) do mês novembro do ano de 2025, no endereço eletrônico www.licitamaisbrasil.com.br, nos termos da convocação de aviso de licitação, reuniram-se o(a) pregoeiro(a) Sr.(a) Frank Colombini juntamente com a equipe de apoio Sr.(a) Lucas Bruxellas Parra, para proceder a sessão pública de Pregão eletrônico: Contratação de serviços comuns: Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de sistema de geração de energia fotovoltaica com armazenamento de energia, abrangendo as instalações de equipamentos e demais serviços e operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto aos municípios consorciados ao Consórcio de Municípios da Alta Mogiana (COMAM), em conformidade com as especificações e quantitativos constantes no Termo de Referência, por um período de 12 (doze) meses, possibilitando a prorrogação conforme legislação vigente Lei n.º 14.133/2021, Decreto n.º 11.462/2023, Portaria COMAM n.º 001/2024 (regulamento da Lei de Licitações e Contratos) e demais legislações pertinentes..

Empresas participantes

Nome da Empresa:	CNPJ:	Responsável:	CPF do Responsável:	Telefone:	E-mail:	ME/EPP:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Ricardo Lima	002.786.871-05	(62) 99433-3796	gestao@photonex.com.br	Não

Resultados Por Item/Lote

Lote 1:

Participação: Ampla participação

Situação: Adjudicação

Empresa vencedora: PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA

Valor Global:	Valor de Referência:	Diferença:
R\$ 814.556.159,00	R\$ 955.913.659,95	-R\$ 141.357.500,95

Classificação final do(s) Participante(s):

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Marca:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	PHOTONEX	R\$ 875.978.441,00	R\$ 814.556.159,00

Item 1: Estudo de Viabilidade e Projeto Executivo de Instalação de Sistema de Armazenamento de Energia

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	15333,00	R\$ 2.115.954,00	R\$ 2.023.956,00

Item 2: Estudo de Viabilidade e Projeto Executivo de Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	85177,00	R\$ 10.050.886,00	R\$ 9.880.532,00

Item 3: Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em telhado

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	14907,00	R\$ 81.690.360,00	R\$ 79.007.100,00

Item 4: Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em solo

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	68143,00	R\$ 383.849.519,00	R\$ 371.379.350,00

Item 5: Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em CARPORT

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	2128,00	R\$ 12.695.648,00	R\$ 12.502.000,00



COMAM - CONSORCIO DE MUNICIPIOS DA ALTA MOGIANA

Item 6: Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em telhado

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	2237,00	R\$ 13.730.706,00	R\$ 12.079.800,00

Item 7: Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em solo

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	10222,00	R\$ 63.918.166,00	R\$ 57.243.200,00

Item 8: Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em CARPORT

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	320,00	R\$ 2.157.440,00	R\$ 1.920.000,00

Item 9: Bateria com tecnologia de Lítio Ferro Fosfato para Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	7667,00	R\$ 44.069.916,00	R\$ 42.935.200,00

Item 10: Conjunto de Armazenamento de Energia com baterias de tecnologia de Lítio Ferro Fosfato em container

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	7667,00	R\$ 50.924.214,00	R\$ 46.002.000,00

Item 11: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em telhado

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	14907,00	R\$ 19.632.519,00	R\$ 19.617.612,00

Item 12: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em solo

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	68143,00	R\$ 107.665.940,00	R\$ 85.860.180,00

Item 13: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico instalado em CARPORT

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	2128,00	R\$ 3.924.032,00	R\$ 3.192.000,00

Item 14: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em telhado

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	2237,00	R\$ 2.946.129,00	R\$ 2.943.892,00

Item 15: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em solo

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	10222,00	R\$ 16.150.760,00	R\$ 12.879.720,00

Item 16: Instalação de Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido instalado em CARPORT

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	320,00	R\$ 590.080,00	R\$ 480.000,00

Item 17: Instalação de Bateria com tecnologia de Lítio Ferro Fosfato para Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	7667,00	R\$ 4.538.864,00	R\$ 4.446.860,00



COMAM - CONSORCIO DE MUNICIPIOS DA ALTA MOGIANA

Item 18: Instalação de Conjunto de Armazenamento de Energia com baterias de tecnologia de Lítio Ferro Fosfato em container

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	7667,00	R\$ 12.113.860,00	R\$ 11.500.500,00

Item 19: Operação e Manutenção preventiva e corretiva de Gerador de Energia Fotovoltaico convencional

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	85177,00	R\$ 29.556.419,00	R\$ 26.575.224,00

Item 20: Operação e Manutenção preventiva e corretiva de Gerador de Energia Fotovoltaico híbrido

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	12778,00	R\$ 7.066.234,00	R\$ 6.146.218,00

Item 21: Operação e Manutenção preventiva e corretiva de Conjunto de Armazenamento de Energia com baterias de tecnologia de Lítio Ferro Fosfato em container.

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	7667,00	R\$ 4.239.851,00	R\$ 3.687.827,00

Item 22: Implantação de Sistema tipo Scada para Operação e Manutenção de Gerador de Energia Fotovoltaica

Nome do Participante:	CNPJ:	Classificado:	Quantidade:	Lance Inicial:	Lance Final:
PMT - PHOTONEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	30.805.662/0001-08	Sim	97956,00	R\$ 2.350.944,00	R\$ 2.252.988,00

Resultados / Métricas do Processo

Somatória dos Valores de Referência: R\$ 955.913.659,95

Somatória dos Valores Finais: R\$ 814.556.159,00

Diferença Total: -R\$ 141.357.500,95

Quantidade de Lotes/Itens no processo: 1

Quantidade de Lotes/Itens Negociados: 1

Quantidade de Lotes/Itens Fracassados: 0

Quantidade de Empresas Participantes: 1

Quantidade de Empresas Vencedoras: 0

Duração total do processo: 15 dias 6 horas e 40 minutos

Os registros realizados pelo sistema de todas as ações ocorridas na sala de negociação, como as mensagens trocadas durante a sessão, os lances intermediários e os valores de itens/lotes consolidados por licitantes, se encontram no relatório de disputa, anexo a essa ata.

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão pública do Pregão eletrônico, sendo a respectiva Ata lavrada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

Pregoeiro(a): Frank Colombini

Equipe de Apoio: Lucas Bruxellas Parra