



DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE

À: PROVALE ENERGIA EIRELI – CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

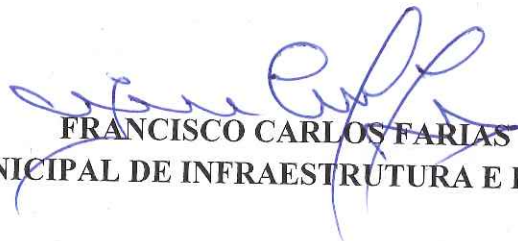
Assunto: Solicitação de anuência para contratação e fornecimento

Senhor(a) Sócio(a)-Administrador(a) / Representante Legal,

Cumprimento cordialmente V.S^a. ao mesmo tempo em que venho manifestar o interesse no registro dos preços da empresa **PROVALE ENERGIA EIRELI – CNPJ Nº 10.664.921/0001-02** e indagar a mesma se há interesse em fornecer pelo mesmo preço o item registrado na **Ata de Registro de Preços Nº 003/2022**, oriunda do **Pregão Eletrônico Nº 002/2022-SEINFRA** e Gerenciada pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Morada Nova - CE, informo ainda, em anexo os itens solicitados.

Atenciosamente,

Banabuiú-CE, 27 de Março de 2023.



FRANCISCO CARLOS FARIAS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231172290

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

CLAUDIA VILLAS BÔAS

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, MBA EM PERÍCIA, AUDITORIA E GESTÃO AMBIENTAL

RNP: 0603436900

Registro: 35634CE

Empresa contratada: QUOPA SERVIÇOS DE ASSESSORIA E ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO EIRELI

Registro : 0000425494-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE BANABUIÚ

AVENIDA AV QUEIROZ PESSOA

Complemento:

Cidade: Banabuiú

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 23.444.672/0001-91

Nº: 435

CEP: 63960000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.887,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES

Complemento:

Cidade: BANABUIÚ

Data de Início: 13/03/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE BANABUIÚ

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: -5.306357, -38.920316

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 63960000

CPF/CNPJ: 23.444.672/0001-91

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.2 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E DEMAIS SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BANABUIÚ -CE, 14 de MARÇO de 2023
Local data

CLAUDIA VILLAS BÔAS - CPF: 048.266.037-62

MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CNPJ: 23.444.672/0001-91

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 14/03/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216049604

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D4Ay3
Impresso em: 15/03/2023 às 15:46:30 por: ip: 200.25.56.75

www.crea.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804



Data Obra

15/03/2023

Bancos

B.D.I. DE MATERIAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE GESTÃO DO SISTEMA DE SINAPI - 12/2021 - Ceará ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E DEMAIS SERVIÇOS, COM ORSE - 11/2021 - Sergipe FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENV. URBANO, SEINFRA - 027.1 - Ceará INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CEARÁ

B.D.I. DE SERVIÇO

29,50%

Encargos Sociais

16,38%

Desonerado:

Horista: 83,55%

Mensalista: 47,46%

Orçamento Sintético

2.1.6	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V		125,00	37,94	44,15	5.518,75	0,17 %
2.1.7	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V		200,00	55,84	64,98	12.996,00	0,41 %
2.1.8	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V		40,00	67,41	78,45	3.138,00	0,10 %
2.2		REATORES					103.964,95	3,27 %
2.2.1	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W		720,00	47,66	55,46	39.931,20	1,26 %
2.2.2	1915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w		50,00	99,05	115,27	5.763,50	0,18 %
2.2.3	1916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w		25,00	258,20	300,49	7.512,25	0,24 %
2.2.4	10815	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo		10,00	157,75	183,58	1.835,80	0,06 %
2.2.5	3960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w		300,00	73,37	85,38	25.614,00	0,81 %
2.2.6	3961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w		70,00	82,04	95,47	6.682,90	0,21 %
2.2.7	3959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w		110,00	104,55	121,67	13.383,70	0,42 %
2.2.8	2570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w		20,00	139,27	162,08	3.241,60	0,10 %
2.3		LUMINÁRIAS LED					1.732.192,50	54,49 %
2.3.1	00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		750,00	427,40	497,40	373.050,00	11,73 %
2.3.2	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		500,00	570,48	663,92	331.960,00	10,44 %
2.3.3	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		1.000,00	770,71	896,95	896.950,00	28,21 %
2.3.4	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		125,00	895,23	1.041,86	130.232,50	4,10 %
2.5		PROJETORES/REFLETORES					4.178,55	0,13 %
2.5.1	13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar		15,00	239,37	278,57	4.178,55	0,13 %
2.6		LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS					8.593,75	2,71 %



Data Obra

15/03/2023

Bancos

B.D.I. DE MATERIAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE GESTÃO DO SISTEMA DE SINAPI - 12/2021 - Ceará (ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP)), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E DENÁIS SERVIÇOS, COM ORSE - 11/2021 - Sergipe FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENV. URBANO, SEINFRA - 027.1 - Ceará INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CEARÁ

B.D.I. DE SERVIÇO

16,38%

Encargos Sociais

29,50% Desonerado:

Horista: 83,55%

Mensalista: 47,46%

Orçamento Sintético

2.8.5	00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	400,00	9,46	11,00	4.400,00	0,14 %						
2.8.6	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	150,00	7,47	8,69	1.303,50	0,04 %						
2.8.7	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	750,00	8,25	9,60	7.200,00	0,23 %						
2.8.8	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	1.800,00	0,72	0,83	1.494,00	0,05 %						
2.8.9	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	150,00	0,50	0,58	87,00	0,00 %						
2.8.10	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	50,00	0,74	0,86	43,00	0,00 %						
2.9		ATERRAMENTO											
2.9.1	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	15,00	34,30	39,91	3.214,75	0,10 %						
2.9.2	664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"				598,65	0,02 %						
2.9.5	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MIM2 MEIO-DURO	15,00	4,59	5,34	80,10	0,00 %						
2.9.6	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MIM2 MEIO-DURO	100,00	12,30	14,31	1.431,00	0,05 %						
2.10		CABOS	50,00	18,99	22,10	1.105,00	0,03 %						
2.10.1	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MIM2	500,00	1,27	1,47	72.482,00	2,28 %						
2.10.2	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MIM2	250,00	3,01	3,50	875,00	0,03 %						
2.10.3	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MIM2	500,00	4,31	5,01	2.505,00	0,08 %						
2.10.4	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MIM2	250,00	5,90	6,86	1.715,00	0,05 %						



Claudia
Villas Boas

Data Obra

15/03/2023

Bancos

B.D.I. DE MATERIAL B.D.I. DE SERVIÇO Encargos Sociais

16,38%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE GESTÃO DO SISTEMA DE SINAPI - 12/2021 - Ceará ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E DEMAIS SERVIÇOS, COM ORSE - 11/2021 - Sergipe FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENV. URBANO, SEINFRA - 027.1 - Ceará INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ - CEARÁ

29,50% Desonerado:

Horista: 83,55%

Mensalista: 47,46%

Orçamento Sintético

2.11.7	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	10,00	9,13	10,62	106,20	0,00 %
2.11.8	00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	5,00	13,55	15,76	78,80	0,00 %
2.11.9	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	5,00	64,15	74,65	373,25	0,01 %
2.11.10	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	2,00	228,07	265,42	530,84	0,02 %
2.11.11	00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	2,00	407,90	474,71	949,42	0,03 %
2.12		CONEXÕES/ACESSÓRIOS ELÉTRICOS					
2.12.1	8928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	100,00	3,55	4,13	12.582,50	0,40 %
2.12.2	10802	Soquete ou bocal de louça E40	150,00	6,59	7,66	413,00	0,01 %
2.12.3	9354	Conector cunha I série cinza	100,00	8,07	9,39	1.149,00	0,04 %
2.12.4	3259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	200,00	30,31	35,27	939,00	0,03 %
2.12.5	2637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	250,00	10,41	12,11	7.054,00	0,22 %
2.14		POSTES					
2.14.2	2560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	15,00	1.498,77	1.744,26	3.027,50	0,10 %
2.14.6	19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO	100,00	566,56	659,36	92.099,90	2,90 %
						26.163,90	0,82 %
						65.936,00	2,07 %
		Total sem BDI				2.667.231,80	
		Total do BDI				511.877,86	
		Total Geral				3.179.109,66	

TRÊS MILHÕES CENTO E SETENTA E NOVE MIL CENTO E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS.

Claudia
Villas Bôas



[Assinatura]