



**INFORMATICA Y SEGURIDAD FRANCO LOPEZ E.I.R.L.**  
 SERVICIOS INTEGRALES, VENTA ART OFICINA, VTA  
 CAMARAS SEG  
 Dirección: VIVAR 1963, Depto. L/9, COMERCIAL HERSAL,  
 Calama  
 Email: ventasantofagasta@infosecurity.cl  
 ventas@infosecurity.cl  
 Teléfono(s): +56 965927149 / +56 953307221

**R.U.T: 76.614.387-3**

**FACTURA ELECTRÓNICA**

**Nº 2454**

**S.I.I - CALAMA**

Fecha emisión: 10 de noviembre de 2023

<b>Señor(es):</b> CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA	<b>RUT:</b> 70.954.900-6
<b>Dirección:</b> AV B O HIGGINS 1155	<b>Comuna:</b> Calama
<b>Giro:</b> Educación y Salud	<b>Ciudad:</b> Calama
<b>Vendedor:</b> Franco Lopez S.	<b>Forma pago:</b> Transferencia electrónica
<b>Contacto:</b> Escuela Básica D-45 Emilio Sotomayor	<b>Vencimiento:</b> 11 de diciembre de 2023

Orden de Compra Nº 202300003292

Código	Descripción	Cant.	Precio	Dscto.(%)	Recargo	Af/Ex	Valor
NVR4216-16P-4KS2-L	NVR 16CH 2DD 16 PoE 4K DAHUA NVR 16 canales marca Dahua. - Grabador de cámaras de seguridad tecnología IP. - Construido sobre un procesador quad core. - Soporta compresión H.264, H.265+. - 16 Entradas de video digital mediante ruteo IP. - Posee 16 puertos POE. - 1 entrada de audio análogo RCA y una salida de audio análogo RCA. - Soporta cámaras IP de hasta 8 MP. - Tasa de transferencia de hasta 200 Mbps. - Resolución visualización vía HDMI: hasta 3840x2160 (4K). - Soporta 2 discos duros Sata III de hasta 6 TB cada uno. - Posee 4 entradas de alarma y 2 salidas relé. - Soporta P2P vía código QR, DDNS, y 1 RJ45 10/100/1000 Mbps. - Soporta conexión de teclado en red. - Soporta control de cámaras PTZ. - Es posible visualizar en PSS, SmartPSS, gDMSS e iDMSS. - Compatible con windows, Apple, Android, IOS. - Formato 1U. Ancho 375mm, Profundidad 328mm, Altura 53mm.	1	348.739			AFECTO	348.739
DH-IPC-HFW1431S1P-A-0280B-S4-QH2	CAMARA BULLET IP DAHUA CON AUDIO 1/2.7" CMOS 4MP (2560 x 1440) @25/30 fps H.265 IR 40 metros SMART H.264 +/-H.265+ WDR, 3D NR, HLC, BLC Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de video desconexión, conflicto de IP, detección de audio y acceso ilegal. MIC incorporado Fuente de alimentación de 12 V CC/PoE Protección IP67	11	59.487			AFECTO	654.357
DH-IPC-HDW1239T1N-LED-0280B-S5	Camara Domo IP Dahua 2MP LED 30m IP67 Full Color Material: Metal/Plástica Resolución: 2MP@30FPS Lente: Lente Fijo Distancia Focal: 2.8mm Analíticas: Detección de movimiento, Características: DWDR, PoE, Fullcolor, Sensor de Imagen : 1/2.7 Rango Pan/Tilt: Pan 0°~360°, Tilt 0°~90°, Compresión: H.264+, H.265+, LED: LED 15m Protección: IP67, Alimentación: 12VDC Consumo: 4,8W Fuente de Poder Mínima: 0.74A	5	55.655			AFECTO	278.275
ST4000VX005	Disco Duro 4TB Skyhawk Fabricante Seagate - Número de pieza del fabricante ST4000VX005 - Vigilancia de Línea de Producto - Tipo de producto Disco duro interno - Factor de forma de 3,5 pulgadas - Capacidad 4TB - Caché 64 MB - Velocidad del husillo 5900 RPM - Tiempo promedio de búsqueda 12 ms	1	109.000			AFECTO	109.000



**INFORMATICA Y SEGURIDAD FRANCO LOPEZ E.I.R.L.**  
 SERVICIOS INTEGRALES, VENTA ART OFICINA, VTA  
 CAMARAS SEG  
 Dirección: VIVAR 1963, Depto. L/9, COMERCIAL HERSAL,  
 Calama  
 Email: ventasantofagasta@infosecurity.cl  
 ventas@infosecurity.cl  
 Teléfono(s): +56 965927149 / +56 953307221

**R.U.T: 76.614.387-3**

**FACTURA ELECTRÓNICA**

**Nº 2454**

**S.I.I - CALAMA**

Fecha emisión: 10 de noviembre de 2023

<b>Señor(es):</b> CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA	<b>RUT:</b> 70.954.900-6
<b>Dirección:</b> AV B O HIGGINS 1155	<b>Comuna:</b> Calama
<b>Giro:</b> Educación y Salud	<b>Ciudad:</b> Calama
<b>Vendedor:</b> Franco Lopez S.	<b>Forma pago:</b> Transferencia electrónica
<b>Contacto:</b> Escuela Básica D-45 Emilio Sotomayor	<b>Vencimiento:</b> 11 de diciembre de 2023

Orden de Compra Nº 202300003292

Código	Descripción	Cant.	Precio	Dscto.(%)	Recargo	Af/Ex	Valor
PFS3009-8ET-96-V2	Switch PoE 8 Puertos DAHUA Switch Comercial PoE no gestionable 8 puertos PoE RJ45 10/100Mbps 2 puertos Uplink RJ45 10/100/1000Mbps Consumo PoE: 90W (puerto 1), 30W (puertos 2 a 8), 96W en total Protocolos PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE, IEEE802.3bt	4	58.403			AFECTO	233.612
RACK	GABINETE METALICO	1	90.000			AFECTO	90.000
PFM9201-6UN-C	Cable UTP CAT6 Dahua 100% Cobre Azul Bobina de Cable Longitud del Cable 305 metros	3	131.513			AFECTO	394.539
S-MD-626517	Materiales de instalacion Tuvo Pvc - accesorios -Tuvo Emt - Accesorios EMT -donde sea necesarioPerfiles -Cajas metalicas exteriores -Otros -soporte tv	1	1.300.000			AFECTO	1.300.000
CC6172	UPS Interactiva 1000VA LED DS-UPS1000 Hikvision - Tamaño compacto - El excelente control del microprocesador garantiza una alta fiabilidad - Método de protección Protección contra sobrecarga, descarga y sobrecarga - Temperatura y humedad de funcionamiento 0 °C a 40 °C. Humedad 30% a 90% (sin condensación) - Peso aproximado. 5,4 kg - Dimensión 274 mm x 95 mm x 139 mm - Indicador LED: Modo de trabajo (Modo AC): Verde sólido; Modo de carga (modo CC): rojo fijo; Modo de sobrecarga: amarillo intermitente	3	79.000			AFECTO	237.000
servp	Servicios Profesionales De Instalación De Cámaras De Seguridad Instalacion de 15 camaras de seguridad Mantenion de camaras existentes configuracion AI instalacion de 2 voceo disuasivos configuracion de apk y notebook Garantia 3 meses por conceto de instalacion Garantia 1 año de equipos por fabricante	1	2.200.000			AFECTO	2.200.000

Nº líneas: 10 / Cant: 31

**Referencias:**

Cotización Nº 909 del 05-10-2023

**Observaciones:**

Financiamiento Faep 2022

Se reserva el derecho de cambiar o modificar su lista de precios sin previo aviso, corregir irregularidades u otros generados por sus empleados. En caso de una variación muy alta del dólar, será necesario volver a recalcular los valores cotizados. Cuenta Corriente del Banco Santander, Nº 71961745 a nombre de informatica y seguridad franco lopez EIRL; Email:contacto@infosecurity.cl; RUT 76614387-3

Subtotal: \$	5.845.522
Desccto. global: \$	0
Monto neto: \$	5.845.522
IVA (19%): \$	1.110.649
<b>Total: \$</b>	<b>6.956.171</b>



Timbre Electrónico S.I.I.  
 Res. Nº80 del 2014 - Verifique documento: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

**LISTADO DISTRIBUCION ORDENES DE COMPRA**

Orden de Compra : 202300003292 A 202300003292

Fecha Emisión : 30/10/2023 A 30/10/2023

Orden de Compra	Proveedor	Nro. Solicitud	Fecha Emisión	Cantidad Prod.		
Producto	Centro de Costo	Cantidad	Valor Neto	IVA	Total	
<b>202300003292</b>	<b>76614387-3</b>	<b>2023003304</b>	<b>30/10/2023</b>	<b>31</b>		
4007014	Materiales de instalacion: Tuvo Pvc - accesorios -Tuvo <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	1	1,300,000	247,000	1,547,000	
4012001	GABINETE METALICO <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	1	90,000	17,100	107,100	
4012003	SERVICIOS PROFESIONALES DE INSTALACIÓN DE <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	1	2,200,000	418,000	2,618,000	
17007001	NVR 16CH 2DD 16 PoE 4K DAHUA <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	1	348,739	66,260	414,999	
17007004	CAMARA BULLET IP DAHUA CON AUDIO <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	11	654,357	124,328	778,685	
17007009	Camara Domo IP Dahua 2MP LEO 30m IP67 Full Color <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	5	278,275	52,872	331,147	
17007010	Disco Duro 4TB Skyhawk <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	1	109,000	20,710	129,710	
17007012	Switch PoE 8 Puertos DAHUA <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	4	233,612	44,386	277,998	
17007013	Cable UTP CAT6 Dahua 100% <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	3	394,539	74,962	469,501	
17007015	UPS Interactiva 1000VA LEO DSo UPS1000 <b>0001104</b> ESCUELA D-45 EMILIO SOTOMAYOR	3	237,000	45,030	282,030	



**LISTADO DISTRIBUCION ORDENES DE COMPRA**

Orden de Compra : 202300003292 A 202300003292

Fecha Emisión : 30/10/2023 A 30/10/2023

Orden de Compra	Proveedor	Nro. Solicitud	Fecha Emisión	Cantidad Prod.	
Producto	Centro de Costo	Cantidad	Valor Neto	IVA	Total

Total Neto : 5,845,522

Total IVA : 1,110,649

Total : 6,956,171

Rut

Firma

Nombre

*[Handwritten signature]*  
  
 Entregado Conforme

Rut

Firma

Nombre

*[Handwritten signature]*  
 8.769765-1  
 Gloria Acuña

Recibido Conforme

