OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE PÚBLICA INTELIGENTE NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, EM CONFORMIDADE COM OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLANO NACIONAL DE INTERNET DAS COISAS, CONFORME DECRETO FEDERAL N.º 9.854/2019, NÃO CONTRATADOS NO PREGÃO ELETRÔNICO 042/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2024

CONTRATADA: JUGANU BRASIL SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE LTDA

PLANILHA					
ITEM	**DESCRITIVO BÁSICO (VIDE TERMO DE REFERÊNCIA)** **PRODUTO**	**UND**	**QTDADE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 100W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 14.400 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	560	1.225,12	686.067,20
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 150W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 21.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS;	PEÇA	750	1.455,67	1.091.752,50
4	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 200W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 28.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	690	1.695,52	1.169.908,80
20	RELE FOTOVOLTAICO BIVOLT	PEÇA	3.025	80,00	242.000,00
ITEM	**SERVIÇO**				
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	PONTO	2.000	162,00	324.000,00
				TOTAL	**3.513.728,50**

JUGANU BRASIL SERVICOS DE ILUMINACAO INTELIGENTE :37072932000150

Assinado de forma digital por JUGANU BRASIL SERVICOS DE ILUMINACAO INTELIGENTE :37072932000150
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Taboao da Serra, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=34015104000191, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJ A1, cn=JUGANU BRASIL SERVICOS DE ILUMINACAO INTELIGENTE :37072932000150
Dados: 2024.05.27 08:52:02 -03'00'

BRUNO GEMUS DE ALMEIDA MANSO:92932479172

Assinado de forma digital por BRUNO GEMUS DE ALMEIDA MANSO:92932479172
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=09461647000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=BRUNO GEMUS DE ALMEIDA MANSO:92932479172
Dados: 2024.05.27 08:51:45 -03'00'

Marlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736[illegible]
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA: 2715638353
Coordenador de Núcleo

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE PÚBLICA INTELIGENTE NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, EM CONFORMIDADE COM OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLANO NACIONAL DE INTERNET DAS COISAS, CONFORME DECRETO FEDERAL N.º 9.854/2019, NÃO CONTRATADOS NO PREGÃO ELETRÔNICO 042/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2024

CONTRATADA: JUGANU BRASIL SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE LTDA

PLANILHA					
ITEM	**DESCRITIVO BÁSICO (VIDE TERMO DE REFERÊNCIA) PRODUTO**	**UND**	**QTDADE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 60W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7200 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍNIMO 50000 HORAS; CORPO DO MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1 - 10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 120lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	812	785,62	637.923,44
2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 100W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 14.400 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	2040	1.225,12	2.499.244,80
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 150W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 21.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS;	PEÇA	1746	1.455,67	2.541.599,82
4	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 200W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 28.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	1940	1.695,52	3.289.308,80
18	BRAÇO PADRÃO CURVO LEVE CELESC 48,3mm X 2 mm x 2000 mm (Oce48/200c)	PÇA	775	732,00	567.300,00
19	BRAÇO PADRÃO CURVO LEVE CELESC 48,3mm X 2 mm x 1000 mm (Oce48/100c)	PÇ	800	1.130,00	904.000,00
20	RELE FOTOVOLTAICO BIVOLT	PEÇA	550	80,00	44.000,00
ITEM	**SERVIÇO**				
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	PONTO	8.563	162,00	1.387.206,00
				TOTAL	**11.232.659,42**

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE PÚBLICA INTELIGENTE NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, EM CONFORMIDADE COM OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLANO NACIONAL DE INTERNET DAS COISAS, CONFORME DECRETO FEDERAL N.º 9.854/2019, NÃO CONTRATADOS NO PREGÃO ELETRÔNICO 042/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2024

CONTRATADA: JUGANU BRASIL SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE LTDA

PLANILHA					
ITEM	**DESCRITIVO BÁSICO (VIDE TERMO DE REFERÊNCIA)**	**UND**	**QTDADE**	**VALOR UNIT**	**VALOR TOTAL**
ITEM	**SERVIÇO**				
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	PONTO	2.000	162,00	324.000,00
				TOTAL	**324.000,00**

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EMPENHO

FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE, SOB O CONCEITO DE CIDADE INTELIGENTE

PE Nº 059/2023 **ARP 01/2024**

EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRITIVO BÁSICO (VIDE TERMO DE REFERÊNCIA)	UNIDADE	QTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 100W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 14.400 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	300	1.225,12	367.536,00
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 150W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 21.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS;	PEÇA	255	1.455,67	371.195,85
4	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 200W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 28.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+- 300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS	PEÇA	470	1.695,52	796.894,40
19	BRACO PADRAO CURVO LEVE CELESC 48,3MM X 2MM X 1000MM (OCE48/100C)	PEÇA	1000	1.130,00	1.130.000,00
20	RELE FOTOVOLTAICO BIVOLT	PEÇA	2.025	80,00	162.000,00
				SUBTOTAL	2.827.626,25

SERVIÇO

1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	PONTO	1.025	162,00	166.050,00
				SUBTOTAL	166.050,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R$	2.993.676,25

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EMPENHO

EMPENHO 3

FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, ELEMENTOS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE, SOB O CONCEITO DE CIDADE INTELIGENTE

PE Nº 059/2023 ARP 01/2024

EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRITIVO BÁSICO (VIDE TERMO DE REFERÊNCIA)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA TIPO LED ATÉ 150W COM FLUXO LUMINOSO MÍN. 21.000 LÚMENS; TEMPO DE VIDA ÚTIL MÍN. 50.000 HORAS; CORPO DE MATERIAL EM ALUMÍNIO INJETADO; DRIVER INCORPORADO À LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL 1-10V; GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP66 E IK08; TEMPERATURA DE COR 4.000K (+-300K); EFICIÊNCIA MÍNIMA 140lm/W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍN. 70%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 100V-240V/60Hz; MONTAGEM EM TOPO DE POSTE OU BRAÇO, DIÂMETROS DE 48 A 60MM COM REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÍN. 5 GRAUS; CONTROLADOR DE TELEGESTÃO, RELÓGIO ASTRONÔMICO - GPS E FUNÇÕES DE VIDEOMONITORAMENTO, SENSORIAMENTO ACÚSTICO E CONECTIVIDADE PÚBLICA (WI- FI) INDUSTRIALMENTE EMBARCADAS (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	PEÇA	30	24.000,00	720.000,00
12	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO (VMS) PARA OS PONTOS DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE COM FUNÇÃO DE VIDEOMONITORAMENTO MUNICIPAL ("AS A SERVICE")	MÊS	10	42.900,00	429.000,00
13	STORAGE (NVR) PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE - AO MENOS 30 DIAS CORRIDOS, DESDE A CAPTURA DAS IMAGENS ("AS A SERVICE")	PONTO/MÊS	10	12.000,00	120.000,00
16	IMPLEMENTAÇAO E OPERACIONALIZAÇÃO DA FUNÇÃO DE CONECTIVIDADE PUBLICA EM PONTO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE - RAIO DE ABRANGÊNCIA MÍNIMO DE 250 METROS, DESDE O PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, AO MENOS 150 USUARIOS SIMULTÂNEOS POR PONTO COM VELOCIDADE MÍNIMA DE CONEXÃO DE 1MBPS, PADRÕES IEEE 802.1 DESCRITOS NO TERMO DE REFERÊNCIA	PONTO	30	12.000,00	360.000,00
17	FORNECIMENTO DE CONECTIVIDADE PÚBLICA EM PONTO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE - NÍVEL DE SINAL MÍNIMO -68dBm, LATÊNCIA MÉDIA MÁXIMA 40 MILISSEGUNDOS, 24 HORAS POR DIA, 07 DIAS POR SEMANA - CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO DE GESTÃO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA (ANATEL), TAL COMO DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA, COMPREENDENDO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	PONTO/MÊS	30	22.123,00	663.690,00
18	BRACO PADRAO CURVO LEVE CELESC 48,3MM X 2MM X 2000MM (OCE48/200C)	PEÇA	1.025	732,00	750.300,00
				SUBTOTAL	3.042.990,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R$	3.042.990,00

Karlysson José de Andrade Machado
Engº Eletricista - CREA 2718736348
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana