

R.U.C: 1803264017001

PUNTO DOBLEVE ALEX ISAREL CAMPAÑA GUZMÁN

Dir. Jorge Carrera S/N y Remigio Crespo.

PROFORMA N: 2021040102



Razón Social: Universidad de las Artes

RUC: 0968604120001

Dirección: Malecon Simon Bolivar y Aguirre

Fecha: 22 de junio del 2023

Atención: Lenin Tello Correo: lenin.tello@uartes.edu.ec

CPC	Descripción	Cantidad	P.Unitario	Valor
	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRESICIÓN			
	U.E. CRV 20 KW 208/230 Volts, 3 fase, 60 Hz.			
	Incluye:			
	* Equipo condensadora y evaporadora	2	\$ 50.769,23	\$ 101.538,46
	* instalación y mano de obra			
	* Pruebas de funcionamiento y arranque			
	* Circuitos eléctricos y de comunicación			
	Extensión de garantía para un total de 3 años	2	\$ 8.461,54	\$ 16.923,08
	UPS ON LINE			
	Capacidad 15.000VA / 15.000W			
	Entrada: 178 - 280 VAC			
	Salida: Seleccionable 208/120VAC			
	Tipo Torre / Rack, Salida terminal de bornera (L-L-N-G),	2	\$ 9.230,77	\$ 18.461,54
	Salida terminal de bornera - Opcional POD´s			
	Baterías incluidas tiempo de respaldo 7 min @ 100% de la carga			
	No incluye Bypass de Mantenimiento			
	Incluye tarjeta de comunicación			
	Extensión de garantía para un total de 3 años	2	\$ 307,69	\$ 615,38
	Acometida IN / OUT UPS			
	Incluye:			
	* Cable super flex N° 1	2	\$ 923,08	\$ 1.846,16
	* Terminales de compresión			
	* Mano de obra de instalación			
	TABLERO ELÉCTRICO DUAL PARA DATA CENTER			
	Capacidad: Trifásico 3F+N+T			
	Incluye:			
	Gabinete metálico doble fondo 1700x1000x500 (medidas aproximadas)			
	Breaker MG 3 polos 1500 Amp, tipo caja moldada "Breaker Principal"	1	\$ 7.384,62	\$ 7.384,62
	Breaker MG 3 polos , tipo caja moldada "Entrada UPS" (x2)	1	\$ 7.304,02	\$ 7.364,02
	Breaker MG 3 polos , tipo caja moldada "Salida UPS-Bypass" (x4)			
	Breaker MG 3 polos, tipo caja moldada "EVAPORADORA DS077" (x2)			
	Breaker MG 3 polos 20 Amp, tipo caja moldada "CONDENSADORA DS077" (x2)			

- info@puntow.ec
- 0995881514
- Hosting Desarrollo Programación Aplicaciones Diseño





Breaker SD 1 polo 20 Amp, tipo sobrepuesto "Iluminación -			
Circuitos" (x3)			
Breaker MG 3 polos 60 Amp, tipo caja moldada "DISTRIBUCIÓN			
UPS's - BUSWAY" (x8)			
Barras de cobre Principales para Fases, Neutro y Tierra			
Barras de cobre para Distribución			
Multímetro Digital PM5110			
Transformadores de corriente 200 a 5 - Acometida Principal			
Cableado de interconexión de componentes			
Materiales Varios			
Incluye mano de obra por armado de tablero			
ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TABLERO DUAL			
Incluye:	1	¢ 4 022 00	¢ 4 000 00
* Cable super flex N° 1	1	\$ 4.923,08	\$ 4.923,08
* Terminales de compresión			
* Mano de obra de instalación			
Sistema de monitoreo para data center			
Sistema de Monitoreo	1	\$ 3.846,15	\$ 3.846,15
Incluye:			
1 Modulo de expancción de contactos			
1 Sonda de líquido			
2 Sensores de temperatura y humedad			
1 Camaras IP			
Software integrador Akcces Pro			
SERVICIO TÉCNICO DE OBRA CIVILIncluye:* Sellado de ventana con			
Gypsum * Sellado de techo existente* Desmontaje de tablero	1	\$ 6.615,38	\$ 6.615,38
eléctrico * Limoieza y pintura* lluminación de Data Center*			
Señaletica			
Mantenimiento preventivo mínimo uno por año durante la garantía,			
durante este periodo se realizarán 2 visitas de mantenimiento	3	\$ 2.461,54	\$ 7.384,62
preventive			
Mantenimiento preventivo mínimo uno por año durante la garantía	3	\$ 1.230,77	\$ 3.692,31
para los equipos UPS	3	ψ 1.250,77	ψ 5.092,51
		Subtotal	\$173230,78
		Iva	\$20787,69
		Total	\$194018,47

- www.puntow.ecinfo@puntow.ec
- 0995881514
- Hosting Desarrollo Programación Aplicaciones Diseño





- * Tiempo de entrega: Bajo pedido de 3 a 4 semanas
- * Forma de Pago: 70% anticipo 30% contraentrega
- * Validez de la oferta: 8 días
- * Garantía: 1 año en equipos UPS, 1 año en baterías

Atentamente

Alex Campana G. Ambato -Ecuador



- info@puntow.ec
- 0995881514
- Hosting Desarrollo Programación Aplicaciones Diseño