**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **4ITEM** | 2 |
| **Nombre del Producto** | Cheque tipo Hidro 2” |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Cheque Tipo Hidro de 2”<br>Material de Bronce de alta calidad para contacto de agua potable. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 4 |
| **Nombre del Producto** | Interruptor de presión |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 72102900 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro, instalación y calibración de los 3 controles de presión (Presostatos) de similares características a los existentes. REF KP35060-1133.<br>PSI MAX: 58, PSI MIN: 10, Elemento sensor: Fuelles. Rango regulación [bar] Pe: -0.20 - 7.50, Diferencial [bar]: 0.70 - 4.00, Función rearme: Auto, Tipo de conexión de Presión: G, Tamaño conexión Presión: 1/4, Grado de protección de la carcasa: IP30, Presión de trabajo máx. [bar]: 17.0. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 6 |
| **Nombre del Producto** | Macromedidor |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 41112504 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>) Suministro e instalación de un Macromedidor tipo Woltman de 4" con su calibración y ficha técnica. Realizar modificación de diámetro de entrada que consta de una entrada de 2” y aumentar a 4” correspondiente a la unión del macro medidor de enrosque, y salida del macro medidor de 4”. En PVC, de alta presión. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 7 |
| **Nombre del Producto** | Bomba centrifuga de 3 HP |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151503 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bomba Centrifuga, de 3 HP; diámetro 1 1/4 x 2 "; Velocidad 3,500 rpm; frecuencia 60Hz; trifásica; volt 220-440 para caudal de elevación de 10 metros, llenado automático. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 8 |
| **Nombre del Producto** | Bomba centrifuga de 5 HP |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151503 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bomba Centrifuga de 5 HP: Diámetro 2 x 1 1/2"; Velocidad: 3500rpm; Frecuencia 60 Hz; Trifásica; Volt 220-440 para sistema de presión con hidroneumático. Entregar fichas técnicas del equipo. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 9 |
| **Nombre del Producto** | Bomba tipo lapicero |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151503 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro de Bombas sumergibles tipo lapicero, con potencia de 5 HP, con una capacidad de bombeo de 60 g/m - 5 L/S, trifásica de 220 v, en acero inoxidable, con una salida de 2". Suministro de ficha técnica y manual del usuario. |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 10 |
| **Nombre del Producto** | Válvula tipo mariposa |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40141608 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro e instalacion de Valvulas tipo Mariposa la cual registra de descarga de lodos del tanque floculador, sedimentador, y retrolavados. especificaciones: Valvulas de 4" En acero inoxidable. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 11 |
| **Nombre del Producto** | carbón Tipo Coque |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 12171603 |
| **Unidad de medida** | Kilo |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Carbón coque para tratamiento de agua. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 13 |
| **Nombre del Producto** | Hipoclorito de Calcio granulado |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 12141901 |
| **Unidad de medida** | Caneca de 45Kg |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Hipoclorito de calcio con Concentración al 70% de apariencia granular y color blanco, en presentación de caneca de 45 kilogramos |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 14 |
| **Nombre del Producto** | Bascula |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 41111507 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bascula para el pesado de insumos químicos:<br>Sensibilidad de 20g, Con función Tara, Funciona con 2 pilas AA.<br>Soporta hasta 5kg, Se apaga de forma automática, Indica sobrepeso.<br>Posee base antideslizante. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 15 |
| **Nombre del Producto** | Sulfato de aluminio tipo A |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 51211600 |
| **Unidad de medida** | Bultos de 25 kilos |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro de Sulfato de aluminio tipo A. El cual su presentación es granulada, uso para coagulación.<br>Al2 O3 minimo 17% hierro Fe2 O3 max 0.75%materia insoluble max 0.50% basicidad min 0.05% |
| **Imagen** |  |

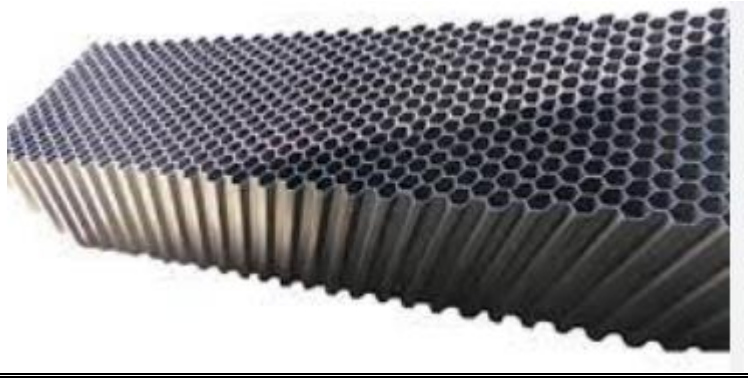
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 16 |
| **Nombre del Producto** | Cal Hidratada |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 12352319 |
| **Unidad de medida** | Bultos de 10 Kilos |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro de Cal hidratada Blanca con características de disponible hidróxido min 85.0 % D ixido min 64% residuos insolubles en HCI Max 5.0 % PPC A1000 C MAX 27%. Entregar ficha técnica y datos de seguridad, con tabla de compatibilidad. Cloro hipoclorito , soda caustica, sulfato de aluminio tipo A. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 17 |
| **Nombre del Producto** | Careta media cara |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 46182002 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Respirador media cara para uso en presencia de gases acidos, vapores Organicos, humos, cloros y acidos con sus respectivos filtros. Talla M. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 18 |
| **Nombre del Producto** | Módulos tipo colmena |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 20142904 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Modulos de sedimentación tipo colmena del tanque sedimentador. Medidas de las colmenas 0,6 mts x0,6 mts x1,4 mts; los lados de los hexagonos de la colmena tienen 3 cms. Calibre 50 (1,25 mm). Azul. Material: Poliestireno ABS con protector UV |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 19 |
| **Nombre del Producto** | Test kit cloro libre y pH |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 72102900 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>kits de analisis de pH y Cloro residual. Manuales con sus reactivos Etol y Fenol rojo y resipiente de medicion por colorimetria. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 20 |
| **Nombre del Producto** | Pegante Tuberia PVC |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 72102900 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Soldadura para tubería en material PVC ¼ DE Galón. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| **ITEM** | 21 |
|---|---|
| **Nombre del Producto** | Uniones lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40174502 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Uniones lisas en PVC para agua potable a presión de 200 psi de 1/2, |
| **Imagen** |  |

| **ITEM** | 22 |
|---|---|
| **Nombre del Producto** | Uniones lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40174502 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Uniones lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 3/4 |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 23 |
| **Nombre del Producto** | Uniones lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40174502 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Uniones lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 1” |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 24 |
| **Nombre del Producto** | Uniones lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40174502 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Uniones lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 2” |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 25 |
| **Nombre del Producto** | Codos lisos |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183101 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Codos lisos en PVC para agua potable a presión 200 psi de ½. |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

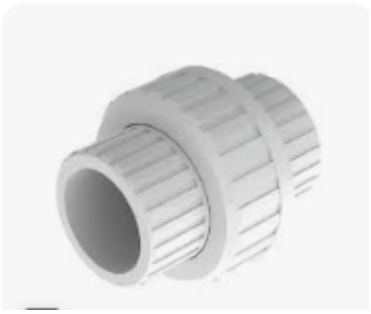
| **ITEM** | 26 |
|---|---|
| **Nombre del Producto** | Codos lisos |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183101 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Codos lisos en PVC para agua potable a presión 200 psi de ¾”. |
| **Imagen** |  |

| **ITEM** | 27 |
|---|---|
| **Nombre del Producto** | Codos lisos |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183101 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Codos lisos en PVC para agua potable a presión 200 psi de 1” |
| **Imagen** |  |

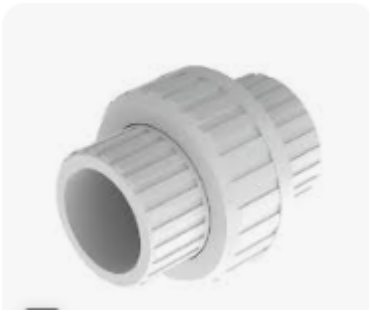
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 28 |
| **Nombre del Producto** | Codos lisos |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183101 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Codos lisos en PVC para agua potable a presión 200 psi de 2”. |
| **Imagen** |  |

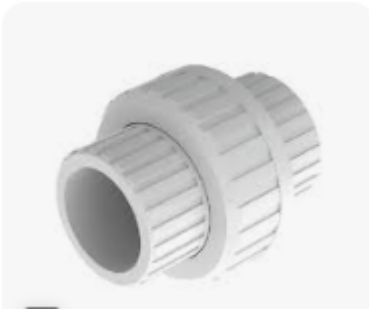
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 29 |
| **Nombre del Producto** | Universales lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Universales lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 1/2, |
| **Imagen** |  |

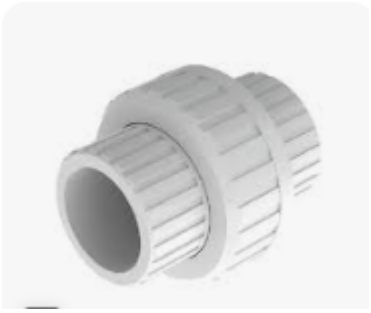
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 30 |
| **Nombre del Producto** | Universales lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Universales lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 3/4, |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 31 |
| **Nombre del Producto** | Universales lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Universales lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 1”, |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 32 |
| **Nombre del Producto** | Universales lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Universales lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 2”, |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 33 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Lleves de paso lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de ½” |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 34 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Lleves de paso lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de3/4” |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 35 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Lleves de paso lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de1” |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 36 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Lleves de paso lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 2” |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 37 |
| **Nombre del Producto** | Machos en PVC |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Machos lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de 2” |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 38 |
| **Nombre del Producto** | Hidrolavadora |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 47111501 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>hidrolavadora con una potencia de presion de agua de 1800 psi con accesorios. Voltaje de 110-120.<br>Presión es de 1800 psi<br>Caudal (l/h) máx. 350<br>Consumo de (W) 1500<br>Rendimiento de superficie ($m^2$/h) 30<br>Peso (kg) 12,9<br>Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872 |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 39 |
| **Nombre del Producto** | Pinzas Amperimétricas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 27112105 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Pinza tester amperimetrica de Corriente: Display Digital, pantalla retroiluminada, apagado automatico, 600 Amperios, Tension: 600 Voltios, Frecuencia: 60 kHz, Resistencia maxima de 60 MΩ, Baterias, cable de prueba y sonda de temperatura de contacto medicion CA Y CC. |
| **Imagen** |  |

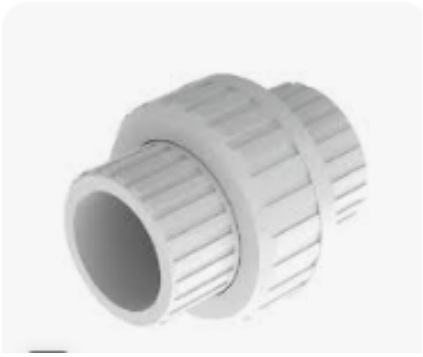
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 49 |
| **Nombre del Producto** | ElectroBomba de alta presión |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151503 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro de electrobomba de Alta Presión 2 x 7, 5 Hp, 1E0549, de estructura en Hierro y Motor eléctrico, 220 v, Trifasica con salidad y entrada de 2". Sistema de presión. Caudal máximo de agua: 2000 l/min<br>Altura máxima de succión: 5 m<br>Tipo de bomba: Centrífuga<br>Material del cuerpo: Hierro fundido<br>Material del impulsor: Hierro<br>Material del eje de la bomba: Acero fundido<br>Es apta para agua sucia: No |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 50 |
| **Nombre del Producto** | Codos lisos |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183101 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Codos lisos en PVC para agua potable a presión 200 psi de 1½. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 51 |
| **Nombre del Producto** | Universales lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | |
| **Cantidad** | 10 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Universal lisa en PVC para agua potable a presión 200 psi de1 1/ 2”, |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 52 |
| **Nombre del Producto** | Uniones lisas |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40174502 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Uniones lisa en PVC para agua potable a presión 200 psi de de1 1/ 2”, |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 53 |
| **Nombre del Producto** | Tee PVC 1 1/2 |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | Tee PVC 1 1/2 " de alta presion acueducto.(200 psi) |
| **Imagen** |  |

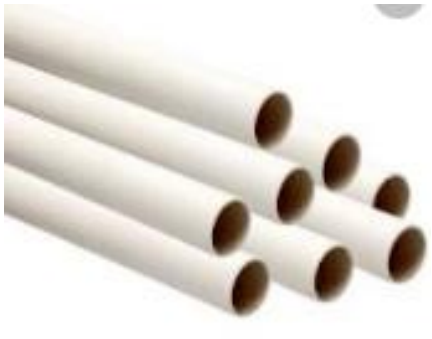
**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 54 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 30181701 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Llaves de paso lisas tipo bola de PVC de1 1/ 2 " de alta presion acueducto.(200 psi). |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 55 |
| **Nombre del Producto** | Llaves de paso doble rosca universal |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 30181701 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Llaves de paso doble rosca universal de PVC de1 1/ 2 " de alta presion acueducto.(200 psi) |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 56 |
| **Nombre del Producto** | Tubos PVC 1 1/2 |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | Tubos PVC 1 1/2 " acueducto de alta presión 6 metros.(200 psi) |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 57 |
| **Nombre del Producto** | Valvulas Check |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Valvulas Check, Retencion horizontal de de1 1/ 2" en bronce. Para sistema de alta presión de agua potable. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 58 |
| **Nombre del Producto** | Adaptadores Machos en PVC de1 1/ 2” |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40183000 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Adaptadores Machos lisas en PVC para agua potable a presión 200 psi de1 1/ 2” |
| **Imagen** |  |
| **Observaciones** | |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 62 |
| **Nombre del Producto** | Hipoclorito de Calcio granulado |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 12141901 |
| **Unidad de medida** | Canecas de 45Kg |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Hipoclorito de calcio con Concentración al 90% de apariencia granular y color blanco, en presentación de caneca de 45 kilogramos.<br>ENTREGAR FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD EL QUIMICO. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 63 |
| **Nombre del Producto** | Soda caustica |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 12352319 |
| **Cantidad** | 3 |
| **Unidad de medida** | Bulto de 25 kilos |
| **Generalidades** | Soda cáustica al 99% de 25KG en presentacion escama<br>A) Entregar fichas tecnicas de todos los quimicos soliciutados, señalizacion Plastica correcpondiente con tabla de Compatibilidad (Sistema Globalmente Armonizado). |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 66 |
| **Nombre del Producto** | Bomba sumergible de licuefacción |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151513 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bomba Sumergible para lodos pesados tipo licuadora de 3 HP, Voltaje de 220/60Hz Entrada de 2" Pulgadas, Descarga de 75 mm Flujo de 700l/m, presión máxima en vertical de 17m, Partículas máximas de 20mm, Profundidad máxima de 6 M. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 68 |
| **Nombre del Producto** | Bomba dosificadora |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151505 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bomba dosificadora para suministro de hipoclorito, capacidad de 9.3 L/h ajustable, Voltaje de 115 VAC. Con válvula tipo bola de entrada y salida y tubo de succión y descarga de 3/8" Equipo graduable. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 69 |
| **Nombre del Producto** | Filtro de Aire |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40161505 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>AH1196 Filtro de aire fleetguard Cascara Desechable C105004 PA280 |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 71 |
| **Nombre del Producto** | Bomba dosificadora |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40151505 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Suministro de Bomba DOSIFICADORA PERISTALTICA: 100-240 V; Bar 10 I/H 5 Y 50/60 Hz; 20w: bar5 I/H 2. Graduable que cumplan con la necesidad del sistema de tratamiento que se realice en las intalaciones. (para cloro). |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 73 |
| **Nombre del Producto** | Sensores de Vaciado |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 41111930 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Sensores de vaciado para pozo de 5 Metros de profundidad. Con cable de 5 metros. Uso de pagado y encendido automático de llegado del tanque de cribado y vaciado del tanque de cribado. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 74 |
| **Nombre del Producto** | Macromedidor |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 41112504 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Macromedidor tipo Woltman de 4" de flujo horizontal, entregar calibración y ficha técnica del equipo entrado. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 76 |
| **Nombre del Producto** | Filtro de Combustible |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40161513 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Filtro de Combustible ref: P554403<br>Combustible ACPM |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 77 |
| **Nombre del Producto** | Filtro de Aceite |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40161504 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Filtro de aceite ref: A243004DSP Con drenaje |
| **Imagen** |  |

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 78 |
| **Nombre del Producto** | Batería recargable |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 26111700 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Bateria de 450 Amp, 12 voltios, REF: 42IST750MC |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 79 |
| **Nombre del Producto** | Cargador de Batería |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 26111700 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Cargador de batería 12 Voltios 50 Amperios. Para Baterias 30 H |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 80 |
| **Nombre del Producto** | Tarjeta de Transferencia |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 43201400 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Tarjeta transferencia automática ANALOGA AR-TO, del sistema de encendido automático de la planta de eléctrica de respaldo de la PTAP-PTARD. El cual realiza el encendido automático de la planta en el momento que corte de energía eléctrica en las instalaciones y a su vez apaga la planta eléctrica en el momento que vuelve a recuperar la energía. Planta eléctrica de 60 KvA. |
| **Imagen** |  |

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 81 |
| **Nombre del Producto** | Filtro de aire |
| **CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC** | 40161505 |
| **Unidad de medida** | Unidad |
| **Generalidades** | **ESPECIFICACIONES**<br>Filtro de aire referencia AF25267<br>Para planta eléctrica marca Lovol de 60 Kva |
| **Imagen** |  |

OSCAR MAURICIO ALMARIO FERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C&E ENGINEERING SAS