



COMUNICAÇÃO PARA MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO (IRP)

Comunicamos ao(s) setor(es) competente(s) que o Serviço Autônomo de Água e Esgoto Rural (SAAER) de Jijoca de Jericoacoara/CE irá realizar procedimento de **aquisição de materiais hidráulicos, equipamentos e acessórios correlatos diversos** para cobertura das despesas, com vista à deflagração de procedimento licitatório no Sistema de Registro de Preços dos itens abaixo especificados, de acordo com as informações aqui registradas, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o Decreto Federal Nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta os artigos 82 a 86 da Lei Nº 14.133, de 1º de Abril de 2021.

1. OBJETO

1.1 A PRESENTE MANIFESTAÇÃO TEM COMO OBJETO A INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, DE FORMA FUTURA E EVENTUAL, DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, À AMPLIAÇÃO E AO APRIMORAMENTO DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO RURAL (SAAER) DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

1.2. A tabela abaixo detalha a forma de preenchimento da IRP:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE KIT COMPACTO, TAMPA EM ACRÍLICO, PODENDO COMPORTAR ATÉ DOIS KITS – EM PVC	UND	1000
02	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO - DN 20MM X 3/4"	KIT	2000
03	LACRE ANTIFRAUDE COM CORDOALHA 30CM, (TIPO: CADEADO OU MODELO MANIVELA) CORES: AZUL OU VERMELHO.	PCT	500
04	UNIÃO COMPRESSÃO PP - PARA MANGUEIRA PEAD - DN20, POLIPROPILENO	UND	1000
05	ADAPTADOR COMPRESSÃO ROSCA MACHO PP - DN 20MM X 3/4"	UND	1000
06	ADAPTADOR COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA PP - DN 20MM X 3/4"	UND	500
07	TUBO PEAD AZUL DN 20MM X 2,3MM ROLO C/ 100 METROS	ROLO	130
08	CONEXÕES PARA HIDRÔMETRO 3/4 - KIT (PORCA SEXTAVADA, TUBETE E GUARNIÇÃO). DN20	KIT	1000
09	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBETE 3/4, DN20	UND	1000



10	TUBETE CEGO PVC ¾, DN20, PARA SUSPENSÃO DE FORNECIMENTO.	PCT	500
11	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP - 60MM X 20MM	UND	1000
12	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP - 85MM X 20MM	UND	500
13	HIDRÔMETRO MULTIJATO, COM CARÇAÇA EM LIGA METÁLICA 3m'/h - DN 20mm X ¾	UND	5000
14	MANOMETRO COM GLICERINA, 9000 PSI, CONEXÃO DE 1/2	UND	30
15	LUVA AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25 X ¾, PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM	UND	1000
16	CAP PVC PBA C/ANEL, DN50/60MM	UND	100
17	CURVA PVC PBA C/ANEL, PB 90° DN 50/60MM	UND	50
18	CURVA PVC PBA C/ANEL, PB 90° DN 75/85MM	UND	50
19	LUVA DE CORRER C/ANEL, COM 30CM DE LARGURA, EM PVC PBA BB DN 50/60MM	UND	150
20	TÊ PVC PBA C/ANEL, BBB DN 50/60MM	UND	100
21	TÊ PVC PBA C/ ANEL, BBB DN 75/85MM	UND	50
22	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 50MM/60MM - VARA DE 6MT, JUNTA ELASTICA INTEGRADA	VARA	10.000
23	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 75MM/85MM - VARA DE 6MT, JUNTA ELASTICA INTEGRADA	VARA	100
24	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 100MM/110MM - VARA DE 6MT, JUNTA ELASTICA INTEGRADA	VARA	50
25	COLA ADESIVO DE 175g PARA CANOS, TUBOS E CONEXÕES DE PVC, POTE COM PICEL APLICADOR	UND	100
26	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 20M, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC ANTICHAMA, COR: PRETA	UND	25
27	FITA VEDA ROSCA, 50M	UND	50
28	FITA DE ALTA FUSÃO, 20M	UND	25
29	ESTANHO EM FIO, 1MM, 500G	ROLO	3
30	LÂMINA SABRE PARA SERRA ELÉTRICA, 19MM, ESTOJO COM 5 LÂMINAS	ESTOJO	20
31	JOGO DE 3 PEÇAS DE PONTEIRA PARA MARTELETE (2 TALHADEIRAS E 1 PONTEIRA)	JOGO	5
32	CONJUNTO BROCAS, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 4 PEÇAS: 6, 8, 10 E 12 MM, TIPO: HELICOIDAL, CARACTERÍSTICAADICIONAL: PONTA DE VÍDEA	ESTOJO	10



33	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO PARA SERRA MARMORE, DIÂMETRO: 105 MM, DIÂMETRO FURO: 20 MM, TIPO: SEGMENTADO	UND	20
34	TARRAXA EM AÇO PARA TUBO DE 1.1/2 POLEGADAS	UND	3
35	TARRAXA EM AÇO PARA TUBO DE 2 POLEGADAS	UND	3
36	TARRAXA EM AÇO PARA TUBO DE 2.1/2 POLEGADAS	UND	3
37	JOGO DE CHAVES ISOLADAS, FENDA E PHILIPS, COM 6 PEÇAS	UND	3
38	JOGO CHAVE ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS: 25, COMPONENTES: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, E 10.	UND	3
39	JOGO CHAVE TORX, QUANTIDADE PEÇAS: 10 UN, COMPONENTES: T9 A T50, MODELO:L	UND	3
40	JOGO CHAVE BIELA, QUANTIDADE PEÇAS: 12 UN, COMPONENTES: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19MM	UND	3
41	JOGO CHAVE COMBINADA, QUANTIDADE PEÇAS: 10, COMPONENTES: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NIQUELADO	UND	3
42	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:75 PEÇAS: BROCAS, BITS, SOQUETES, ESCAREADOR, PUNÇ, ADICIONAL:MALETA COMPACTA	UND	3
43	JOGO DE SERRA COPO (3/4 À 2.1/2) COM 14 PEÇAS, ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UND	3
44	SERRA COPO DE 35MM PARA CONCRETO	UND	10
45	SERRA COPO DE 70MM PARA CONCRETO	UND	2
46	SERRA COPO DE 95MM PARA CONCRETO	UND	2
47	SERRA COPO DE 120MM PARA CONCRETO	UND	2
48	SERRA COPO DE 220MM PARA CONCRETO	UND	1
49	CHAVE AJUSTÁVEL, TIPO: GRIFO, TAMANHO:10 POL	UND	3
50	CHAVE AJUSTÁVEL, TIPO: INGLESA, TAMANHO:15 POL	UND	3
51	CHAVE AJUSTÁVEL, TIPO:GRIFO, TAMANHO:24 POL	UND	3
52	CHAVE AJUSTÁVEL, TIPO:GRIFO, TAMANHO:36 POL	UND	3
53	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: RETO, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS, CORPO FOSFOTIZADO	UND	3
54	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORÇA DUPLA, 6 À 8 POLEGADAS.	UND	3



55	ALICATE BICO MEIA CANA, MATERIAL: FORJADO EM AÇO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO, TIPO: RETO, COMPRIMENTO: 8 POL	UND	3
56	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, AJUSTE: UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO NO CABO, COMPRIMENTO: 10 POL	UND	3
57	ALICATE DESCASCADOR PARA FIOS AUTO AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20,5 CM, ACABAMENTO: FOSFATIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINO REGULADOR DA INTENSIDADE DA FORÇA	UND	3
58	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL: METAL, TIPO CABO: ISOLADO, APLICAÇÃO: CONECTORES RJ11, RJ12 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE CORTE DE FIO E DECAPAGEM.	UND	3
59	DETECTOR AUSÊNCIA TENSÃO, TIPO: POR CONTATO, USO: DETECÇÃO DE SEQUÊNCIA DE FASE, FAIXA TENSÃO: 90 A 1.000 V, NORMAS TÉCNICAS: CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT IV 1000V	UND	3
60	FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA: 60 W, TENSÃO: 220 V, FORMATO PONTA: METALIZADA	UND	3
61	MARTELO, TIPO: UNHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, ACABAMENTO CORPO: FORJADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO 90 CM/OLHO OVAL DE 70 X 45 MM/ PESO 3,08 KG, TAMANHO LÂMINA: 5	UND	3
62	TALHADEIRA, TIPO: CHATO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO TOTAL: 8 POL, PESO: 0,90 KG	UND	6
63	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: CARRETEL, COMPRIMENTO: 30 M, COMPONENTES: 5 TOMADAS, 2P+T, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² , NÚMERO PÓLOS: 2P + T, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM ² , REFERÊNCIA: FORCE LINE 0181200019, TENSÃO NOMINAL: 110/220 VCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°, FORMATO CONTATO: PADRÃO BRA SILEIRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, GRAU PROTEÇÃO: IP44, POTÊNCIA MÁXIMA: 2.200 W, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO ENTRADA: 110-127 V, CONEXÕES: 1(UMA) ENTRADA 2P+T E 5 SAÍDAS 2P+T	ROLO	4
64	ENXADÃO, 2,5 MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL CABO: MADEIRA 130 CM, COR: PRETO	UND	6
65	PÁ, FORMATO: DE BICO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: 320 X 270 MM,	UND	6



	COMPRIMENTO CABO: 0,71 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAL D EM PLÁSTICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ		
66	ALAVANCA, MATERIAL: AÇO FORJADO, COMPRIMENTO: 1,50 M, DIÂMETRO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHATA E AGUDA	UND	6
67	PICARETA ALVIÃO, EM AÇO COM CABO DE MADEIRA DE 90CM	UND	20
68	TRENA DE MEDIÇÃO COM RODA, 10KM, 6 DIGITOS	UND	3
69	SCANNER DE PAREDE, DETECTA METAIS, FIOS ENERGIZADOS, MADEIRAMENTO E TUBULAÇÕES EM PAREDES ATÉ 120MM. COM ESTE EQUIPAMENTO PRECISO, FICA MAIS FÁCIL DETECTAR CANOS COM ÁGUA DE ATÉ 6 CM DE PROFUNDIDADE E EVITAR PERFURAÇÕES INDESEJADAS. DETECTA METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS DE ATÉ 12 CM E FIO ENERGIZADO DE ATÉ 6 CM DE PROFUNDIDADE. RECOMENDADO PARA PAREDES DE ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO, COLUNAS E VIGAS DE CONCRETO, SUPERFÍCIES DE DRYWALL, GESSO, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, DIVISÓRIAS DE MADEIRA. ACOMPANHA: 4 PILHAS AA, 1 BOLSA DE PROTEÇÃO, 1 CERTIFICADO DO FABRICANTE, MANUAL, 1 CABO USB-C.	UND	2
70	CÂMERA TERMICA, SENSOR PRECISO PARA MEDIR A TEMPERATURA DO AMBIENTE, DA SUPERFÍCIE FOCALIZADA E A UMIDADE RELATIVA DO AR, TODAS AS MEDIÇÕES DE TEMPERATURA SÃO SALVAS COMO FOTO, IDENTIFICA RISCOS DE MOFO OU REFERENTES À VARIAÇÃO DE TEMPERATURA, FUNCIONA A BATERIA OU COM PILHAS, DISPLAY COLORIDO DE 2,8", COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, BLUETOOTH INTEGRADO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS.	UND	2
71	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL, 1000A, DE ACORDO COM A NORMA IEC/ EN 61010-1, IEC/ EN 61010-2-032, IEC/ EN 61010-2-033, CAT III 1000V / CAT IV 600V E POSSUI CERTIFICAÇÃO CE	UND	2
72	PAR DE RÁDIO COMUNICADORES COM ALCANCE DE 35KM	PAR	3
73	FURADEIRA, TIPO: FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 18 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ILUMINAÇÃO FRONTAL POR LED, VELOCIDADE VARIÁVEL E, VELOCIDADE: BAIXA: 0/600 RPM. ALTA 0/1900 RPM, ACESSÓRIOS: 2 BATERIAS, CARREGADOR E MALETA	UND	3



74	MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR 18V COM 2 BATERIAS 4AH E CARREGADOR 18V	UND	3
75	MOTOPODA, COM CARREGADOR DUPLO, 2 BATERIAS 18V 5AH, 220V	UND	2
76	SERRA DE SABRE, COM DUAS BATERIAS 18V E CARREGADOR.	UND	3
77	SERRA MÁRMORE, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 1.450 W	UND	3
78	GUINCHO TALHA COM CABO DE AÇO, SUPORTA DE 300 À 800 QUILOS, 220 VOLTS.	UND	3
79	PEDESTAL PARA GUINCHO, SUPORTA ATÉ 400 QUILOS.	UND	3
80	SUPORTE PARA GUINCHO TALHA, COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 600 QUILOS	UND	3
81	BOTA DE SEGURANÇA, EM COURO, SEM COMPONENTES METÁLICOS, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, FORRAÇÃO EM TECIDO TRANSPIRÁVEL E BIQUEIRA DE COMPOSITE LEVE E ULTRARRESISTENTE À PERFURAÇÃO, QUE COBRE 100% DA PLANTA DOS PÉS	PAR	20
82	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL/PROTETOR AUDITIVO E FACIAL/TIPO II	UND	10
83	LANTERNA CAPACETE, TIPO LÂMPADA: MULTIDIRECIONAL, TIPO FACHO: AJUSTÁVEL, TIPO LENTE: TRANSPARENTE, ALIMENTAÇÃO: PILHA AAA OU RECARREGAVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARCAÇA EM ALUMÍNIO BLINDADA E EMBORRACHADA EXTERNAMENTE	UND	10
84	CAPA DE CHUVA, MATERIAL: NAPA, TIPO USO: MOTOQUEIRO, TRANSMITÂNCIA: OPACA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, TAMANHO: SOB ENCOMENDA	CONJUNTO	20
85	CONE DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 75 CM, LARGURA BASE: 40 CM, COR: BRANCA/LARANJA	UND	10
86	FITA DE SINALIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA, COR: PRETA E AMARELA, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM	UND	10
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: ACRÍLICO, TIPO PROTEÇÃO: VISÃO PERIFÉRICA, MATERIAL PROTEÇÃO: PLÁSTICA PERFURADA, TIPO AJUSTE HASTE: FRIO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE: INCOLOR, COR LENTE EXTERNA: INCOLOR, APLICAÇÃO: ODONTOLOGIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIEMBAÇANTE E COM LATERAL TRANSPARENTE, TIPO FIXAÇÃO: COM ALÇAS DOBRÁVEIS, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO	UND	10



	CRISTAL TEMPERADO, REVESTIMENTO INTERNO: BORRACHA		
88	LUVA DE PROTEÇÃO, EM POLIÉSTER E LÁTEX CORRUGADA TAMANHO: SOB MEDIDA	PAR	10
89	BOLSA PARA FERRAMENTAS, FABRICADA EM LONA, COM BOLSOS E DIVISÓRIAS PARA ORGANIZAÇÃO DE FERRAMENTAS MATERIAL: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: PLÁSTICO REFORÇADO, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL	UND	3

2. DIVULGAÇÃO E PRAZOS DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Em cumprimento ao art. 9º do Decreto Nº 11.462/2023, esta IRP será divulgada, no site oficial do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO RURAL (SAAER) DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE**. O prazo para manifestação de interesse por outros órgãos ou entidades da Administração Pública é de 8 (oito) dias úteis, contados do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da IRP.

3. PARÂMETROS CONSULTADOS

3.1 **MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE:** Os órgãos ou entidades interessadas deverão manifestar sua intenção de participar, até o dia 23 de maio de 2025, através do e-mail: **licitacao@saaer.jijocadejericoacoara.ce.gov.br** da entidade gerenciadora.

3.2 **INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS:** Deverão ser enviadas as seguintes informações, em conformidade com os incisos I, III e IV do artigo 8º do Decreto:

3.2.1: Especificações do item ou termo de referência;

3.2.2: Estimativa de consumo;

3.2.3: Local de entrega.

4. DELIBERAÇÃO DE CONVENIÊNCIA

4.1. Os órgãos e entidades deverão, antes de iniciar o processo licitatório ou contratação direta, consultar as IRPs em andamento e deliberar a respeito da conveniência de sua participação, o que constará nos autos do processo de contratação.

Eventuais solicitações de esclarecimento ou dúvidas devem ser enviadas para o e-mail: **licitacao@saaer.jijocadejericoacoara.ce.gov.br**



JIJOCA DE JERICOACOARA/CE 13 DE MAIO DE 2025

Mariel Andrade de Lima

Mariel Andrade de Lima
SUPERINTENDENTE

Autorquia de Serviço Autônomo de Água e Esgoto Rural - SAAER de Jijoca de Jericoacoara/CE