

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO - SEIDUR
GABINETE DO SECRETÁRIO

DESPACHO - JUSTIFICATIVA

Marituba/PA, 24 de março de 2023

A
Excelentíssima Senhora
BÁRBARA BESSA MARQUES
Secretária Municipal de Administração
Nesta

Assunto: Análise da Pesquisa Mercadológica

Adesão à Ata de Registro de Preço nº:	2022.019.001-SESAN/PMA
Pregão Presencial SRP nº:	9/2022-019 - SESAN/PMA
Carona nº:	003/2023 - SEMAD/SEIDUR/PMM
Processo Administrativo nº:	2023/20.03.001 – SEMAD/SEIDUR
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada para a Gestão de Iluminação Pública de Marituba/PA, abrangendo a substituição e efficientização de Luminárias Convencionais por Luminárias de LED, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano - SEIDUR

Com os nossos cordiais cumprimentos, a presentamos a V.Exa. justificativas para prosseguimento do processo de contratação de Empresa Especializada para a Gestão de Iluminação Pública de Marituba/PA, abrangendo a substituição e efficientização de Luminárias Convencionais por Luminárias de LED, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano - SEIDUR, que tem como premissas:

- 1- Manter o serviço de iluminação Pública do Município;
- 2- Melhoria da qualidade dos sistemas de iluminação pública, o que traduz em melhor imagem da cidade, favorecendo o comércio, turismo, o lazer noturno;
- 3- Melhoria nos serviços de segurança pública estadual e municipal realizadas pelos agentes, visa combater a criminalidade, além de proporcionar uma iluminação de qualidade de iluminação para aqueles que utilizam as vias e logradouros públicos;
- 4- A iluminação pública é essencial à qualidade de vida nos centros urbanos, atuando como instrumento de cidadania, permitindo assim a população desfrutar plenamente dos espaços públicos do município;

De acordos com as premissas supracitada, de melhoria na qualidade da iluminação pública para os munícipes de Marituba/PA, segue abaixo relação de itens necessários para melhor eficiência nos serviços:

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO - SEIDUR
GABINETE DO SECRETÁRIO

SERVIÇOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA OBRAS DE IP DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARITUBA/PÁ							
Item	Discriminação / Especificação	Unid.	Quant. Ata	Quant. Necessidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem Aderida por Item
GOP. 001	Garantia Operacional de disponibilidade de turma para funcionamento do Sistema de Iluminação Pública - Preço unitário por turma-hora [2 equipe(s) x 8 horas por dia x 22 dias por mês x 12 meses]	Th	4.224	3.614	R\$ 247,37	R\$ 893.995,18	85,56%
LUM. 001	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo I – fluxo luminoso de 8.400 lúmens (±5%), 40W a 60W	Unid.	15.322	1800	R\$ 939,50	R\$ 1.691.100,00	11,75 %
LUM. 002	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo II – fluxo luminoso de 14.000 lúmens (±5%), 70W a 100W	Unid.	4.693	1.677	R\$ 1.003,80	R\$ 1.683.372,60	35,73 %
LUM. 003	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo III – fluxo luminoso de 21.000 lúmens (±5%), 110W a 150W	Unid.	3.686	1.100	R\$ 1.249,22	R\$ 1.374.142,00	29,84 %
LUM. 004	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo IV – fluxo luminoso de 28.000 lúmens (±5%), 160W a 200W	Unid.	817	800	R\$ 1.727,85	R\$ 1.382.280,00	97,92 %
LUM. 005	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo V – fluxo luminoso de 35.000 lúmens (±5%), 190W a 250W	Unid.	1.941	1.500	R\$ 1.880,65	R\$ 2.820.975,00	77,28%
LUM. 006	Fornecimento e instalação de luminária de LED (Light Emitting Diode) para iluminação viária Tipo VI – fluxo luminoso de 42.000 lúmens (±5%), 230W a 300W	Unid.	520	420	R\$ 2.155,98	R\$ 905.511,60	80,77%
BRA. 001	Fornecimento e instalação de braço simples para iluminação pública – comprimento de 2,000mm	Unid.	20.015	3.477	R\$ 185,79	R\$ 645.991,83	17,37 %
BRA. 002	Fornecimento e instalação de braço simples para iluminação pública – comprimento de 3,000mm	Unid.	4.503	1.900	R\$ 244,46	R\$ 464.474,00	42,19 %
BRA. 003	Fornecimento e instalação de braço simples para iluminação pública – comprimento de 4,000mm	Unid.	2.461	1.920	R\$ 249,89	R\$ 479.788,80	78,02%

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO - SEIDUR
GABINETE DO SECRETÁRIO

POS. 002	Fornecimento e instalação de poste de concreto para iluminação pública: 10m	Unid.	4	4	R\$ 1.884,79	R\$ 7.539,16	100,00%
CON. 001	Fornecimento e Instalação de Conector Perfurante Principal de 10-95mm Derivação de 1,5-10mm	Unid.	81.000	21.891	R\$ 14,85	R\$ 325.081,35	27,03 %
CAB. 001	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre PP 0,6/1KV 3X1,5mm² classe 5	M	135.000	40.134	R\$ 9,32	R\$ 374.044,22	29,73 %
CAB. 002	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre Singelo 0,6/1kv:2,5mm²	M	50	50	R\$ 8,17	R\$ 408,50	100%
FER. 001	Fornecimento e Instalação de Cintas e Ferragens para fixação de braço em poste.	Cj	1.350	1.000	R\$ 100,84	R\$ 100.840,00	74,07 %
REL. 001	Fornecimento e instalação de Relé Fotoelétrico/Fotoeletrônico Padrão - NA ou NF	Unid.	26.000	7.297	R\$ 30,62	R\$ 223.434,14	28,07 %
ATR. 001	Fornecimento e instalação de Conjunto de Aterramento Individual – IP	Cj	270	55	R\$ 135,02	R\$ 7.426,10	20,37%
DRV. 001	Fornecimento e instalação de Driver até 100w	Unid.	21	21	R\$ 451,68	R\$ 9.485,28	100,00%
DRV. 002	Fornecimento e instalação de Driver maior que 100w e até 200w	Unid.	5	5	R\$ 468,54	R\$ 2.342,70	100,00%
DRV. 003	Fornecimento e instalação de Driver maior que 200w	Unid.	3	3	R\$ 562,24	R\$ 1.686,72	100,00%
MDL. 001	Fornecimento e instalação de Módulo de LED com até 12.000lm	Unid.	16	16	R\$ 359,22	R\$ 5.747,52	100,00%
MDL. 002	Fornecimento e instalação de Módulo de LED com mais de 12.000lm e até 27.000lm	Unid.	9	9	R\$ 390,45	R\$ 3.514,05	100,00%
MDL. 003	Fornecimento e instalação de Módulo de LED com mais de 27.000lm	Unid.	4	4	R\$ 484,16	R\$ 1.936,64	100,00%
DPS. 001	Fornecimento e instalação de DPS	Unid.	27	27	R\$ 49,98	R\$ 1.349,46	100,00%
SER. 002	Fornecimento e Aplicação de Concreto usinado FCK de 10 a 15 Mpa - Envelopamento e similares	M³	08	8	R\$ 905,72	R\$ 7.245,76	100,00 %
SER. 003	Escavação manual de valas	M³	80	25	R\$ 29,97	R\$ 749,25	31,25%
VALOR TOTAL PARA OS SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO						R\$ 13.414.466,52	34,57 %

Os valores apresentado correspondem à ATA de Registro de Preço nº 2022.019.001-SESAN/PMA, oriunda do Pregão Presencial nº 9/2022-019-SESAN/PMA, o qual totaliza o montante de R\$ 13.414.466,52 (treze milhões quatrocentos e quatorze mil quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e dois centavos) dos itens relacionados.

O Setor de Cotação da Prefeitura Municipal de Marituba, realizou pesquisa mercadológica, conforme previsto na Lei nº 8.666/93 (art. 7º, § 2º, inc. II e 40, § 2º,

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO - SEIDUR
GABINETE DO SECRETÁRIO

inc. II) quanto a Lei nº 10.520/02 (art. 3º, inc. III) exigem a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração.

As empresas, RF CONSULTORIA apresentou sua proposta econômica no montante de R\$ 13.548.015,20 apresentada em 20/03/2023, a empresa CAPE CONSTRUTORA apresentou proposta econômica no valor R\$ 13.677.682,80 apresentada em 22/03/2023 e a empresa JUMPER SOLUÇÕES apresentou proposta econômica no montante de R\$ 13.547.889,48, apresentou em 21/03/2023.

Data	Empresa	Proposta
20/03/2023	RF CONSULTORIA	R\$ 13.548.015,20
21/03/2023	JUMPER SOLUÇÕES	R\$ 13.547.889,48
22/03/2023	CAPE CONSULTORIA	R\$ 13.677.682,80

Para análise dos valores foi utilizado a MÉDIA das propostas das empresas (RF CONSULTORIA+ JUMPER SOLUÇÕES+ CAPE CONSULTORIA / 3), obtivemos a média de R\$ 13.591.195,83, conforme despacho do Setor de Cotação

Diante dos valores da pesquisa mercadológica e da referida ATA de Registro de Preço supracitada, observamos uma VANTAJOSIDADE em aderir os itens propostos, pois a média dos itens é no montante de R\$ 13.591.195,83 enquanto que o montante dos itens da ATA de Registro de Preço nº 2022.019.001-SESAN/PMA é de R\$ 13.414.466,52, havendo uma vantagem para a Administração Pública de R\$ 176.729,31, correspondente a 1,30% menor ao cotado.

Para suprir as estimativas da referida ADESÃO, segue abaixo, quadro referente dotação orçamentária, em conformidade ao art. 14 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, informamos que o Crédito Orçamentário se encontra adequado à Lei Orçamentária Anual - LOA e compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO e o Plano Plurianual - PPA.

Classificação Orçamentária: Exercício 2023

Órgão:	2101 – Sec. Mun. de Infraestrutura e Des. Urbano
Unidade Orçamentária:	
Projeto Atividade:	15 451 0003 1.009 – Implantar Novos Pontos de Iluminação Pública (SEIDUR) Fonte: 17510000 – Contribuição de Iluminação Pública
Natureza da Despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e instalações

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO - SEIDUR
GABINETE DO SECRETÁRIO

Projeto Atividade:	15 451 0011 2.020 – Manutenção das Atividades da Sec. de Infraestrutura e Des. Urbano Fonte: 15000000 – Recursos não vinculados de Impostos
Natureza da Despesa:	3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terceiros – Pessoa Jurídica
Projeto Atividade:	15 452 0003 2.022 – Manutenção da Iluminação Pública Fontes: 15000000 – Recursos não vinculados de Impostos 17510000 – Contribuição de Iluminação Pública
Natureza da Despesa:	3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terceiros – Pessoa Jurídica

Senhora Secretária Municipal de Administração, diante do exposto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano -SEIDUR, solicita que V.Exa. dei prosseguimento no processo para contratação do objeto supracitado.

Respeitosamente,



COARACI DE SOUZA DIAS
Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Marituba/PA, 12 de agosto de 2022.