

TERMOS DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Realizar dispensa eletrônica de licitação do tipo menor preço por item, visando a seleção de empresas para o fornecimento de materiais diversos, incluindo carga, descarga e transporte para utilização na execução das ações de recursos pesqueiros e aquicultura do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Betume - 4ª CIB.

Os materiais e equipamentos objeto da presente cotação serão entregues no 4º CIB, localizado no Distrito de Irrigação de Betume – Povoado Betume – SE120, km 10 – Neópolis – SE

O valor máximo estimado é de R\$ 27.332,09 (Vinte e sete mil, trezentos e trinta e dois reais e nove centavos).

2. DESCRIÇÕES GERAIS

2.1. As descrições das quantidades e preços máximos constam na Planilha de Especificações e Preços de Referência.

2.2. A participante da cotação que não atender às especificações técnicas estabelecidas terá sua proposta desclassificada, mesmo tendo sido habilitada no que diz respeito à documentação.

2.3. O transporte, carga, descarga, montagem e capacitação (quando necessária) dos bens serão de exclusiva responsabilidade da vencedora.

2.4. A participante deverá apresentar o preço total do item.

3. PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE EMBARQUE E TRANSPORTE

3.1. O prazo máximo para a entrega dos materiais e equipamentos será de 15 (quinze) dias corridos, a contar do recebimento da ordem de fornecimento emitida pela Codevasf.

3.2. A solicitação, pela Codevasf, do fornecimento dos produtos licitados, poderá ser realizada de forma parcelada, sendo cada pedido de no mínimo metade dos itens que são passíveis de fracionamento.

3.3. A Codevasf entrará em contato com a contratada via e-mail, para envio da Ordem de Fornecimento – OF, solicitando a entrega do produto cotado. Nessa ocasião, a Codevasf informará o quantitativo a ser entregue. A contratada poderá informar nesse mesmo contato ou deverá entrar em contato com o Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Betume - 4ª CIB da CODEVASF, fone (79) 998811779, das 7:30 às 11:00 e das 13:00 às 16:00 h em dias úteis, para informar com antecedência mínima de 01 dia a hora prevista da entrega do(s) produto(s) cotado(s).

3.4. Os materiais objeto desta dispensa eletrônica de licitação deverão ser entregues, com as despesas de transporte, carga e descarga custeadas pela contratada, no Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura – 4ª/CIB, localizada no Distrito de Irrigação de Betume – Povoado Betume – SE120, km 10 – Neópolis – SE. Fone: (79) 998811779.

3.5. O meio de transporte e o acondicionamento dos bens devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.

4. VALOR ESTIMADO E FONTE DE RECURSOS

O valor máximo estimado para aquisição é de R\$ 27.332,09 (Vinte e sete mil, trezentos e trinta e dois reais e nove centavos), discriminado na Planilha de Especificações e Preços de Referência, anexa a este Termo de Referência.

4.1. Os preços médios foram estimados baseados em cotações realizadas no comércio local e pela internet, conforme o Procedimento – Pesquisa de Preços e Definição dos Preços de Referência Estimados para Licitações de Aquisição de Bens e Contratações de Serviços em Geral da Codevasf e Guia de Orientação sobre a IN nº 5/2014 – SLTI/MPOG, estando os mesmos compatíveis com os praticados no mercado.

4.2. A fonte de recursos para cobertura das despesas será o PTRES 172098 – 20.608.2217.2819.0028 – Funcionamento das Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura

5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

5.1. Os materiais entregues em desconformidade com o especificado no instrumento convocatório ou o indicado na proposta será rejeitado parcial ou totalmente, conforme o caso, e a Contratada será obrigada a substituí-lo no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado da data do recebimento de notificação escrita da Codevasf.

5.2. Essa notificação interrompe os prazos de recebimento e de pagamento até que a irregularidade seja sanada.

5.3. A Contratada ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o material que vier a ser recusado.

5.4. Serão recusados apenas os itens da Nota de Empenho que estiverem em desacordo.

5.5. A Codevasf terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando produtos que estiverem em desacordo com o cotado, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a Contratada a assegurar e a facilitar o acesso da Fiscalização aos materiais e serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

6. GARANTIA

6.1. A Contratada será responsável, na forma da Lei, por quaisquer danos ou prejuízos provenientes de vícios e/ou defeitos decorrentes do fornecimento contratado.

6.2. Correrão por conta da Contratada as despesas que tiverem de ser feitas, por ela ou pela Contratante, para reparação desses danos ou prejuízos.

7. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DAS DISPUTAS EM ATENDIMENTO AO DECRETO Nº 8.538, DE 06/10/2015.

7.1. Participação das Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Sociedades Cooperativas.

7.1.1. Exclusivas para os itens com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

7.1.2. Cota de 25% (vinte e cinco por cento) para aquisição de bens de natureza divisível, com valores totais acima de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)

Aracaju/SE, 26 de outubro de 2023

Alexandre Delgado Bonifacio
Codevasf / 4ª GRR



Preços de Referência

Item	Catmat	Descrição do Produto	Unidade	Cota	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	412637	Bicarbonato de Sódio - NaHCO ₃ (embalagem de 25Kg)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	18,77	37,54
2	412635	Carbonato de Cálcio - CaCO ₃ P.A. (embalagem de 500g)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	8,20	16,40
3	352802	Cloreto de Amônio - NH ₄ Cl P.A. (embalagem de 500g)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	80,24	160,48
4	366490	Tiossulfato de Sódio - Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O P.A. (embalagem de 500g)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	23,19	46,38
5	443961	Nitrito de Sódio - NaNO ₂ P.A. (embalagem de 500g)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	1	160,00	160,00
6	413895	Álcool etílico 92,8 INPM (Álcool 96° GL)	L	Exclusivo para ME e EPP	20	76,52	1.530,40
7	257708	Oxímetro	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	330,00	660,00
8	227218	pHmetro de bancada	Unid	Exclusivo para ME e EPP	1	1.108,45	1.108,45
9	307499	Bombona 200 litros com tampa	Unid	Exclusivo para ME e EPP	10	264,43	2.644,30
10	218096	Ração camarão pl 10 a 20	Kg	Exclusivo para ME e EPP	8	18,47	147,76
11	218096	Ração camarão pl 7 a 35	Kg	Exclusivo para ME e EPP	50	6,67	333,50
12	218096	Ração camarão engorda	Kg	Exclusivo para ME e EPP	150	4,58	687,00
13	450081	Kit teste análise de água	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	1.313,53	2.627,06
14	457795	Refratômetro (salinometro)	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	316,00	632,00
15	478173	Filtro UV para aquicultura	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	715,56	1.431,12
16	482095	Bomba submersa para aquário com circulação e oxigenação cap 1.000 litros	Unid	Exclusivo para ME e EPP	8	141,35	1.130,80
17	384570	Filtro Canister para aquário	Unid	Exclusivo para ME e EPP	2	773,45	1.546,90
18	466630	Moto bomba para água salgada, 0,5 cv	Unid	Exclusivo para ME e EPP	5	1.155,54	5.777,70
19	482092	Termostato com aquecedor 220V/60HZ, 200W, 20-34°C	Unid	Exclusivo para ME e EPP	10	157,43	1.584,30
20	361042	Tela nylon abertura 50 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	90,00	900,00
21	361042	Tela nylon abertura 100 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	69,00	690,00
22	361042	Tela nylon abertura 200 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	69,00	690,00
23	361042	Tela nylon abertura 300 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	69,00	690,00
24	361042	Tela nylon abertura 400 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	69,00	690,00
25	361042	Tela nylon abertura 500 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	69,00	690,00
26	361042	Tela nylon abertura 800 micrômetros com 1,00 de largura	M	Exclusivo para ME e EPP	10	73,00	730,00
TOTAL							27.332,09

Especificação Técnica

Item	Catmat	Descrição do Produto	Unidade	Quantidade	Especificação Técnica
1	412637	Bicarbonato de Sódio - NaHCO_3 (embalagem de 25Kg)	unid	2	Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino, Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Fórmula Química: NaHCO_3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A
2	412635	Carbonato de Cálcio - CaCO_3 P.A. (embalagem de 500g)	unid	2	Aspecto Físico: Precipitado, Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico, Peso Molecular: 100,09 G/MOL, Fórmula Química: CaCO_3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A
3	352802	Cloreto de Amônio - NH_4Cl P.A. (embalagem de 500g)	unid	2	Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química: NH_4Cl , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente PA
4	366490	Tiossulfato de Sódio - $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ P.A. (embalagem de 500g)	unid	2	Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro, Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, Peso Molecular: 248,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A
5	443961	Nitrito de Sódio - NaNO_2 P.A. (embalagem de 500g)	unid	1	Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: NaNO_2 , Peso Molecular: 69,0 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%
6	413895	Álcool etílico 92,8 INPM (Álcool 96° GL)	l	20	Líquido incolor, transparente, muito móvel e volátil, tem odor característico e sabor ardente, densidade 20 oC: 0,800 a 0,815 g/ml, teor alcoólico (Gay-Lussac a 15 oC) mín. 93 °GL, teor alcoólico (% em peso a 20 oC) mín. 92,6 o INPM, faixa de destilação 77,5 a 81 oC
7	257708	Oxímetro	unid	2	Para uso em aquicultura, faixa de medição de 0 a 99 per, erro máximo de medição 1%, faixa de temperatura -5 a 45°C, correção de pressão atmosférica, alimentação por bateria, com eletrodo e bolsa para transporte
8	227218	pHmetro de bancada	unid	1	Com medidor de temperatura, tela digital, medição de 0 a 14, bivolt ou 220 volts, com pilhas
9	307499	Bombona 200 litros com tampa	unid	10	Bombona de PVC 200 litros, com tampa, nova, cor azul
10	218096	Ração camarão pl 10 a 20	kg	8	Proteína: min. 45%; lipídeo: min. 7%; Fibra: max. 3% e umidade: max. 10%
11	218096	Ração camarão pl 21 a 35	kg	50	Ração peletizada, peletes de 0,8 a 1,2 mm (8/12), proteína bruto mínima de 40%, cálcio 10 g/kg, fósforo 10 g/kg, matéria mineral máxima de 15%.
12	218096	Ração camarão engorda	kg	150	Ração peletizada, mínimo 30% de proteína
13	450081	Kit teste análise de água para aquicultura	unid	2	Kit para análise de água doce e/ou salgada, com maleta, mínimo de 100 análises, para os seguintes parâmetros: dureza, alcalinidade, temperatura, ph, cloro, salinidade, OD, transparência de água
14	457795	Refratômetro (salinometro)	unid	2	Refratômetro para aquicultura, com chave de ajuste, pipeta, manual, flanela, digital de alta precisão, para água do mar ou soluções salinas com baixas concentração de sal, Compensação de temperatura automática de 10° a 30°C, ajuste de foco e calibração, salinidade: 0-28‰.
15	478173	Filtro UV para aquicultura	unid	2	Para água de tanques e lagos, proteção contra radiação ultra violeta, bicos de 1/3 a 3/4" ou 1 a 2,50 centímetros de diâmetro para adaptar mangueiras, lâmpada UV de 18 Watts, suportes para prender o UV em alvenaria, madeira, capacidade mínima de 5.000 l/h, bivolt ou 220 volts
16	482095	Bomba submersa para aquário com circulação e oxigenação cap 1.000 litros	unid	8	Utilizada em água doce ou salgada, trabalhar submersa na água, regulação de fluxo de água, ventosas para fixação, altura da coluna d'água: 2,5 m, capacidade mínima de 1.000 l/h, bivolt ou 220V, fio com no mínimo de 1,5m de comprimento
17	384570	Filtro Canister para aquário	unid	2	Filtro tipo Canister para aquários, vazão mínima de 1.000 L/H com bombeamento da coluna d'água de mínima d 1,50 metros, com filtragem mecânica, química e biológica. Uso em água doce ou salgada. Bivolt ou 220 volts
18	466630	Moto bomba para água salgada, 0,5 cv	unid	5	Para utilização em aquicultura, uso em água salgada, periférica ou submerso, monofásico, bivolt ou 220 volts, eixo em cerâmica ou outro material resistente a corrosão, vazão mínima de 5.000 l/h



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4ª Superintendência Regional – Gerência de Revitalização

19	482092	Termostato com aquecedor 220V/60HZ, 200W, 20-34°C	unid	10	Termostato submerso para Aquários, 200w, ventosas para fixação dos aquários, indicador luminoso de controle, água doce e salgada, bivolt ou 220v, ajuste de temperatura, escala de temperatura, indicador de Liga/Desliga, temperatura mínima: 20C, temperatura máxima: 34C
20	361042	Tela nylon abertura 50 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 50 micras
21	361042	Tela nylon abertura 100 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 100 micras
22	361042	Tela nylon abertura 200 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 200 micras
23	361042	Tela nylon abertura 300 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 300 micras
24	361042	Tela nylon abertura 400 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 400 micras
25	361042	Tela nylon abertura 500 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 500 micras
26	361042	Tela nylon abertura 800 micrômetros com 1,00 de largura	m	10	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 800 micras