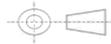


Elemento								
MINISPLIT INVERTER 2TON 220V								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento	Descripción			
				COLOR	BLANCO			
				PESO	23 / 26 KG			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
					MM	780x542x256		
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Aire acondicionado inverter tipo minisplit con gas refrigerante de alta eficiencia. Un equipo de bajo costo operativo y mínimo impacto ambiental.</p> <p><u>-UVC TECHNOLOGY</u> Lampara ultra violeta tipo C único en su clase lo más novedoso y eficiente para el tratamiento de virus y bacterias de transmisión aérea.</p> <p><u>-GREEN FILTER</u> Eco filtro, fabricado con polímero antibacterial, inhibe el crecimiento de microorganismos contaminantes.</p> <p><u>-SOFT START</u> Compresor de arranque suave, desarrolla velocidad gradualmente, mantiene el mínimo el gasto energético.</p> <p><u>-DISEÑO EFICIENTE</u> Motor área de condensación, incrementa la eficiencia energética.</p> <p><u>-DOUBLE DRAIN</u> Manguera de drenado de doble posición que facilita el manejo e instalación.</p> <p><u>-FLUJO DE AIRE SUAVIZADO</u> Innovador diseño de deflector de aire reduce fricción y suprime el ruido al paso del viento.</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

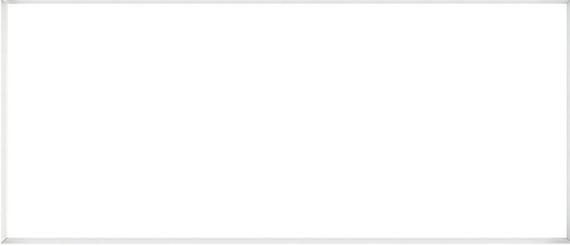
NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
MESA DE MELAMINA 120x60x75cm								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento	Descripción			
				CUBIERTA	MELAMINA			
				ESTRUCTURA	COLOR NEGRO			
				Representación	Cotas	Dimensiones		
					MM	120x60x75		
Descripción Detallada								
<p>Mesa de Melamina electro soldada con micro alambre, cubierta de 3cms de espesor, Estructura de 1 1/4". Acero color negro.</p>								
4								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
MESA DE MELAMINA 240x60x75cm								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				CUBIERTA		MELAMINA		
				ESTRUCTURA		COLOR NEGRO		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		MM	240x60x75					
Descripción Detallada								
<p>Mesa de Melamina electro soldada con micro alambre, cubierta de 3cms de espesor, Estructura de 1 1/4". Acero color negro.</p>								
4								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
PINTARRÓN 120x240cm								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				COLOR		BLANCO		
				MARCO		ALUMINIO TIPO U		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		MM	900 X 3000					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Pintarron con superficie metálica esmaltada ideal para accesorios imantados</p> <p>Marco tipo U en una sola pieza de aluminio anodizado que evita la formación de óxido</p> <p>Charola porta marcaador de aluminio anodizado</p> <p>Instalación por medio de barrenos</p> <p>Refuerzo tipo escuadra en parte posterior de las esquinas inferiores</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

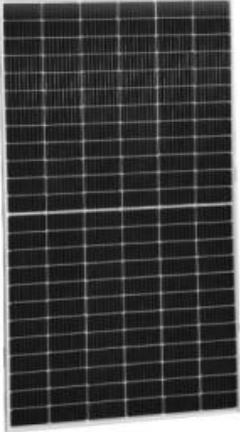
NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
VIDEOPROYECTOR - 3LCD								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				COLOR		BLANCO		
				LUMENES		3800		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		CM	30.2 x 23.4 x 7.7					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Videoprojector con 3.800 lúmenes en blanco y 3.800 lúmenes en color se puede proyectar con las luces encendidas y con las ventanas abiertas.</p> <p>Su resolución XGA, su lámpara que dura hasta 12.000 horas, su variada conectividad y su módulo inalámbrico incluido lo convierten en un videoprojector versátil.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Máxima conectividad -Incluye tecnología Quick Corner -Experiencia al natural 								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

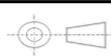
NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
COMPUTADORA TODO EN UNO								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				COLOR		NEGRO		
				PESO		6,32 Kg		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		CM	47.2 x 47.43 x 20.15					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Familia de procesador: Intel® Core™ i7-10xxx Memoria interna: 8 GB Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM Capacidad total de almacenaje: 1000 GB Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
Panel Solar 545W								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				POTENCIA NOMINAL		545W		
				POTENCIA CLASIFICACION POSITIVA		6.00%		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		MM	2279 x 1134 x 35					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Panel solar fotovoltaico con medias células monocristalinas de tipo PERC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia Pico (P_{MAX}): 545W - Voltaje a máxima potencia (VMPP): 41,80V - Intensidad a máxima potencia (IMPP): 13.04A - Voltaje en circuito abierto (VOC): 49,75V - Intensidad en cortocircuito (ISC): 13,93A - Eficiencia del módulo: 21,1% - Peso 28kg. <p>Cada panel tiene un total de 144 unidades de medias células, repartidas en 6 columnas de 24 filas. Además, en la parte trasera lleva 3 cajas estancas de la que salen los cables con los terminales positivo y negativo. En el interior de la caja de conexiones central están los diodos de derivación.</p> <p style="text-align: center;">INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA.</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

Elemento								
INVERSOR TRIFASICO 6MPPT								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				POTENCIA NOMINAL		15 KW - 10KW		
				VOLTAJE		220 V		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		MM	510 x 725 x 225					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Inversor trifásico ideal para cualquier tamaño de instalación. Conexión a Internet a través de WLAN o Ethernet integrada de serie y la sencilla integración de componentes de otros fabricantes. El interface de contador permite además una gestión de alimentación dinámica y una visualización del consumo muy clara.</p> <p>Clase de protección: 1 Categoría de sobretensión (CC / CA) 1): 2 / 3 Consumo nocturno: < 1 W Concepto de inversor: Sin transformador Refrigeración: Refrigeración de aire regulada Instalación: Instalación interior y exterior Rango de temperatura ambiente: -40°C - +60°C Humedad del aire admisible: 0 - 100 % Máxima altitud: 2,000 m / 3,400 m</p> <p style="text-align: right;">INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA.</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

Elemento								
ESTRUCTURA DE SOPORTE P/PANEL SOLAR								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				MATERIAL		ALUMINIO ANODIZADO		
				SOPORTE DE VIENTOS		130-150 KM/H		
				Representación		Cotas	Dimensiones	
		MM						
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Estructura de soporte conformada de PTR 2" y Soporteria de aluminio de 40mm x 40mm anodizado. Soporte de vientos de 130-150 km/h. INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA.</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								

NOMBRE, FECHA Y FIRMA
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento								
CABLEADO								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	Ñ	T	An	E
Vistas Generales				Características				
				Elemento		Descripción		
				VOLTAJE		1000 V C.C		
				Representación	Cotas	Dimensiones		
			MM					
Descripción Detallada								
<p>DESCRIPCIÓN: Cables, caja y tubería. Voltaje de operación nominal en C.C 1000 V.C.C, conductor de cobre, con doble aislamiento, libres de halogeno y retardador de fuego, con alta resistencia a los rayos UV y efectos causados por el ozono, así como resistencia a ambientes abrasivos, cable solar 4mm 2 IEC clase 5 KBE. INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA.</p>								
Observaciones								
<p>1. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								