|  |
| --- |
| 1 – OBJETIVO DO PREENCHIMENTO E PROTOCOLO À DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE |
| Tipo de objetivo de preenchimento | Data | Inserir data |
| Escolher um item. |
| 2 - IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DA EMPRESA (MATRIZ OU FILIAL) REQUERENTE DO CREDENCIAMENTO |
| Razão Social | Nome Fantasia, se houver | CNPJ  |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | 00.000.000/0000-00 |
| Código e descrição da atividade econômica principal |
| 00.00-0-00 – Atividade econômica principal |
| Logradouro | Número | Complemento |
| Clique aqui para digitar texto. | 00000 | Clique aqui para digitar texto. |
| CEP | Bairro/ distrito | Município | UF |
| 00000-000 | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | UF |
| Telefone da unidade | e-mail da unidade | Site da empresa |
| (00) 0000-0000 | email@email.com.br | Clique aqui para digitar texto. |
| Representante legal (nome completo) | CPF | Telefone celular | e-mail |
| Clique aqui para digitar texto. | 000.000.000-00 | (00) 00000-0000 | email@email.com.br |
| Contrato Social, até sua última alteração e data | Alvará municipal nº | Validade alvará | Registro CREA | Registro CRQ |
| N-ésima alteração | Inserir data | 00000/0000 | Inserir data | UF-00000 | UF-00000 |
| Responsável pela unidade (nome completo) | CPF | Telefone celular | e-mail |
| Clique aqui para digitar texto. | 000.000.000-00 | (00) 00000-0000 | email@email.com.br |
| Responsável por SSMA (nome completo) | CPF | Telefone celular | e-mail |
| Clique aqui para digitar texto. | 000.000.000-00 | (00) 00000-0000 | email@email.com.br |
| 3 – SERVIÇO(S) DE PRONTIDÃO AMBIENTAL PLEITEADOS |
| Tipo(s) de serviço portuário a prestar prontidão e atendimentos simultâneos (pleito deve ser compatível com a capacidade de recursos apresentadas no item 9) |
| 1 | Escolher um item. | Escolher um item. |
| 2 | ..... | ..... |
| 3 | ..... | ..... |
| 4 | ..... | ..... |
| 5 | ..... | ..... |
| 6 | ..... | ..... |
| 7 | ..... | ..... |
| 4 - OUTROS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS |
| Documento | Elaboração | Resp. Técnico | Habilitação | Reg. profissional | ART |
| PGR (NR-01) | Data | Clique aqui para digitar texto. | Eng. AAAAA | CREA-UF 000000-D | 1234567890123 |
| PCMSO | Data | Clique aqui para digitar texto. | Eng. AAAAA | CRM 00000 | 1234567890123 |
| APR do(s) serviço(s) | Data | Clique aqui para digitar texto. | Eng. AAAAA | CREA-UF 000000-D | 1234567890123 |
| PO do(s) serviços | Data | Clique aqui para digitar texto. | Eng. AAAAA | CREA-UF 000000-D | 1234567890123 |
| PGRS | Data | Clique aqui para digitar texto. | Eng. AAAAA | CREA-UF 000000-D | 1234567890123 |
| 5 – OUTRAS INFORMAÇÕES |
| Clique aqui para digitar texto. |

|  |
| --- |
| 6 – EQUIPE A CONSTAR NO CREDENCIAMENTO DA EMPRESA (RECURSOS HUMANOS) |
| Colaborador | CPF | Função | Dirige | Val. CNH | Val. ASO | **Aquaviário** | **Val. CIR** | **Treinamentos (data de realização pelo profissional)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **NR01** | **NR06** | **Brigadista****NPT 017 (≥ 32h)** | **Bombeiro civil****Certif. NBR 16877** | ***First******responder*** |
| 1 | Clique aqui para digitar texto. | 000.000.000-00 | Função |[ ]  Data | Data |[ ]  Data | Data | Data | Data | Data | Data |
| 2 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 3 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 4 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 5 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 6 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 7 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 8 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 9 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 10 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 11 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 12 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 13 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 14 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 15 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 16 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 17 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 18 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 19 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 20 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 21 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 22 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 23 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 24 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 25 |  |  |  |[ ]    |   |[ ]    |   |   |   |   |   |
| 7 – RELAÇÃO DE VEÍCULOS A CONSTAR NO CREDENCIAMENTO DA EMPRESA |
| Veículo (tipo) | Marca/ modelo | Ano | Placa | Situação | Proprietária ou fornecedora (anexar contrato) |
| 1 | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | 0000 | 000-0000 | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. |
| 2 | ..... |  |  |  |   |  |
| 3 | ..... |  |  |  |   |  |
| 4 | ..... |  |  |  |   |  |
| 5 | ..... |  |  |  |   |  |
| 6 | ..... |  |  |  |   |  |
| 7 | ..... |  |  |  |   |  |
| 8 | ..... |  |  |  |   |  |
| 9 | ..... |  |  |  |   |  |
| 10 | ..... |  |  |  |   |  |
| 11 | ..... |  |  |  |   |  |
| 12 | ..... |  |  |  |   |  |
| 13 | ..... |  |  |  |   |  |
| 14 | ..... |  |  |  |   |  |
| 15 | ..... |  |  |  |   |  |
| 8 – RELAÇÃO DE EMBARCAÇÕES A CONSTAR NO CREDENCIAMENTO DA EMPRESA |
| Embarcação (nome) | Ano | Tipo (classe, conforme Antaq) | Tipo de navegação | Inscrição | AB | Val. CSN | Situação | Proprietária ou fretadora |
| 1 | Clique aqui para digitar texto. | 0000 | Escolher um item. | Escolher um item. | 000-000000-0 | 0000,00 | Data | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. |
| 2 |  |  | ..... | ..... |  |  |   | ..... |  |
| 3 |  |  | ..... | ..... |  |  |   | ..... |  |
| 4 |  |  | ..... | ..... |  |  |   | ..... |  |
| 5 |  |  | ..... | ..... |  |  |   | ..... |  |
| 9 –CAPACIDADE DE REPOSTA A EMERGÊNCIAS DA CREDENCIADA (RECURSOS PRÓPRIOS PARA PREVENÇÃO E TÍER 1 E PRÓPRIOS OU CONTRATADOS PARA TÍER 2/3) |
| RECURSOS (HUMANOS/ MATERIAIS) | Un. | Quantidade própria | Observações |
|  |  | Prevenção | Tíer 1 |  |
| Profissional brigadista (conforme NPT 017, CH ≥ 32h ou Bombeiro Civil competente/certificado NBR 16877) | un. |  | NA | Brigadista:  | Bombeiro civil (se houver):  |
| Profissional qualificado para primeira resposta (*First Responder*) | un. |  | NA |  |
| Tripulante (aquaviário habilitado) qualificado para primeira resposta (*First Responder*) | un. |  |  |  |
| Veículo utilitário tradicional, furgão ou picape (relacionado(s) no item 7 deste FM) | un. |  |  |  |
| Cone para sinalização/ isolamento (padrão NBR 15071: laranja; 70-76cm; e 2 fitas refletivas brancas) | un. |  |  |  |
| Embarcação dedicada a cada serviço em que é exigida (relacionada(s) no item 8 deste FM) | un. |  |  |  |
| Equipamento autônomo de respiração | un. |  | NA |  |
| Sistema de comunicação, total e por tipo | un. |  |  | Celular:  | Rádio HT:  | Rádio a bordo:  |
| Roupa de proteção e combate a incêndio | un. |  | NA |  |
| Roupa de proteção química adequada aos riscos | un. |  | NA | Nível de proteção, marca e CA:  |
| Extintor de incêndio de pó (ABC e/ou BC) | un. |  | NA | 4**A**30**BC** (8 kg):  | 30**BC** (8kg):  | 2**A**20**BC** (4kg):  | 20BC (4kg):  |
| Extintor de incêndio de dióxido de carbono (CO2) ou água | un. |  | NA | CO2 5BC (6 kg):  | Água 2A (10 L):  |
| Pegador de objetos (“garra”/”mão mecânica”) | un. |  | NA |  |
| Barrica de 50 L homologada para desativação de fosfetos metálicos (precursores da fosfina na fumigação) | un. |  | NA |  |
| Detector de gás fosfina | un. |  |  |  |
| Bacia de contenção flexível (móvel/ temporária) sob caminhão-tanque ou bombonas/ tanque IBC | un. |  | NA | Capacidade(s) da(s) bacia(s):  |
| Absorvente para produtos químicos | ..... |  | NA | Tipo (rolo/ manta) e dimensões:  |
| Recipiente para resíduos contaminados (ex. bombona/ barrica/ tambor) | un. |  | NA |  |
| Barreiras de contenção para cerco preventivo, total e por tamanhos (de “borda livre”/ diâmetro do flutuador) | m |  | NA | 9”:  | 12”:  | 15”:  | NN”:  |
| Cabos para reboque/ ancoragem e estabilizador *(Towbar*) de barreiras de contenção | - | - | - | Cabos (m):  | *Towbar* (un.):  |
| “Afastador de Barreiras” do costado de embarcação (p/ garantia da área útil mínima do cerco) | un. |  |  |  |
| Boia de arinque (p/ cercos de contenção ou posicionamento estratégico | un. |  |  |  |
| Âncora (tipo Bruce ou Danforth p/ cerco/posicionamento) e “Ímã de Costado” (“Levantador Magnético”) | un. |  |  | Bruce:  | Danforth:  | “Ímã”:  |
| Recolhedor de óleo (*skimmer*), total e por tipo (indicar qtde. e capac. máx., em m³/h) | un. |  |  | Oleofílico:  | Vertedouro:  |
| Motobomba e mangueiras de transferência | un. |  |  | Capac. transf. (m³/h):  | Comp. Mangueiras:  |
| Tanque de armazenamento temporário de óleo, total e p/ tipo (indicar qtde. e capac., em m³) | un. |  |  | Inflável/ flutuante:  | Terrestre:  |
| Caminhão-tanque ou barcaça p/ armazenamento temporário de óleo, sob demanda em emergência | un. |  |  | Capac. armazenamento (m³):  |
| Lençol de borracha natural (espessura ≥ 1,6 mm) | ..... |  | NA | Tipo (rolo/ manta) e dimensões:  |
| Barreira absorvente de óleo para uso preventivo, total e p/ tipo (proteção de drenagens e/ou borda do cais) | un. |  | NA | ≥5” p/ drenagens:  | ≥5” p/ borda do cais:  |
| Barreira absorvente de óleo para uso emergencial | m |  |  | Dimensões de cada cordão:  |
| Manta/ travesseiro absorvente de óleo | un. |  |  | Dimensões de cada unidade:  |
| Absorvente a granel, total e por tipo | kg |  |  | Serragem:  | Turfa:  |
| Batoques, cunhas, almofadas, cintas ou outros para estancar vazamentos | cj. |  |  |  |
| Abrigo/ contentor para tambores de até 200 litros (*spill drum*) | un. |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| 9 –CAPACIDADE DE REPOSTA A EMERGÊNCIAS DA CREDENCIADA (RECURSOS PRÓPRIOS PARA PREVENÇÃO E TÍER 1 E PRÓPRIOS OU CONTRATADOS PARA TÍER 2/3) |
| RECURSOS (HUMANOS/ MATERIAIS) | Un. | Quantidade Tíer 2/3 | Observações, como tempos de disponibilidade no local do incidente |
|  |  | Própria | Contratada |  |
| Profissional qualificado para primeira resposta adicional, sob demanda em emergência | un. |  |  | Tempo para disponibilidade no local do incidente: ..... |
| Veículo utilitário adicional, sob demanda em emergência | un. |  |  | Tempo para disponibilidade no local do incidente: ..... |
| Embarcação adicional, sob demanda em emergência | un. |  |  | Tempo para disponibilidade no local do incidente: ..... |
| Barreiras de contenção adicionais no local do incidente, total e por tempo (p/ rol de clientes e seus PEI) | m |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Recolhedor de óleo (*skimmer*), incluindo motobomba e mangueiras de transferência necessárias | m³/h |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Tanque(s) inflável/ flutuante de armazenamento temporário de óleo | m³ |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Tanque(s) terrestre de armazenamento temporário de óleo | m³ |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Caminhão-tanque ou barcaça p/ armazenamento temporário de óleo, sob demanda em emergência | m³ |  |  | Tempo para disponibilidade no local do incidente: ..... |
| Barreira absorvente de óleo para uso emergencial | m |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Manta/ travesseiro absorvente de óleo | un. |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Absorvente a granel (turfa e/ou serragem) | kg |  |  | < 2h:  | < 12h:  | < 36h:  | < 60h:  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |
| Outro recurso:  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 10 – TIPOS DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS A SEREM ATENDIDOS COM PRONTIDÃO AMBIENTAL, ROL DE CLIENTES E CAPACIDADE DE RESPOSTA DEMANDADA |
| Tipos de serviço e rol de clientes | Cliente 1 | Cliente 2 | Cliente 3 | Cliente 4 | Cliente 5 |
| Escolher um item. |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |
| Diagnóstico da capacidade mínima de resposta de cada cliente que movimenta óleo ou misturas oleosas, calculada no seu PEI e/ou conforme Resolução Conama nº 398/2008 |
| Cliente | Nome do cliente A |  |  |  |  |  |
| Principal(is) fonte(s) potencial(is) de derramamento de óleo ou mistura | Escolher um item. | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Maior comprimento de navio ou fonte (m)/ Vol. de pior caso – Vpc (m³) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Barreiras de contenção (m) | Cerco completo (3 x comprimento do navio ou da fonte) |  |  |  |  |  |  |
| Contenção da mancha de óleo (comprimento compatível com a capacidade de recolhimento calculada conforme 2.2 do Anexo III da Res. Conama 398) |  |  |  |  |  |  |
| **Proteção rios, canais e outros (valor resultante de 350 m na Baía de Paranaguá pela Res. Conama 398)** |  |  |  |  |  |  |
| **Total de barreiras de contenção** |  |  |  |  |  |  |
| **Recolhedores** | **Capacidade nominal do recolhedor calculada conforme 2.2 do Anexo III da Conama 398 (m³/h)** |  |  |  |  |  |  |
| **Qtde. recolhedores/ capacidade de recolhimento (m³/h)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Armazenamento temporário (equivalente a 3h de operação do(s) recolhedor(es))** |  |  |  |  |  |  |
| **Absorventes** | **Barreiras (mesmo comprimento de barreiras de contenção, em m)** |  |  |  |  |  |  |
| **Mantas (Qtde. equivalente ao comprimento de barreiras de contenção, em un.)** |  |  |  |  |  |  |
| **A granel (serragem/ turfa, em qtde. compatível com estratégias do PEI, em kg)** |  |  |  |  |  |  |
| 11 – RESUMO DE RECURSOS MÍNIMOS EXIGIDOS NA PRONTIDÃO AMBIENTAL DE CADA TIPO DE SERVIÇO PORTUÁRIO QUE MOVIMENTA PRODUTOS PERIGOSOS (REFERÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DE ATENDIMENTOS SIMULTÂNEOS) |
| Recursos para prontidão ambiental de fumigação em porões de navios com fosfetos metálicos | Recursos para prontidão ambiental de aplicação de inibidores bacterianos/ fúngicos | Recursos para prontidão ambiental de abastecimento terrestre (“terra-terra”) |
| Recurso obrigatório | Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-026) | Recurso obrigatório | Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-026) | Recurso obrigatório | Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-027) |
| Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço | Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço | Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço |
| Profissional brigadista | 1 (um) por serviço | Profissional brigadista | 1 (um) por serviço | Profissional qualificado para primeira resposta | 1 (um) por serviço |
| Equipamento autônomo de respiração | 1 (um) por serviço | Equipamento autônomo de respiração | 1 (um) por serviço | Lençol de borracha natural (espessura ≥ 1,6 mm) | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |
| Roupa de proteção e combate a incêndio | 1 (um) por serviço (no tamanho do profissional) | Roupa de proteção e combate a incêndio | 1 (um) por serviço (no tamanho do profissional) | Barreira absorvente de óleo (≥5” p/ drenagens) | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |
| Roupa de proteção química adequada aos riscos | 1 (um) por serviço | Roupa de proteção química adequada aos riscos | 1 (um) por serviço | Barreira absorvente de óleo (≥8” p/ borda do cais) | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |
| Extintor de pó 20-B:C | 2 (dois) por serviço, a serem utilizados no convés | Equipamento de combate a incêndio | Variável conforme os riscos (vide PAE ou FDS/FISPQ) | Extintor de pó 4A30BC ou 30BC | 1 (um) por serviço |
| Pegador de objetos (“garra”/”mão mecânica”) | 1 (um) por serviço | Bacia de contenção flexível (móvel/ temporária) sob caminhão-tanque ou bombonas/ tanque IBC | 1 (um) por caminhão, conjunto de bombonas ou tanque IBC, compatível com o volume total | Cone para isolamento/ sinalização | ≥ 4 (quatro) por serviço padrão NBR 15071 |
| Barrica de 50 L homologada para desativação | 3 (três) por serviço |  |
| Detector de gás Fosfina | Não especificado (pode ser da fumigadora) | Absorvente para produtos químicos (verdes) | Conforme PAE de cada cliente |  |  |
| Cone para isolamento/ sinalização | ≥ 4 (quatro) por serviço padrão NBR 15071 | Recipiente para resíduos contaminados | 1 (um) por serviço (ex. bombona/ barrica/ tambor) |  |  |
|  |  | Cone para isolamento/ sinalização | ≥ 4 (quatro) por serviço padrão NBR 15071 |  |  |
| Recursos para prontidão ambiental de abastecimento marítimo (“mar-mar”) de embarcações | Recursos para prontidão ambiental de abastecimento terrestre (“terra-mar”) ou de retirada de resíduos oleosos de embarcações | Recursos para prontidão ambiental de suprimento terrestre de químicos (“terra-mar”) |
| Recurso | Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-027) | **Recurso** | **Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-027)** |
| Embarcação dedicada (adicional à barcaça e rebocador) | 1 (um) por serviço | **Recurso** | **Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-027 e 032)** | Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço |
| Tripulantes qualificados (*First Responders*) | Conforme CTS da embarcação ou ≥ 2 (dois) | Embarcação dedicada | 1 (um) por serviço | Profissional qualificado para primeira resposta | 1 (um) por serviço |
| Barreiras de contenção p/ cerco preventivo | 300 m por serviço | Tripulantes qualificados (*First Responders*) | Conforme CTS da embarcação ou ≥ 2 (dois) | Barreira absorvente (≥8”) adequada ao produto | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |
| Sistema de comunicações adequado | Conforme PAE/ PEI da abastecedora | Barreiras de contenção p/ cerco preventivo | 300 m por serviço | Batoques, cunhas, almofadas, cintas ou outros para estancar vazamentos | 1 (um) por serviço |
| Dispositivo de iluminação do *bunkering*/ barreiras | Conforme PAE/ PEI da abastecedora | Sistema de comunicações adequado | Conforme PAE/ PEI da abastecedora |
| **Recurso** | **Mínimo adicional (PO-APPA-SGI-033)** | Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço | Abrigo/ contentor para tambores (*spill drum*) | 1 (um) por serviço |
| Barreiras adicionais p/ cerco completo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Profissional qualificado para primeira resposta | 2 (dois) por serviço | Extintor de pó 4A30BC ou 30BC | 1 (um) por serviço |
| Barreiras p/ contenção da mancha de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreira absorvente de óleo (≥5” p/ drenagens) | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |  |  |
| Barreiras p/ proteção de rios, canais e outros | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreira absorvente de óleo (≥8” p/ borda do cais) | Conforme PAE/ PEI de cada cliente |  |  |
| Recolhedor de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Extintor de pó 4A30BC ou 30BC | 1 (um) por serviço |  |  |
| Capac. armazenamento temporário de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | **Recurso** | **Mínimo adicional (PO-APPA-SGI-033)** | Recursos para prontidão ambiental de suprimento marítimo de químicos (“mar-mar”) |
| Barreiras absorventes de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreiras adicionais p/ cerco completo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | **Recursos mínimos exigidos (PO-APPA-SGI-027) à própria fornecedora, em sua embarcação** |
| Mantas absorventes de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreiras p/ contenção da mancha de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Kit “SOPEP” | 1 (um) por serviço |
| Absorventes de óleo a granel | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreiras p/ proteção de rios, canais e outros | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Batoques, cunhas, almofadas, cintas ou outros para estancar vazamentos | 1 (um) por serviço |
| Recursos para prontidão ambiental de retirada de resíduos sólidos de embarcações | Recolhedor de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) |
| **Recurso** | **Mínimo exigido (PO-APPA-SGI-032** | Capac. armazenamento temporário de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Abrigo/ contentor para tambores (*spill drum*) | 1 (um) por serviço |
| Veículo utilitário tradicional (furgão ou picape) | 1 (um) por serviço | Barreiras absorventes de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreiras de contenção | Conforme PAE/ PEI da fornecedora |
| Profissional qualificado para primeira resposta | 1 (um) por serviço | Mantas absorventes de óleo | Conforme demanda dos clientes (item 10) | Barreiras e/ou mantas absorventes apropriadas para o produto químico | Conforme PAE/ PEI da fornecedora |
| Pegador de objetos (puçá, gancho, etc) que permita recolhimento de resíduos da água | 1 (um) por serviço | Absorventes de óleo a granel | Conforme demanda dos clientes (item 10) |
|  |  |  |  |
| Extintor de pó 4A30BC ou 30BC | 1 (um) por serviço |  |  |  |  |