	OBJETO: Contratação de empresa especializada para Gerenciamento, Fiscalização, Elaboração de Projetos Elétricos e Serviços de Eficiência Energética do Parque de Iluminação Pública, neste Município de Colatina/ES.					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Total (R\$)	Referência
1	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	Gestão de 16000 Pontos de Iluminação Pública para Eficiencia Energética	Mês	12	38,271.20	459,254.42	Composição 1.1
1.2	Fiscalização de Serviços de Iluminação Pública em 16000 pontos de Iluminação	Mês	12	9,586.99	115,043.93	Composição 1.2
					574,298.35	
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS					
2.1	Projeto de Iluminação Pública	pt	3,500	58.51	204,778.64	Composição 2.1
2.2	Projeto Elétrico - Implementos Externos e Paisagismo	m²	20,000	3.09	61,800.00	DER/IOPES
2.3	Levantamento de Cargas e Redes Elétricas (para Implementos Externos)	m²	20,000	2.23	44,600.00	DER/IOPES
					311,178.64	
3	OUTROS SERVIÇOS					
3.1	Técnico de Campo	Mês	12	7,306.44	87,677.33	Composição 3.1
3.2	Topógrafo	Mês	12	12,687.03	152,244.30	Composição 3.2
3.3	Locação de veículo tipo GOL 1.6 a gasolina ou equivalente, com até 01 (um) ano de uso, em bom estado de conservação com: seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário)	Mês	12	5,255.85	63,070.19	Composição 3.3
					302,991.82	
TOTAL GERAL					1,188,468.81	

EVANDRO BRAGHIN RAIMUNDO
 Engenheiro Eletricista
 CREA/GO 1014815215/D
 Visto CREA/ES 20200531

JOÃO PAULO CALIXTO DA SILVA
 Secretário Municipal de Obras
 Decreto 24.837/2021



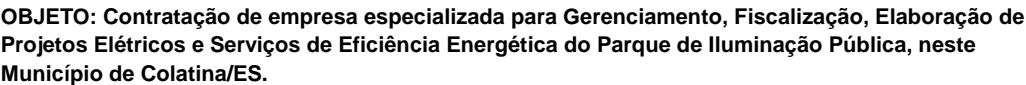
OBJETO: Contratação de empresa especializada para Gerenciamento, Fiscalização, Elaboração de Projetos Elétricos e Serviços de Eficiência Energética do Parque de Iluminação Pública, neste Município de Colatina/ES.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

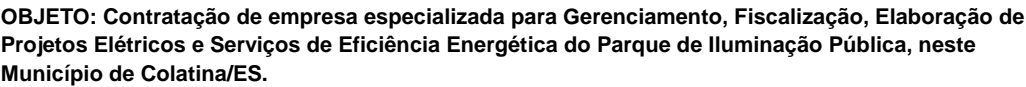
ITEM	SERVIÇO	VALOR DO ITEM		EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS											
		R\$	%	ago-21	set-21	out-21	nov-21	dez-21	jan-22	fev-22	mar-22	abr-22	mai-22	jun-22	jul-22
1	EQUIPE TÉCNICA	574,298.35	48.32%	47,896.48	47,839.05	47,839.05	47,839.05	47,839.05	47,896.48	47,896.48	47,839.05	47,839.05	47,839.05	47,839.05	47,896.48
				8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%	8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	311,178.64	26.18%	25,952.30	25,921.18	25,921.18	25,921.18	25,921.18	25,952.30	25,952.30	25,921.18	25,921.18	25,921.18	25,921.18	25,952.30
				8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%	8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%
3	OUTROS SERVIÇOS	302,991.82	25.49%	25,269.52	25,239.22	25,239.22	25,239.22	25,239.22	25,269.52	25,269.52	25,239.22	25,239.22	25,239.22	25,239.22	25,269.52
				8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%	8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%
				8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%	8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%
TOTAL GERAL		1,188,468.81	100.00%												
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS		R\$		99,118.30	98,999.45	98,999.45	98,999.45	98,999.45	99,118.30	99,118.30	98,999.45	98,999.45	98,999.45	98,999.45	99,118.30
PORCENTAGEM		%		8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%	8.34%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.34%
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS		R\$		99,118.30	198,117.75	297,117.20	396,116.65	495,116.11	594,234.40	693,352.70	792,352.15	891,351.61	990,351.06	1,089,350.51	1,188,468.81
PORCENTAGEM ACUMULADA		%		8.34%	16.67%	25.00%	33.33%	41.66%	50.00%	58.34%	66.67%	75.00%	83.33%	91.66%	100.00%

EVANDRO BRAGHIN RAIMUNDO
Engenheiro Eletricista
CREA/GO 1014815215/D
Visto CREA/ES 20200531

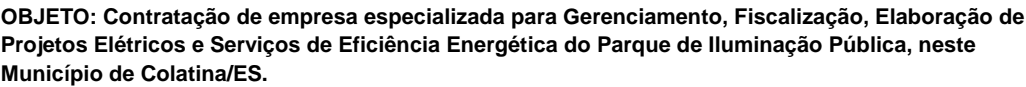
JOÃO PAULO CALIXTO DA SILVA
Secretário Municipal de Obras
Decreto 24.837/2021



CÓD: 1.1		Gestão de 16000 Pontos de Iluminação Pública para Eficiência Energética						
UNIDADE: MÊS PRODUÇÃO: 1,00				BASE: DER-ES JUN-20)				
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	20073	Engenheiro Coordenador	Mês	1.000	1.000	1.000	15,083.94	15,083.94
(A) TOTAL								15,083.94
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0.8404		15,083.94	12,676.54	
(B) TOTAL								12,676.54
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0.3000		15,083.94	4,525.18	
(C) TOTAL								4,525.18
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
(D) TOTAL								0.00
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
4.1		Taxa de custos diretos	%	0.1000		32,285.67	3,228.57	
(E) TOTAL								3,228.57
REF.		DESPEAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0.0200		35,514.23	710.28	
(F) TOTAL								710.28
REF.		DESPEAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0.0200		36,224.52	724.49	
6.2		PIS/COFINS	%	0.0365		36,224.52	1,322.19	
(G) TOTAL								2,046.69
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 38,271.20



CÓD: 1.2		Fiscalização de Serviços de Iluminação Pública em 16000 pontos de Iluminação						
UNIDADE: MÊS PRODUÇÃO: 1,00				BASE: DER-ES (JUN-20)				
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	99511	Técnico Pleno	Mês	1.000	1.000	1.000	3,778.55	3,778.55
(A) TOTAL								3,778.55
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0.8404			3,778.55	3,175.49
(B) TOTAL								3,175.49
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0.3000			3,778.55	1,133.57
(C) TOTAL								1,133.57
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
(D) TOTAL								0.00
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0.1000			8,087.61	808.76
(E) TOTAL								808.76
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0.0200			8,896.37	177.93
(F) TOTAL								177.93
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0.0200			9,074.30	181.49
6.2		PIS/COFINS	%	0.0365			9,074.30	331.21
(G) TOTAL								512.70
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 9,586.99



CÓD: 2.1		Projeto de Iluminação Pública						
UNIDADE: PONTO PRODUÇÃO: 1,00				BASE: DER-ES (JUN-20)				
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	20069	Engenheiro Pleno	Mês	0.0010	1.000	0.0010	9,964.28	9.96
DER ES	20051	Desenhista Projetista	Mês	0.0020	1.000	0.0020	6,550.78	13.10
(A) TOTAL								23.06
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0.8404			23.06	19.38
(B) TOTAL								19.38
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0.3000			23.06	6.92
(C) TOTAL								6.92
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
(D) TOTAL								0.00
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0.1000			49.36	4.94
(E) TOTAL								4.94
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0.0200			54.29	1.09
(F) TOTAL								1.09
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0.0200			55.38	1.11
6.2		PIS/COFINS	%	0.0365			55.38	2.02
(G) TOTAL								3.13
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 58.51



OBJETO: Contratação de empresa especializada para Gerenciamento, Fiscalização, Elaboração de Projetos Elétricos e Serviços de Eficiência Energética do Parque de Iluminação Pública, neste Município de Colatina/ES.

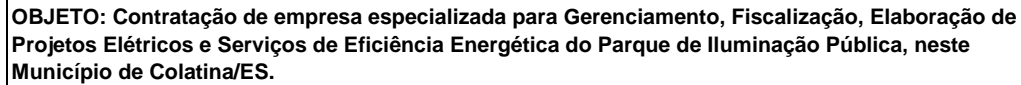
CÓD: 3.1

Técnico de Campo

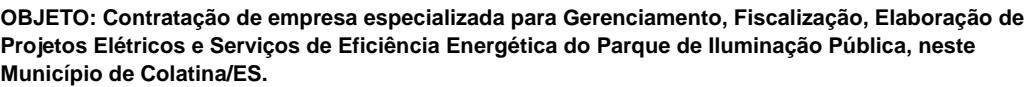
UNIDADE: MÊS | PRODUÇÃO: 1,00

BASE: DER-ES (JUN-20)

REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	20007	Técnico de Campo	Mês	1.0000	1.000	1.0000	2,879.71	2,879.71
(A) TOTAL								2,879.71
REF.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
2.1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto		%	0.8404		2,879.71	2,420.11	
(B) TOTAL								2,420.11
REF.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
3.1	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto		%	0.3000		2,879.71	863.91	
(C) TOTAL								863.91
REF.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
4.1	Taxa de custos diretos		%	0.1000		6,163.73	616.37	
(E) TOTAL								616.37
REF.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
5.1	Taxa de custos diretos + remuneração		%	0.0200		6,780.10	135.60	
(F) TOTAL								135.60
REF.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
6.1	Imposto sobre serviços (ISS)		%	0.0200		6,915.71	138.31	
6.2	PIS/COFINS		%	0.0365		6,915.71	252.42	
(G) TOTAL								390.74
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 7,306.44



CÓD: 3.2		Topógrafo						
UNIDADE: MÊS PRODUÇÃO: 1,00				BASE: DER-ES (JUN-20)				
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	20014	Topógrafo	Mês	1.0000	1.000	1.0000	3,427.83	3,427.83
(A) TOTAL							3,427.83	
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0.8404			3,427.83	2,880.75
(B) TOTAL							2,880.75	
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0.3000			3,427.83	1,028.35
(C) TOTAL							1,028.35	
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	11490	Aluguel mensal de GPS Geodésico dupla frequência (L1/L2)	Mês	1.00	1.00	1.00	3,426.96	3,426.96
(D) TOTAL							3,426.96	
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0.1000			10,763.89	1,076.39
(E) TOTAL							1,076.39	
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0.0200			8,413.32	168.27
(F) TOTAL							168.27	
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0.0200			12,008.54	240.17
6.2		PIS/COFINS	%	0.0365			12,008.54	438.31
(G) TOTAL							678.48	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 12,687.03



CÓD: 3.3		Locação de veículo tipo GOL 1.6 a gasolina ou equivalente, com até 01 (um) ano de uso, em bom estado de conservação com: seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário)						
UNIDADE: MÊS PRODUÇÃO: 1,00				BASE: DER-ES (JUN-20)				
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
(A) TOTAL								0.00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0.8404			0.00	0.00
(B) TOTAL								0.00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0.3000			0.00	0.00
(C) TOTAL								0.00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER ES	800102	Gasolina Comum	I	525.00	1.00	525.00	5.14	2,698.50
DER ES	10585	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista e combustível	Mês	1.00	1.00	1.00	1,766.84	1,766.84
(D) TOTAL								4,465.34
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0.1000			4,465.34	446.53
(E) TOTAL								446.53
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0.0200			3,145.03	62.90
(F) TOTAL								62.90
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0.0200			4,974.77	99.50
6.2		PIS/COFINS	%	0.0365			4,974.77	181.58
(G) TOTAL								281.07
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 5,255.85