



Secretaria Municipal
de Infraestrutura



Ofício nº 1233/2023/SEINFRA

Caucaia/CE, 08 de agosto de 2023.

Ao Senhor THIAGO MENDONÇA AMARAL
Consórcio IP Brasil - AMMESF
CNPJ/MF 16.383.848/0001-87
Contato: (11) 97668-8738
E-mail: contato@ipbrasilammesf.com.br

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 005/2022 – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO – AMMESF – Concorrência Pública Eletrônica SRP nº 001/2022.

Prezado senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, tomando conhecimento da vigência da Ata de Registro de Preços nº 005/2022, oriunda da Concorrência Pública Eletrônica SRP nº 001/2022, realizada pela ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO – AMMESF, em favor do **CONSÓRCIO IP BRASIL - AMMESF**, formado pelas empresas MOBIT – MOBILIDADE, ILUMINAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA. (Líder), inscrita no CNPJ sob o nº 16.383.848/0001-87, SELT ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ nº 19.187.475/0001-67, e INSTALED SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 28.396.453/0001-06, vencedora do certame em comento, o qual consulto vossa senhoria sobre a possibilidade desta Prefeitura Municipal de Caucaia aderir à referida Ata visando a **Contratação de empresa para prestação de serviços de eficiência energética do sistema de Iluminação Pública do Município de Caucaia/CE**, via adesão à Ata de Registro de Preços nº 005/2022, decorrente da Concorrência Pública Eletrônica SRP nº 001/2022 da ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO – AMMESF, uma vez que representa vantagem para essa administração.

Por oportuno, apresentamos o valor estimado que atenderá às necessidades desta municipalidade, sendo o presente Contrato oriundo da adesão pretendida. Após revisto prazos e valores, será formalizado pelo prazo de 60 (sessenta) meses. Quanto ao valor global de **R\$ 106.779.036,46 (cento e seis milhões, setecentos e setenta e nove mil, trinta e seis reais e quarenta e seis centavos)**.

Havendo a anuência, na qualidade do Consórcio vencedor do certame, solicitamos o envio de cópia do documento de autorização, cópias das certidões das empresas consorciadas, bem como do termo de formação de consórcio.

Por oportuno, apresentamos em anexo as planilhas com quantitativos que atenderá às necessidades

Esclarecimentos porventura necessários podem ser obtidos pelo e-mail: cplseinfra@pgm.caucaia.ce.go.br.

Atenciosamente.

ROBSON VIEIRA DE
MOURA:03345897385

Atribuição de Assinatura Digital por ROBSON VIEIRA DE MOURA:03345897385
CNPJ nº 16.383.848/0001-87
CPF nº 033.458.973-85
Assinatura Digital em Ambiente Confiável
Assinatura Digital em Ambiente Confiável
Assinatura Digital em Ambiente Confiável

Robson Vieira de Moura
ORDENADOR DE DESPESA

Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970

ANEXOS

PLANILHA I - VALORES FIXOS

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI E REM. CAP. (R\$)	VALOR DO PROJETO EM 5 ANOS (R\$)
1	Projeto Luminotécnico	UND	34.294	13,52	18,09	620.341,15
2	Georreferenciamento	UND	34.294	62,85	84,11	2.884.467,96
3	Fornecimento e Instalação de Luminárias LED	UND	34.294	1.166,49	1.561,02	53.533.633,59
3.1	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 4.800 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	9.062	1.030,95	1.379,64	12.502.315,91
3.2	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 6.400 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	13.740	1.108,23	1.483,07	20.377.332,35
3.3	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 8.000 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	-	1.203,36	1.610,36	0,00
3.4	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 10.400 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	8.705	1.268,57	1.697,63	14.777.874,25

3.5	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 12.300 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação , IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizavel e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	-	1.357,74	1.816,97	0,00
3.6	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 16.000 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação , IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizavel e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	2.226	1.518,08	2.031,53	4.522.193,04
3.7	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 19.200 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação , IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizavel e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	475	1.668,91	2.233,38	1.060.853,85
3.8	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 24.000 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação , IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizavel e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	-	1.886,51	2.524,58	0,00
3.9	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 28.800 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação , IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizavel e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	86	2.546,45	3.407,72	293.064,19
4	Fornecimento e Instalação de Relé Fotoelétrico e Sistema de Telegestão	UND	34.294	85,98	115,06	3.945.795,90
4.1	Fornecimento e Instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa	UND	34.294	85,98	115,06	3.945.795,90

5	Fornecimento e Instalação de Braços	UND	3.430	507,98	679,79	2.331.672,41
5.1	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste	UND	3.151	498,21	666,72	2.100.828,24
5.2	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 2,00 m, para fixação em poste	UND	270	613,48	820,97	221.663,05
5.3	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 3,00 m, para fixação em poste	UND	9	762,30	1.020,12	9.181,12
TOTAL (R\$):					63.315.911,01	
VALOR MENSAL (R\$):					1.055.265,18	

PLANILHA II – VALORES EVENTUAIS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR DO PROJETO (R\$)
1	Fornecimento e Instalação de Luminárias LED	-	-	-	9.754.605,63
1.1	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 6.400 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	1.913	1.108,23	2.120.050,67
1.2	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 10.400 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	1.575	1.268,57	1.997.995,12
1.3	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 16.000 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	1.350	1.518,08	2.049.407,77
1.4	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 19.200 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	1.125	1.668,91	1.877.522,47
1.5	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 24.000 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	450	1.886,51	848.929,84

1.6	Fornecimento e Instalação de Luminária de LED com geração mínima de 28.800 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, IK08, IP66, Fator de Potência mínima de 0,95, vida útil declarada (L70) de 100.000 h, base para Relé de 7 pinos, driver dimerizável e protetor de surto de 10 kA e 10 kV.	UND	338	2.546,45	860.699,76
2	Fornecimento e Instalação de Relé Fotoelétrico e Sistema de Telegestão	-	-	-	644.920,69
2.1	Fornecimento e Instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa	UND	7.501	85,98	644.920,69
3	Fornecimento e Instalação de Braços	-	-	-	4.230.467,88
3.1	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste	UND	4.238	498,21	2.111.415,81
3.2	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 2,00 m, para fixação em poste	UND	2.475	613,48	1.518.362,30
3.3	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 3,00 m, para fixação em poste	UND	788	762,30	600.689,77
4	Extensão de Rede	-	-	-	10.648.627,54
4.1	Fornecimento e assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 300 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo	UND	450	3.744,08	1.684.835,29
4.2	Fornecimento e assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 600 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo	UND	450	4.243,09	1.909.389,84
4.3	Fornecimento e assentamento de poste de aço cônico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m	UND	75	4.900,05	367.503,55
4.4	Fornecimento e assentamento de poste de aço cônico contínuo curvo simples, engastado, h=9m	UND	75	4.833,55	362.515,90
4.5	Extensão de rede aérea com cabo de cobre flexível isolado, 3 vias, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica (até 30 mts)	UND	1.050	3.889,08	4.083.531,44
4.6	Fornecimento e Instalação de Transformador 75 kVA em poste de concreto	UND	105	21.341,44	2.240.851,52
TOTAL (R\$):					25.278.621,73

PLANILHA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI E REM. CAP. (R\$)	VALOR DO PROJETO EM 5 ANOS (R\$)
1	Manutenção do Parque de IP e Operação do Sistema de Telegestão pelo período de 12 meses	UND	492.540	7,38	7,38	18.184.503,72
1.1	Garantia de Funcionamento do Sistema de Iluminação Pública	UND	492.540	7,38	7,38	18.184.503,72
TOTAL (R\$):						18.184.503,72
VALOR MENSAL (R\$):						R\$ 303.075,06