**PROCESO: INFIMA CUANTIA –CATALOGO ELECTRONICO**

1. **ANTECEDENTES:**

La EP-AGUAS DE MANTA cuenta con un parque automotor, el cual debe ser asegurado a la flota vehicular con los accesorios y herramientas, y considerando las actividades diarias que cumplen los vehículos y por seguridad del chofer u operador y al no contar con extintores para los vehículos y maquinarias, es necesario la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EXTINTORES PARA MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR, para ubicarlos en los diferentes vehículos livianos, pesados y maquinarias en caso de presentarse algún riesgo asociado a incendios, y de conformidad a lo siguiente:

Reglamento a la Ley de Transporte Terrestre Transporte y Seguridad Vial

Art. 170.- Todos los vehículos motorizados deberán disponer de:

**“… *4. Extintor de incendios con capacidad mínima de 10 kg., de polvo químico seco para vehículos pesados, y para vehículos livianos inferior a 10 kg…”***

1. **OBJETIVOS**

El objetivo principal es garantizar que todos los vehículos de la EP-AGUAS DE MANTA, cuenten con equipos contra incendios (extintores), mismos que servirán para la seguridad de los choferes u operadores.

1. **MOTIVACIÓN – JUSTIFICACIÓN**

La Empresa Publica Aguas de Manta maneja una flota vehicular compuesta por vehículos livianos, pesados y maquinarias y para dar cumplimiento a las leyes de tránsito, cada vehículo debe de contar con un extintor misma que son requisitos obligatorios al momento de matriculación o revisión, por lo que es importante obtener este tipo de accesorio para poder actuar en caso de emergencia que llegase a pasar en los trayectos de recorridos.

Debido a que los vehículos, tanto livianos, pesados y maquinarias prestan sus servicios a los diferentes departamentos que conforman la EP-Aguas de Manta, detallo la cantidad de vehículos con las características de extintor que necesitan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DISCO** | **VEHICULO** | **TIPO** | **TIPO II** | **MARCA** | **MODELO** | **PLACA** | **Extintor PQS 10Lb.** | **Extintor PQS 5Lb.** | **Extintor PQS 2,5 Lb.** | **OBSERVACION** |
| 1 | Mini van N200, marca chevrolet | Minivan | Liviano | Chevrolet | N200 | MED-139 |  | 1 |  |  |
| 15 | Mini van N200, chevrolet | Minivan | Liviano | Chevrolet | N200 | MED-138 |  | 1 |  |  |
| 18 | Mini van N200, chevrolet | Minivan | Liviano | Chevrolet | N200 | MED-135 |  | 1 |  |  |
| 26 | Mini van N200, chevrolet | Minivan | Liviano | Chevrolet | N200 | MED-142 |  | 1 |  |  |
|  | Mini van N200, chevrolet | Minivan | Liviano | Chevrolet | N200 | MED-1292 |  | 1 |  |  |
| 5 | Camioneta chevrolet D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | S/I | MED-141 |  | 1 |  |  |
| 6 | Camioneta chevrolet luv 2300 | Camioneta | Liviano | Chevrolet | LUV 2300 | MEA-428 |  | 1 |  |  |
| 11 | Camioneta chevrolet D-max CRDI 3.0 4X4 | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MEA-1627 |  | 1 |  |  |
| 13 | Camioneta chevrolet D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MED-031 |  | 1 |  |  |
| 14 | Camioneta chevrolet D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MED-045 |  | 1 |  |  |
| 21 | Camioneta chevrolet luv D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MED-140 |  | 1 |  |  |
| 23 | Camioneta chevrolet luv D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MED-144 |  | 1 |  |  |
| 25 | Camioneta chevrolet luv D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MED-143 |  | 1 |  |  |
| 28 | Camioneta chevrolet D-max 4X4 | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max 4x4 | MED-197 |  | 1 |  |  |
| 36 | Camioneta chevrolet luv D-max | Camioneta | Liviano | Chevrolet | D-max | MMA-1263 |  | 1 |  |  |
| 7 | Chevrolet rodeo | Todoterreno | Liviano | Chevrolet | S/I | MCT-320 |  | 1 |  |  |
| 33 | Moto honda modelo XL 200 | Moto | Liviano | S/I | XL-200 | EA962D |  |  | 1 | Considerar para este extintor los soportes para anclarlo a la moto.. |
| 35 | Moto 1 modelo trail fw 200 | Moto | Liviano | S/I | FW-200 | GA301K |  |  | 1 | Considerar para este extintor los soportes para anclarlo a la moto.. |
|  | Camión |  | Pesados | Chevrolet |  | MBE2530 | 1 |  |  |  |
| 19 | Camión chevrolet modelo NMR 85H | Camión | Pesados | Chevrolet | NMR 85H | MED-136 | 2 |  |  | EL CAMION CHIMBUSO DEBARA TENER DOS EXTINTORES, DE SER POSIBLE COLOCADAS EN EL EXTERIOR DEL VEHICULO, POR RIESGO DE INCENDIO QUE PRESENTA.. |
| 20 | Camión chevrolet modelo NMR 85H | Camión | Pesados | Chevrolet | NMR 85H | MED-137 | 1 |  |  |  |
| 24 | Camión chevrolet modelo NPR 75H | Camión | Pesados | Chevrolet | NPR 75H | MED-145 | 1 |  |  |  |
| 29 | Camión chevrolet modelo FRR90L | Camión | Pesados | Chevrolet | FRR90L | MED-190 | 1 |  |  |  |
| 34 | Camión Internacional sifonero | Sifonero | Pesados | Internacional | S/I | MMA-1264 | 1 |  |  |  |
| 12 | Retroexcavadora RA JBC modelo 214 | Maquinaria | Pesados | JBC | 214 | 7-12-18673 | 1 |  |  |  |
| 22 | Retroexcavadora JBC modelo 3CX | Maquinaria | Pesados | JBC | 3CX | 7-2-13-001183 | 1 |  |  |  |
| 27 | Rodillo BOMAG | Maquinaria | Pesados | BOMAG | S/I | S/P |  | 1 |  | Considerar para este extintor el soportes para anclarlo a al vehiculo. |
| 30 | Retroexcavadora JCB 3C | Maquinaria | Pesados | JCB | S/I | 7-2-13-001184 | 1 |  |  |  |
| 31 | Retroexcavadora JCB 3CX | Maquinaria | Pesados | JCB | S/I | 7-2-13-001182 | 1 |  |  |  |
| 32 | Excavadora Tipo ORUGA MODELO JS200LC | Maquinaria | Pesados | S/I | JS200LC | 7-1-13-001181 | 1 |  |  |  |

1. **CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y ESPECIFICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO | CANTIDAD | CARACTERISTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNÓLOGICO |
| 1 | Extintor | 12 | PQS 10Lbs. (eficientes para los fuegos A, B, C. Descripción:  Extintor de presión contenida a base de Polvo Químico Seco (ABC) al 75% de fosfato monoamónico.  Los extintores de presión contenida son cargados con polvo químico seco normado a base de fosfato  monoamónico con efectividad en fuegos tipo A, B y C  A materiales sólidos madera, papel, basura, textiles, etc.  B Líquidos inflamables, gasolina, aceites, grasas, etc.  C Equipo eléctrico motores, subestaciones, tableros, etc. |
| 2 | Extintor | 17 | PQS 5Lbs. (eficientes para los fuegos A, B, C.  Descripción:  Extintor de presión contenida a base de Polvo Químico Seco (ABC) al 75% de fosfato monoamónico.  Los extintores de presión contenida son cargados con polvo químico seco normado a base de fosfato  monoamónico con efectividad en fuegos tipo A, B y C  A materiales sólidos madera, papel, basura, textiles, etc.  B Líquidos inflamables, gasolina, aceites, grasas, etc.  C Equipo eléctrico motores, subestaciones, tableros, etc. |
| 3 | Extintor | 2 | PQS 2,5 Lbs. (eficientes para los fuegos A, B, C.  Descripción:  Extintor de presión contenida a base de Polvo Químico Seco (ABC) al 75% de fosfato monoamónico.  Los extintores de presión contenida son cargados con polvo químico seco normado a base de fosfato  monoamónico con efectividad en fuegos tipo A, B y C  A materiales sólidos madera, papel, basura, textiles, etc.  B Líquidos inflamables, gasolina, aceites, grasas, etc.  C Equipo eléctrico motores, subestaciones, tableros, etc. |

1. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

15 días

|  |  |
| --- | --- |
| **Realizado por:** | **Revisado y Aprobado por:** |
| Firma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ing. Karla García Intriago  JEFE DE UNIDAD DE MANT. EQUIPO Y  HERRAMIENTA | Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ing. Isabel Vinces Vera  GERENTE DE GESTIÓN DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS  **Nota:** Si en el área requirente existe Jefatura y Gerencia obligatoriamente firmarán los dos. Si solamente existe Gerencia se valida con la firma del Gerente de área) |
| **ÁREA REQUIRENTE** | |