

ANEXO I

INFORMAÇÕES PARA FORNECIMENTO

1. FILTROS: 06 UNIDADES QUE COMPÕEM 02 BATERIAS COM 03 FILTROS DE ALTA VAZÃO CADA.
2. TIPO: FILTROS DE AREIA DE ALTA VAZÃO (MÍNIMA DE 85 M³/HORA CADA) PARA USO EM PISCINAS PÚBLICAS, COMPOSTO DE TANQUES EM RESINA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO E MANTA, COM ACABAMENTO EM GEL COAT ISOFITÁLICO.
3. VOLUME APROXIMADO DE ÁGUA: 2.200,00 M³
4. BOMBAS: 02 MOTOBOMBAS ESPECIAIS, EXISTENTES, COM BOCAIS DOTADOS DE FLANGES PARA USO EM FILTRAGEM DE PISCINAS, UMA PARA CADA BATERIA DE FILTROS, QUE **SERÃO REAPROVEITADAS**.
5. PRÉ-FILTRO: 02 UNIDADES EXISTENTES, MOEDELO COMPOSTO DE CESTO EM INOX E DOTADO DE FLANGES COMPATÍVEIS PARA ACOPLAMENTO NAS BOMBAS, QUE **SERÃO REAPROVEITADAS**.
6. ELEMENTO FILTRANTE: AREIA COM GRANULOMETRIA ADEQUADA E SUFICIENTE PARA COMPOR TODO O SISTEMA DE FILTRAGEM.
7. TUBULAÇÕES, VÁLVULAS, MANÔMETROS, REGISTROS (VER OBS 4), MATERIAIS DE SUPORTAÇÃO E FIXAÇÃO, IDENTIFICAÇÕES, MANUAIS E DEMAIS ITENS DE COMPOSIÇÃO, ADAPTAÇÃO E START UP, INCLUSIVE TREINAMENTO INICIAL, SENDO CERTO QUE TODO O SISTEMA DEVERÁ SER ENTREGUE POR COMPLETO E REALIZADOS TODOS OS TESTES DE FUNCIONAMENTO.

DESCRIPTIVO DO FORNECIMENTO DE FILTROS EM RESINA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO:

1. **FILTROS DE ALTA VAZÃO:** 06PÇS COM MEIO FILTRANTE PERMANENTE INDISPENSÁVEL AO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DA ÁGUA DA PISCINA, COMPOSTO DE AREIA DE SÍLICA LIVRE DE CARBONATOS E MATÉRIA ORGÂNICA, COM GRANULOMETRIA 12/20 CONTROLADA E ADEQUADA PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 25 MICRA, ENTREGUE EM SEPARADO E EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A INSTALAÇÃO, E DESTINADA A REMOVER MATÉRIA EM SUSPENSÃO E COLOIDAL. CONSTITUÍDOS DE TANQUES EM RESINA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO E MANTA, COM DIÂMETRO E ALTURA SUFICIENTE PARA SE OBTER A ÁREA FILTRANTE NECESSÁRIA, TOTALMENTE A PROVA DE CORROSÃO ELETROLÍTICA. COM ACABAMENTO EM GEL-COAT ISOFITÁLICO COR PADRÃO DO FORNECEDOR. POSSUIR ABERTURA NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE PARA PERMITIR INSPEÇÃO, DOTADA DE GUARNIÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO COM DUREZA NBR 65 - 65 SHORE A, COM DIMENSÕES MÍNIMAS QUE PERMITAM A COLOCAÇÃO DO MATERIAL FILTRANTE DURANTE A INSTALAÇÃO, E AINDA CONTER LUVÁ INFERIOR DE 1 ½" PARA DRENO. CONTER TAMBÉM SISTEMA INTERNO DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM, SEREM DOTADOS DE DOIS MANÔMETROS PARA A INDICAÇÃO DO MOMENTO DA RETROLAVAGEM. POSSUIREM VÁLVULA SELETORA DE QUATRO VIAS: FILTRAR, RETROLAVAR, RECIRCULAR E DRENAR, ALÉM DA POSIÇÃO LIVRE, QUE PERMITE O ALÍVIO DE PRESSÃO NO INTERIOR DA VÁLVULA, CONSTITUÍDA EM ABS COM FLANGE DE SEIS PARAFUSOS DE 3/4" X 135MM EQUIDISTANTES UM DO OUTRO. MODELO DE

REFERÊNCIA FILTRO ALBACETE SÉRIE R MOD. A-260, OU DE IGUAL QUALIDADE OU SUPERIOR.

2. **BOMBAS** PARA PISCINAS PÚBLICAS: SERÃO REAPROVEITADAS AS EXISTENTES.
3. **PRÉ-FILTROS** SERÃO REAPROVEITADOS OS EXISTENTES.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

OBS 1.: OS EQUIPAMENTOS ACIMA DESCRITOS E OBJETO DESTA REQUISIÇÃO DE COMPRA, SERÃO UTILIZADOS EM SUBSTITUIÇÃO AOS ATUALMENTE EXISTENTES NAS PISCINAS DO PARQUE AQUÁTICO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE COLATINA, CUJA INSTALAÇÃO SE DEU HÁ MAIS DE 20 ANOS. É IMPORTANTE FRIZAR QUE QUAISQUER ALTERAÇÕES E ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS PARA MANTER A INTERCAMBIABILIDADE COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES, E QUE PODEM SER VERIFICADAS EM VISITA TÉCNICA FACULTATIVA A SER AGENDADA COM A GERÊNCIA DA UNIDADE PELO TELEFONE (27) 3721-0584 – Sr.^a CLAUDIA SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR E DEVERÃO ESTÃO EMBUTIDAS EM SUA PROPOSTA.

OBS 2.: TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES INSTALADOS NO LOCAL, DEVENDO ESTAR CONTIDOS NA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS COM O TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, FERRAMENTAL, MATERIAL PARA ADAPTAÇÕES, MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM, REMOÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE NO QUE COUBER (INCLUINDO DESTINAÇÃO FINAL), EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ESTADA, ALIMENTAÇÃO, ETC., SENDO CERTO QUE A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR SERÁ ENTREGAR O NOVO CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS TESTADOS E EM PERFEITA CONDIÇÃO DE USO, SEM QUAISQUER OUTRO ÔNUS QUE POSSAM SURTIR, QUER SEJA DE MATERIAIS OU OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS.

OBS 3.: FICARÁ A CARGO DO SESC-ES A RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAREDE PARA ACESSO AOS TRABALHOS DE SUBSTITUIÇÃO DOS FILTROS E REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, SE ESSE PROCEDIMENTO FOR REALMENTE NECESSÁRIO, OU SEJA, NÃO SEJA POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IÇAMENTO. O SESC PROVIDENCIARÁ TAMBÉM A RECOMPOSIÇÃO DA PINTURA DAS PAREDES E PILARETES DE SUPORTAÇÃO, ADAPTAÇÕES ELÉTRICAS E INTERLIGAÇÕES, QUADRO DE COMANDO E FORÇA, CABOS ELÉTRICOS, CHAVES E CONTADORAS E ESQUEMAS ELÉTRICOS.

OBS 4.: OS REGISTROS E VÁLVULAS INERENTES AOS FILTROS, VÁLVULAS SELETORAS DE QUATRO VIAS E MANÔMETROS, SERÃO DE FORNECIMENTO DO CONTRATADO. AS DEMAIS VÁLVULAS E REGISTROS QUE SERÃO SUBSTITUIDOS POR SE ENCONTRAREM DESGASTADOS, E QUE PODERÃO SER IDENTIFICADOS NA VISITA TÉCNICA, SERÃO DE FORNECIMENTO DO SESC, FICANDO A MÃO DE OBRA DA SUBSTITUIÇÃO A CARGO DO CONTRATADO.

OBS 5.: TODOS OS FUNCIONÁRIOS E PRESTADORES DE SERVIÇO DO FORNECEDOR/EMPREENHEIRO DEVERÃO ESTAR UNIFORMIZADOS E PORTAR CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO PERMANENTEMENTE NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO DE ATIVIDADES, E TER SEU NOME CONSTANTE EM LISTA PREVIAMENTE ENTREGUE À GERÊNCIA DA UNIDADE.

OBS 6.: PODERÃO SER ACEITAS OUTRAS FORMAÇÕES DE COMPOSIÇÃO DE FILTROS, DESDE QUE MANTIDO AS CARACTERÍSTICAS E CAPACIDADES DE FILTRAGEM QUE ATENDAM ÀS NORMAS

OBS 7.: LOCAL DE INSTALAÇÃO:
CENTRO DE ATIVIDADES DE COLATINA - CAC
RUA CLOTHILDES GUIMARÃES TOZZI, 100 – CENTRO, CEP 29700-080 – COLATINA – ES



OBS 8.: CRONOGRAMA DE EVENTOS/PAGAMENTOS

- 1ª PARCELA: 15% DO TOTAL – NA RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ANTIGAS;**
- 2ª PARCELA: 20% DO TOTAL – NA ENTREGA DOS MATERIAIS;**
- 3ª PARCELA: 35% DO TOTAL – NA CONCLUSÃO DE 50% DA MONTAGEM;**
- 4ª PARCELA: 30% DO TOTAL – NA CONCLUSÃO DE 100% DA MONTAGEM E REALIZAÇÃO DO START UP.**

TODOS OS PAGAMENTOS SERÃO LIBERADOS APÓS A APROVAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA FISCALIZAÇÃO DO SESC-ES E EFETIVADOS EM ATÉ 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS APÓS A EMISSÃO DA RESPECTIVA NOTA FISCAL.

OBS 9.: O PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER O MÁXIMO PERMITIDO DE 70 (SETENTA) DIAS CORRIDOS.