



MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO

TERMO DE REFERÊNCIA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 320/2023

A	Objeto: Instalação do Medidor de Energia da Ex – ERPina
----------	--

B	Justificativa: Adequar a Estação Rádio Pina aos padrões da CELPE.
----------	--

C	Orçamento estimado: R\$ 1.960,90 (mil novecentos e sessenta reais e noventa centavos)					
Item	CatMat	Especificações	UF	Qtd	Valor estimado	
					Unitário	Total
01	367960	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	UN	01	R\$ 6,00	R\$ 6,00
02	469284	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	UN	06	R\$ 18,00	R\$ 108,00
03	303403	LUVA PVC 3/4"	UN	08	R\$ 3,50	R\$ 28,00
04	607681	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	UN	21	R\$ 4,50	R\$ 94,50
05	419839	BUCHA DE NYLON D-6	UN	30	R\$ 0,50	R\$ 15,00
06	39950	PARAFUSO P/BUCHA 6	UN	30	R\$ 0,90	R\$ 27,00
07	331715	BUCHA DE ALUMINIO 3/4	UN	08	R\$ 4,00	R\$ 32,00
08	424165	ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	04	R\$ 19,80	R\$ 79,20
09	600408	CABO FLEX 10mm	UN	01	R\$ 1.365,00	R\$ 1.365,00
10	395215	QUADRO PADRÃO MONO	UN	01	R\$ 97,50	R\$ 97,50
11	422022	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	UN	01	R\$ 17,90	R\$ 17,90
12	212818	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20 S/CONECTOR	UN	01	R\$ 45,00	R\$ 45,00
13	486724	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	UN	01	R\$ 9,00	R\$ 9,00
14	319814	REX P/1 ISOLADOR	UN	01	R\$ 17,90	R\$ 17,90
15	446074	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	UN	01	R\$ 18,90	R\$ 18,90
VALOR TOTAL: R\$ 1960,90						

D	Critério de julgamento: 1.O julgamento obedecerá ao critério de menor preço. 2.O valor máximo aceitável será de até 10% acima do valor de referência.
E	Local da entrega do material: Rua de São Jorge, 25 - Recife Antigo - Recife/PE - CEP 50030-240 Telefone: (81) 3424-7111
F	Liquidação e Pagamento: 1.O documento fiscal deverá ser faturada em nome da Escola de Aprendizes-marinheiros de Pernambuco, CNPJ: 00.394.502-0133-94. 2.O pagamento será realizado por meio de ordem bancária via SIAFI, creditada na conta da CONTRATADA. 3.Caso a CONTRATADA opte por efetuar o faturamento por meio de CNPJ (matriz ou filial) distinto do constante na nota de empenho, deverá comprovar a regularidade fiscal tanto do estabelecimento contratado como do estabelecimento que efetivamente executar o objeto, por ocasião do pagamento. 4.Caso a CONTRATADA seja empresa optante pelo Simples Nacional, poderá ser instada a apresentar documentos complementares na forma indicada pela Secretaria de Orçamento e Finanças (SECOF) do TCU, por ocasião do pagamento.
G	Sanções: 1.Se a CONTRATADA inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas no Art. 156 da Lei n. 14.133/2021; 2.Pelo atraso injustificado na entrega do serviço, a licitante vencedora fica sujeita à multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da compra por atraso, até o limite de 30% (trinta por cento). Após o vigésimo dia e atraso, a CONTRATANTE poderá considerar inexecução total do contrato.
H	Fiscalização/Atestação: Divisão de Patrimônio Imobiliário da CPPE.

Recife – PE, 30 de junho de 2023

Termo elaborado por:

Armando Firmino de Figueiredo
ARMANDO FIRMINO TEIXEIRA NETO
 Primeiro-Sargento (EL)
 Supervisor Eletricista

Termo ratificado por:

Wellington Franklin de Paiva
WELLINGTON FRANKLIN DE PAIVA
 CAPITÃO-TENENTE (AA)
 ENCARREGADO DA DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS

Lucas Henrique Nascimento do Couto
Lucas Henrique Nascimento do Couto
 Primeiro-Tenente (RM2-T)
 Encarregado da Div. de Intendência



**MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO 3º DISTRITO NAVAL
CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DISPENSA ELETRÔNICA

(incisos I e II do art. 75, da Lei nº 14.133/2021)

SETOR REQUISITANTE	
Responsável pela Demanda: 1ºSG-EL Armando Neto	
E-mail: armando.teixeira@marinha.mil.br	Telefone: (81) 3424-7111
Justificativa da necessidade de contratação: Adequar a Estação Rádio Pina aos padrões da CELPE.	
Previsão da data em que deverão ser fornecidos os materiais ou iniciados os serviços: 15 dias.	
Necessidade constante no PAR:	(X) SIM () NÃO
Caso não previsto no PAR, justificar o motivo:	

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO				
Objeto: () Serviço não continuado () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra (X) Material de consumo () Material permanente				
ITEM	CATMAT/ CATSER	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UF	QTD
01	367960	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	UN	01

02	469284	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	UN	06
03	303403	LUVA PVC 3/4"	UN	08
04	607681	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	UN	21
05	419839	BUCHA DE NYLON D-6	UN	30
06	39950	PARAFUSO P/BUCHA 6	UN	30
07	331715	BUCHA DE ALUMINIO 3/4	UN	08
08	424165	ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	04
09	600408	CABO FLEX 10mm	UN	01
10	395215	QUADRO PADRÃO MONO	UN	01
11	422022	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	UN	01
12	212818	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20 S/CONECTOR	UN	01
13	486724	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	UN	01
14	319814	REX P/1 ISOLADOR	UN	01
15	446074	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	UN	01



Justificativa dos quantitativos requisitados	Quantidade necessária para instalação de medidor de energia na Extação Rádio Pina.	
Há necessidade de adotar algum critério de sustentabilidade para o item?	(X) NÃO	Justificativa:
	() SIM	
Existe licitação ou ata desta Capitania que atenda a demanda?	() SIM	Justificativa para não utilização:
	(X) NÃO	
Condições da contratação a serem informadas ao fornecedor no sistema		
1) Local e horário de entrega: Capitania dos Portos de Pernambuco, Rua de São Jorge, Nº25 - Recife-PE, CEP: 50030-240.		
2) Prazo de Entrega (a contar da data de emissão da Nota de Empenho correspondente): 15 dias corridos.		
3) Telefone e e-mail do servidor que a empresa poderá procurar em caso de dúvidas: 1ºSG-EL Armando Neto (81) 3424-7111		
4) Há necessidade de instalação e montagem do bem pelo fornecedor? Não.		
5) Será exigida garantia para o material? Caso afirmativo, de quanto tempo? Não.		
6) Outras observações importantes relativas ao material/serviço que sejam essenciais para a elaboração da proposta pelo fornecedor:		



Recife, PE, em 21 de junho de 2023.

No
Furo *Clóvis Loureiro F. Farias*
GEORGE MELO DA SILVA PEREIRA
Primeiro-Sargento (MT)
Fiel de CAv

APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovo o presente documento de formalização da demanda, de acordo com Art. 72, VIII da Lei 14.133/2021, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto e seus custos e cuja finalidade é subsidiar o planejamento da contratação do processo de dispensa eletrônica.

F. Vasconcelos
FREDERICO MEDEIROS VASCONCELOS DE ALBUQUERQUE
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas

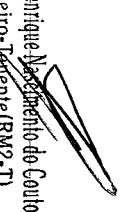
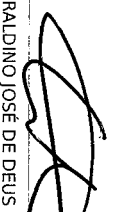
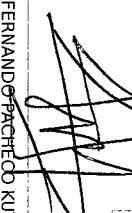
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS / ESTIMATIVA DE PREÇOS
PEDIDO DE MATERIAL OU SERVIÇO

Finalidade: Instalação do Medidor de Energia da Ex - ERPin

ITEM	CATMAT / CATSERV	DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	FORNECEDOR		FERRAGENS-ME	MÉDIA (FÓRMULA)	ESTIMA DESP (FOR)
					C&A MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	IFMAOS AZEVEDO COMERCIO E SERVIÇO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA ME			
1	367960	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	UN	1	R\$ 6,00	R\$ 6,72	R\$ 6,90	R\$ 6,54	
2	469284	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	UN	6	R\$ 18,00	R\$ 20,16	R\$ 20,70	R\$ 19,62	F
3	303403	LUNA PVC 3/4"	UN	8	R\$ 3,50	R\$ 3,92	R\$ 3,136	R\$ 3,82	F
4	383404	ABRACADERA TIPO CUNHA 3/4"	UN	21	R\$ 4,50	R\$ 5,04	R\$ 5,18	R\$ 4,91	F
5	333884	BUCHA DE NYLON D-6	UN	30	R\$ 0,50	R\$ 0,56	R\$ 0,58	R\$ 0,55	F
6	448297	PARAFUSO P/BUCHA 6	UN	30	R\$ 0,90	R\$ 1,01	R\$ 1,04	R\$ 0,98	F
7	331715	BUCHA DE ALUMINIO 3/4"	UN	8	R\$ 4,00	R\$ 4,48	R\$ 4,60	R\$ 4,36	F
8	424165	ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	4	R\$ 19,60	R\$ 22,18	R\$ 22,77	R\$ 21,58	F
9	600408	CABO FLEX 10mm	RO	1	R\$ 1,365,00	R\$ 1,528,80	R\$ 1,569,75	R\$ 1,487,85	F
10	395215	QUADRO PADRAO MONO	UN	1	R\$ 97,50	R\$ 109,20	R\$ 112,13	R\$ 106,28	F
11	422022	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	UN	1	R\$ 17,90	R\$ 20,05	R\$ 20,59	R\$ 19,51	F
12	212818	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20 S/CONECTOR	UN	1	R\$ 45,00	R\$ 50,40	R\$ 51,75	R\$ 49,05	F
13	486724	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	UN	1	R\$ 9,00	R\$ 10,50	R\$ 12,50	R\$ 10,67	F
14	319814	REX P/1 ISOLADOR	UN	1	R\$ 6,00	R\$ 17,90	R\$ 20,59	R\$ 15,55	F
15	446074	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	UN	1	R\$ 6,00	R\$ 21,17	R\$ 21,74	R\$ 16,30	F
					R\$ 1.960,90	R\$ 2.196,71	R\$ 2.257,65	R\$	

JUSTIFICATIVA 1 Participo que foi dado prioridade aos incisos I e II do art. 5º da IN nº 73/2020. Entretanto, não foi possível obter as médias de preços devido à especificidade do objeto. Dessa forma, foram realizadas as averiguações cabíveis e constatado que as propostas de preços, encaminhadas pelas Empresas listadas acima, são verdadeiras quanto à sua autenticidade e validade. Foi utilizado a média da Pesquisa dos Preços.

() PREGÃO ELETRÔNICO nº _____
() DISPENSA ELETRÔNICA nº _____
() Dispensa com pesquisa realizada com o mercado.

 Solicitante Societatis	 Gerente do Material/Serviço Data: 30/06/23	 Chefe de Departamento Data: 30/06/2023	 Agente Fiscal Data: 30/6/23	 Ordenador de Despesas Ratifico em: 03/07/20
Lucas Henrique Nascimento do Couto Primeiro-Tenente (RM2-T) Encarregado da Div. de Intendência	ESMERALDINO JOSÉ DE DEUS E MELO NETO Capitão de Mar e Guerra (RM1-EN)	FERNANDO PACHECO KUTIANSKI Capitão de Fragata (T)	FREDERICO MEDEIROS VASCONCELOS Capitão de Mar e Guerra	

Este PPMs visa estabelecer a produção de
Quando de Energia para que possam estar
suprindo para Manutenção e reparos nos sistemas marítimos.

C&A

Materiais de Construção

Recife, 21 de Junho de 2023

A

CAPITANIA DOS PORTOS

SGT ARMANDO

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VL UNIT	VL TOTAL
1	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	UND	1	R\$6,00	R\$6,00
2	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	UND	6	R\$18,00	R\$108,00
3	LUVA PVC 3/4"	UND	8	R\$3,50	R\$28,00
4	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	UND	21	R\$4,50	R\$94,50
5	BUCHA DE NYLON D-6	UND	30	R\$0,50	R\$15,00
6	PARAFUSO P/BUCHA 6	UND	30	R\$0,90	R\$27,00
7	BUCHA DE ALUMINIO 3/4	UND	8	R\$4,00	R\$32,00
8	ELETRODUTO PVC 3/4"	UND	4	R\$19,80	R\$79,20
9	CABO FLEX 10mm	PEÇA 100MT	1	R\$1.365,00	R\$1.365,00
10	QUADRO PADRÃO MONO	UND	1	R\$97,50	R\$97,50
11	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	UND	1	R\$17,90	R\$17,90
12	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20 S/CONECTOR	UND	1	R\$45,00	R\$45,00
13	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	UND	1	R\$9,00	R\$9,00
14	REX P/1 ISOLADOR	UND	1	R\$17,90	R\$17,90
15	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	UND	1	R\$18,90	R\$18,90
VALOR TOTAL					R\$1.960,90

Validade da Proposta: 30 DIAS

CNPJ: 24.921.078/0001-07

C & A Material de Construção Ltda-ME

Rua Ipojuca, nº437

Areias - CEP: 50.780-010

RECIFE-PE

RUA: IPOJUCA, Nº 437, AREIAS, RECIFE/PE CEP: 50.780-010 TEL: (81)3251-9517/99277-6390

CNPJ: 24.921.078/0001-07 – e-mail: ceamaterial@hotmail.com

IRMÃOS AZEVEDO COMÉRCIO E SERVIÇO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA ME
Avenida General Manuel Rabelo, 5400, Sucupira, Jaboatão dos Guararapes, PE, 54.160-360

CNPJ: 05.902.098/0001-96 Inscrição Estadual: 18.3.580.0306528-8

Fone-Fax: (081) 3251-6788

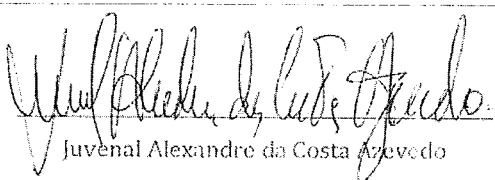
E-mail: irmaos.azevedo@yahoo.com.br

CAPITANIA DOS PORTOS

A/C: SGT ARMANDO

PLANILHA ORÇAMENTARIA				
Ordem	Descrição	Qtd	Valor Unitario	Valor Total
1	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	1	R\$6,72	R\$6,72
2	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	6	R\$20,16	R\$120,96
3	LUVA PVC 3/4"	8	R\$3,92	R\$31,36
4	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	21	R\$5,04	R\$105,84
5	BUCHA DE NYLON D-6	30	R\$0,56	R\$16,80
6	PARAFUSO P/BUCHA 6	30	R\$1,01	R\$30,30
7	BUCHA DE ALUMINIO 3/4	8	R\$4,48	R\$35,84
8	ELETRODUTO PVC 3/4"	4	R\$22,18	R\$88,72
9	CABO FLEX 10mm	1	R\$1.528,80	R\$1.528,80
10	QUADRO PADRÃO MONO	1	R\$109,20	R\$109,20
11	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	1	R\$20,05	R\$20,05
12	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20 S/CONECTOR	1	R\$50,40	R\$50,40
13	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	1	R\$10,50	R\$10,50
14	REX P/1 ISOLADOR	1	R\$20,05	R\$20,05
15	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	1	R\$21,17	R\$21,17
TOTAL:				R\$ 2.196,71

Recife, 21/06/2023


Juvenal Alexandre da Costa Azevedo

05.902.098/0001-96
Insc. Estadual: 0306528-63
Irmãos Azevedo Comércio e Serviço
de Material de Construção Ltda. - ME
Av. General Manuel Rabelo, N° 5400
Sucupira - CEP: 54.160 - 360
JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE
Fone: (081) 3251-6788
E-mail: irmaos.azevedo@yahoo.com.br

(Material de construção, Ferragens, Ferramentas, Peças em Mármore Pedras em Geral, Material Elétrico e Eletrônico, Prestação de Serviços Serralharia, Marmoraria, Mercenária, Estofamento, Locação de Andaime, Maquinas e Ferramentas e Equipamentos Mecânicos, Eletrônicos e de Informática)

J.H.

FERRAGENS-ME

CAPITANIA DOS PORTOSCOTAÇÃO

ITEM	MATERIAL	QTD	VL UNIT	VL GLOBAL
1	CURVA ELETRODUTO 3/4" 180°	1	R\$6,90	R\$6,90
2	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90°	6	R\$20,70	R\$124,20
3	LUVA PVC 3/4"	8	R\$4,03	R\$32,24
4	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	21	R\$5,18	R\$108,78
5	BUCHA DE NYLON D-6	30	R\$0,58	R\$17,40
6	PARAFUSO P/BUCHA 6	30	R\$1,04	R\$31,20
7	BUCHA DE ALUMINIO 3/4	8	R\$4,60	R\$36,80
8	ELETRODUTO PVC 3/4"	4	R\$22,77	R\$91,08
9	CABO FLEX 10mm	1	R\$1.569,75	R\$1.569,75
10	QUADRO PADRÃO MONO	1	R\$112,13	R\$112,13
11	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	1	R\$20,59	R\$20,59
12	HASTE DE ATERRAMENTO 1.20 S/CONECTOR	1	R\$51,75	R\$51,75
13	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO	1	R\$12,50	R\$12,50
14	REX P/1 ISOLADOR	1	R\$20,59	R\$20,59
15	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	1	R\$21,74	R\$21,74
			Valor Total:	R\$ 2.257,65

21/06/2023



04.172.116/0001-69

J. HENRIQUE DA SILVA FERRAGENS - ME

Trav. Padre Nóbrega, Nº 27
CEP: 54.250-000 - Cavaleiro

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE