

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.041/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22.829/2023

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA, REFERENTE À LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA ÚNICA PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO, COMPREENDENDO (1) PARQUÍMETROS MULTIVAGA E MULTISSERVIÇO; (2) APLICATIVO PARA SMARTPHONE – MÓDULO USUÁRIO, (3) **PORTAL "WEB"**, (4) **TERMINAL** DE AUTOATENDIMENTO PARA PONTO DE VENDA (PDV), (5) FISCALIZAÇÃO EMBARCADA VEICULAR COM CÂMERAS E LEITURA DE PLACAS, (6) SOFTWARE DE FISCALIZAÇÃO MANUAL DE USO DE VAGAS, (7) SOFTWARE INTEGRADOR DE GESTÃO, E (8) DEMAIS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS E SUPORTE À OPERAÇÃO ESTACIONAMENTO ROTATIVO NAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE NOVA FRIBURGO/RJ, pelo período de 5 (cinco) anos, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QUANT.	PREÇO		Preço
					UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL X 60 MESES
	LOTE 1 - Locação de Equipamentos e Sistemas - Serviço Continuado						
1.1	Fase Única - Locação de parquímetros do tipo Multivaga, integrados e com comunicação online, aceitando múltiplos meios de pagamento (moedas, cartões/dispositivos RFID, cartões de crédito, débito e PIX), com fonte de energia própria e software incorporado que possibilitem a integração com outros dispositivos.		Unidade/ Mês	72	R\$2.264,00	R\$163.008,00	R\$ 9.780.480,00

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

PROCESSO Nº: 22.829/2023



1.1.1	Fase Única - Locação de parquímetros multivaga, tipo multiserviço com atendimento por tela 10" polegadas, integrados e com comunicação online, aceitando múltiplos meios de pagamento (moedas, cartões/dispositivos RFID, cartões de crédito, débito e PIX), com fonte de energia própria e software incorporado que possibilitem a integração com outros dispositivos.		Unidade/ Mês	15	R\$3.347,73	R\$50.215,95	R\$ 3.012.957,00
1.1.2	Fase Única - Locação de parquímetro multivaga "indoor", tipo multiserviço com atendimento por tela 24" polegadas, integrados e com comunicação online, aceitando múltiplos meios de pagamento (moedas, cartões/dispositivos RFID, cartões de crédito, débito e PIX), com software incorporado que possibilitem a integração com outros dispositivos		Unidade/ Mês	4	R\$3.310,00	R\$13.240,00	R\$ 794.400,00
1.2	Locação de licenças de software de fiscalização manual, para embarcar em smartphone, tablet ou outro dispositivo eletrônico em uso pelos Agentes do Município.		Unidade/ Mês	7	R\$1.740,00	R\$12.180,00	R\$ 730.800,00
1.3	Locação de equipamento de autoatendimento para Ponto de Venda (POS ou PDV), com tela mínima de 10 polegadas, para venda de crédito ou recarga de estacionamento, homologado pela ANATEL.		Unidade/ Mês	53	R\$1.426,46	R\$75.602,38	R\$ 4.536.142,80

PROCESSO Nº: 22.829/2023
RUBRICA: _____ FOLHA: _____



1.4	Fornecimento de plano de dados para os parquímetros (itens 1.1, 1.1.1 e 1.1.2), dispositivos móveis de fiscalização (item 1.2) e POS/PDV's (item 1.3).		Unidade/ Mês	151	R\$91,23	R\$13.775,73	R\$ 826.543,80
1.5	Locação de sistema de Integrado de Gestão de Estacionamento Rotativo Online, incluindo os módulos: dashboard/central de monitoramento, cadastro, financeiro, fiscalização e CRM).		Vaga/ Mês	3384	R\$39,75	R\$134.514,00	R\$ 8.070.840,00
1.6	Sistema de fiscalização móvel embarcada, integrada ao sistema de gestão de estacionamento, dotado de 04 (quatro) câmeras OCR para consulta automática de placas dos veículos estacionados, 01 (uma) câmera panorâmica, kit de instalação veicular. Inclui veículo hatch, elétrico, novo, 180km de rodagem/mês com motorista (operação de 08 horas/dia), incluindo-se 01 (uma) licença de Talonário Eletrônico para emissão de Auto de Infração de Trânsito, devidamente homologado pelo DENATRAN, para cada veículo.		Unidade/ Mês	2	R\$43.695,55	R\$87.391,10	R\$ 5.243.466,00
1.7	Central de Monitoramento do Estacionamento Rotativo - Monitor (TV) em LED de no mínimo de 55" (polegadas) e 02 estações de trabalho (01 computador processador i7 e periféricos + impressora multifuncional colorida, cada uma), que permitam o monitoramento do estacionamento rotativo e utilização do Módulo de Análise e Convalidação para emissão de AIT's.		Unidade/ Mês	1	R\$6.065,00	R\$6.065,00	R\$ 363.900,00
VALOR TOTAL LOTE 1 CONTRATADO POR 60 MESES							R\$ 33.359.529,60

PROCESSO Nº: 22.829/2023
RUBRICA: _____ FOLHA: _____



	2 - Prestação de Serviços e Suporte Continuado à Operação						VALOR MENSAL x 60 MESES
2.1	Suporte continuado à operação do estacionamento rotativo, com gestão da rede de PDV's, operação da central de atendimento ao usuário, retirada de cofres, manutenção da sinalização do estacionamento rotativo, fornecimento de energia para parquímetros multisserviço.		Unidade/ Mês	3384	R\$10,16	R\$34.381,44	R\$ 2.062.886,40
2.2	Serviços de suporte continuado, remoção/instalação de equipamentos contemplados na solução.		Vaga/ Mês	3384	R\$5,14	R\$17.393,76	R\$ 1.043.625,60
2.3	Licenças de software de todos os aplicativos e sistemas utilizados.		Vaga/ Mês	3384	R\$4,45	R\$15.058,80	R\$ 903.528,00
2.4	Seguro-operação para todos os aparelhos locados.		Vaga/ Mês	3384	R\$4,18	R\$14.145,12	R\$ 848.707,20
VALOR MENSAL LOTE 2 CONTRATADO POR 60 MESES							R\$ 4.858.747,20
VALOR TOTAL DO SOMATÓRIO LOTES 1 E 2 CONTRATADOS POR 60 MESES							R\$ 38.218.276,80
ITEM 3	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. ESTIMADO	PREÇO TOTAL

PROCESSO Nº: 22.829/2023
RUBRICA: _____ FOLHA: _____



	3 - Prestação de Serviços com Execução e Pagamento por Parcela Única						
3.1	17736	Execução da campanha educativa/informativa, com confecção e distribuição de 15.000 (quinze mil) folders informativos à população - formato A4 com dobra ao meio, gramatura de 115 gr. - em duas etapas de 15 (quinze) dias por equipe de 05 (cinco) pessoas, além da confecção da identidade visual que será adotada para os postos de venda do sistema.		vb	1	R\$ 120.464,00	R\$ 120.464,00
3.2	17736	Confecção da identidade visual para Postos de Venda e unidades reserva. Formato de 210 mm de largura e 297 mm de altura, em adesivo aplicado sobre suporte de plástico em ABS (acrilonitrila butadieno estireno) ou acrílico de 2 mm de espessura mínima.		unidade	76	R\$ 275,50	R\$ 20.938,00
3.3	17736	Confecção da identidade visual para Postos de Venda e unidades reserva. Formato de 210 mm de largura e 297 mm de altura, em película adesiva aplicado sobre vidro.		unidade	76	R\$ 234,77	R\$ 17.842,52

PROCESSO Nº: 22.829/2023
RUBRICA: _____ FOLHA: _____



3.4	17736	Treinamento ao pessoal do município (Fiscalização/Agentes de Trânsito e Pessoal de Suporte (Monitores).		vb	1	R\$ 38.315,00	R\$ 38.315,00
3.5	17736	Elaboração do projeto da sinalização vertical e horizontal das vagas de estacionamento, com localização dos parquímetros a serem instalados.		vagas	3384	R\$ 16,76	R\$ 56.715,84
3.6	17736	Implantação da Sinalização Vertical do Estacionamento: Sinalização Vertical - Confeção de Placas de Regulamentação Estacionamento - chapa de material anticorrosivo, com espessura mínima de 1,25 mm, nas dimensões de 0,50 m (largura) x 1,00 m (altura), com os lados lixados e cantos arredondados. Com face posterior pintada na cor preto fosco e a face principal com aplicação do fundo, símbolos, letras e tarjas em película reflexiva, resistente às intempéries do tempo.		unidade	281	R\$ 628,99	R\$ 176.746,19
3.7	17736	Implantação da Sinalização Vertical do Estacionamento: Postes próprios de sustentação da sinalização vertical em aço galvanizado, tratamento anticorrosivo, com diâmetro externo mínimo de 2" (duas polegadas) e espessura mínima de 2,77mm. Início da placa com Altura mínima do solo de 2 (dois) metros.		unidade	281	R\$ 469,56	R\$ 131.946,36
VALOR LOTE 3 AQUISIÇÃO DE ITENS							R\$ 562.967,91
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA 60 MESES (LOTES 1, 2 E 3)							R\$ 38.781.244,71

PROCESSO Nº: 22.829/2023
RUBRICA: _____ FOLHA: _____