Alcaldía Municipal de Yopal

FICHA TÉCNICA

FECHA: 16 de septiembre de 2024.

ITEM	1
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Electrobomba aguas negras
CODIGO UNSPSC	40151510
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Electrobomba sumergible aguas lluvias
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Bomba centrífuga Tipo de confinamiento Monobloque Descarga 3" NPT Sólidos en suspensión ø7/16(11mm) máx. Tipo de sello Sellomecánico1" TIPO 6 TemperaturaMax.Líquido 104°F (40°C) Continua
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Energía : Electrica Trifasica Potencia (HP) : Hasta 5Hp Presión (MCA) : 21-30 mca Caudal (GPM) : 51-100 gpm Material de Fabricación : Hierro Liquido Fluido : Agua residual

ITEM	2
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Válvula cheque cortina
CODIGO UNSPSC	40141604
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Válvula de retención hidraulica (Check valve, anti-retorno)
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Cuerpo: Bronce fundido Tuerca y resorte: Acero inoxidable
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	3 pulgadas Vástago: Latón Sello: PTFE (Teflón) Conexión: Rosca NPT Presión de trabajo: 250 PSI

ITEM	**3**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Unión universal hidráulica galvanizada
CODIGO UNSPSC	27121704
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Unión universal hidráulica
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	**Universal galvaniza roscada** es fabricada en hierro maleable **galvanizado**
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	3 pulgadas conexión roscada **NPT** según ANSI/ASME B1.20.1

ITEM	**4**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Manguera de descarga para motobomba
CODIGO UNSPSC	40142020
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Manguera de descarga hidráulica
UNIDAD O MEDIDA	ml
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Fabricada con PVC de alta resistencia con refuerzo de poliéster, resistente a rayos UV. Diseño plano para mayor flexibilidad y fácil almacenamiento. Para la conducción de grandes flujos y descarga de agua limpia en aplicaciones industriales, agrícolas, de riego y construcción de servicio ligero.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Presión máxima de trabajo: 58 psi. Espesor de pared: 1.7 mm. Largo de la manguera: 100 m. Diámetro: 3" (75 mm). Peso por metro: 580 g. Largo 100 mt

ITEM	**5**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Niple tubo galvanizado
CODIGO UNSPSC	40171505
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Niple tubo galvanizado
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Niple de tubo galvanizado
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	3 pulgadas

ITEM	6
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Llave de tubo
CODIGO UNSPSC	27111723
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Llave de tubo inglesa industrial
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Alto 121 cm Ancho 11 cm
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	48 pulgadas

ITEM	7
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Llave de tubo
CODIGO UNSPSC	27111723
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Llave de tubo inglesa
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Ancho 89 mm Largo 36 pulgadas
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	36 pulgadas

ITEM	8
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Mata maleza randal
CODIGO UNSPSC	70141604
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Herbicida
UNIDAD O MEDIDA	Garrafa
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Concentrado Soluble (SL)

ITEM	9
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Aceite 4 tiempos
CODIGO UNSPSC	12181601

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Aceite sintético 4 tiempos 20 w 50
UNIDAD O MEDIDA	Galón
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Aceite multigrado de alta calidad con porcentajes de síntesis HC. Especialmente desarrollado para motores de motocicletas sometidos a altas cargas.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Normas: API SL/SJ/SH/SG | JASO MA2

ITEM	**10**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Aceite 2 tiempos
CODIGO UNSPSC	15121501
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Aceite mineral 2 tiempos para guadaña
UNIDAD O MEDIDA	Galón
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Aceite Lubricante para Motores 2 Tiempos Se utiliza en Proporción 50:1 (77 ML de Aceite por un galón de Gasolina), para utilizar en otras Marcas consulte su manual.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	

ITEM	**11**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Llave de jardín
CODIGO UNSPSC	30181701
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Llave de jardín hidráulica tipo pesado
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Válvula compacta que facilita y reduce los tiempos de instalación. Tipo palanca que facilita su operación. Cheque de última tecnología que garantiza el selle a bajas y altas presiones.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Presión máxima : 20 Psi Diámetro 3;8.8;18 Material Metal

ITEM	**12**
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Datalogger temperatura y humedad
CODIGO UNSPSC	41112303
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN	Datalogger temperatura y humedad dt -172 cem dt-172
UNIDAD O MEDIDA	Unidad

Alcaldía Municipal de Yopal

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	Memoria 32.000 (16.000 cada uno para temperatura y humedad) Tasa de muestreo 1sec. a 24h Duración de batería Típica de 3 años Software de análisis Windows 98/2000/XP/Vista/7/09
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Rango de humedad 0 a 100%RH Precisión de humedad ±2%RH Precisión de temperatura ±1°C Rango de temperatura -40 a 70°C/-40 a 158°F

Alba Carina Rojas Barreto
Secretaria General

Elaboró: Helly Emiled Melendez Perez
Directora de Servicios Administrativos