

TECNOREDES SPA

Giro: CONSULTORIA, DISTRIB. ART. DEPORTIVOS, SOPORT. COMPUTACIONAL
 PROV. DE CANTON NORTE 3531 VILLA DEL SOL - CALAMA

eMail : mduarte@eduredes.cl Telefono:

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.: 76.754.829- K

FACTURA ELECTRONICA

Nº750

S.I.I. - LA SERENA

Fecha Emision: 05 de Enero del 2024

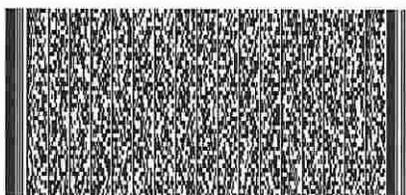
SEÑOR(ES): CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
 R.U.T.: 70.954.900- 6
 GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA CIEN
 DIRECCION: AV B O V
 COMUNA CALAMA CIUDAD: CALAMA
 CONTACTO:
 TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	% Impcto Adic.*	% Desc.	Valor
-	Puntos de red cat6a Libre Puntos de red cat6a Libre Halógeno 100% cobre módulos furukawa 6a blindado	96 UN	89.000			8.544.000
-	Certificado red fluke dsx Certificado red fluke dsx2-5000	96 UN	8.900			854.400
-	Puntos eléctricos certifi Puntos eléctricos certificables 2,5 mm Libre de halógenos	100 UN	49.000			4.900.000
-	Puntos eléctricos certifi Puntos eléctricos certificables 4,0 mm Libre de halógenos Circuito Fuerza	2 un	79.000			158.000

Referencias:

Convenio Escuela D-48 Presidente Balmaceda- Orden Compra Nº 202300003661 del 2023-11-27

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico Sii

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	14.456.400
I.V.A. 19%	\$	2.746.716
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	17.203.116

TECNOREDES SPA

Giro: CONSULTORIA, DISTRIB. ART.
DEPORTIVOS, SOPORT. COMPUTACIONAL
PROV. DE CANTON NORTE 3531 VILLA DEL SOL-
CALAMA

eMail: mduarte@eduredes.cl Telefono:

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:76.754.829- K**FACTURA ELECTRONICA****Nº751****S.I.L. - LA SERENA**

SEÑOR(ES): CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
R.U.T.: 70.954.900- 6
GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA CIENT
DIRECCION: AV B O
COMUNA CALAMA CIUDAD: CALAMA
CONTACTO:
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

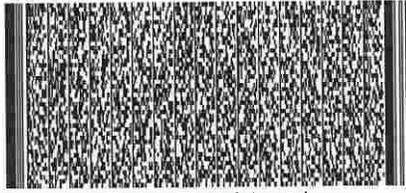
Fecha Emision: 05 de Enero del 2024

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	% Impcto Adic.*	% Desc.	Valor
-	Canalización dlp retardan Canalización dlp retardante a la llama 100x50 con tabiquería	136 MTL	22.900			3.114.400
-	Barra canalización en pe Barra canalización en perfil de 100x100	16 UN	68.900			1.102.400
-	Rack 18u 600x600	2 UN	295.980			591.960
-	Switch 48xGE y 4xSFP	2 UN	890.823			1.781.646
-	Patch Panel cat6a 24 boca Patch Panel cat6a 24 bocas Furukawa recargable modulo blindado	4 UN	180.000			720.000
-	Patch Cord UTP LSZH Cat6 Patch Cord UTP LSZH Cat6 1mt AZUL	96 UN	4.913			471.648

Referencias:

proyecto de conservación Escuela D-48 Presidente Balmaceda- Orden Compra N° 202300003661 del 2023-11-27

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico Sii

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	7.782.054
I.V.A.19%	\$	1.478.590
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	9.260.644

TECNOREDES SPA

Giro: CONSULTORIA, DISTRIB. ART. DEPORTIVOS, SOPORT. COMPUTACIONAL
 PROV. DE CANTON NORTE 3531 VILLA DEL SOL - CALAMA

eMail: mduarte@eduredes.cl Telefono:

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:76.754.829- K

FACTURA ELECTRONICA

Nº752

S.II. - LA SERENA

Fecha Emision: 05 de Enero del 2024

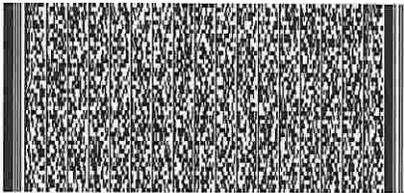
SEÑOR(ES): CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
 R.U.T.: 70.954.900- 6
 GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA CIEN
 DIRECCION: AV B O
 COMUNA CALAMA CIUDAD: CALAMA
 CONTACTO:
 TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impcto Adic.*	%Desc.	Valor
-	UTP Patch Cord Cat6 2m LS UTP Patch Cord Cat6 2m LSZH - AZUL	96 UN	6.641			637.536
-	Sillas negras metálicas e Sillas negras metálicas estándar Mineduc	92 UN	49.900			4.590.800
-	Tablero certificable norm Tablero certificable normado, 8 circuitos 800x600x200	2 UN	2.390.000			4.780.000
-	Muebles individuales sepa Muebles individuales separados por tabique, melamina de 18mm gris/peral	90 UN	146.521			13.186.890
-	Mueble docente con cajón Mueble docente con cajón en L 1,8x1,8	2 UN	319.870			639.740

Referencias:

Convenio Escuela D-48 Presidente Balmaceda-Orden Compra Nº 2023000361 del 2023-11-27

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico Sii

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	23.834.966
I.V.A. 19%	\$	4.528.644
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	28.363.610

TECNOREDES SPA

Giro: CONSULTORIA, DISTRIB. ART. DEPORTIVOS, SOPORT. COMPUTACIONAL
 PROV. DE CANTON NORTE 3531 VILLA DEL SOL- CALAMA

eMail: mduarte@eduredes.cl Telefono:

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:76.754.829- K

FACTURA ELECTRONICA

Nº753

S.I.I. - LA SERENA

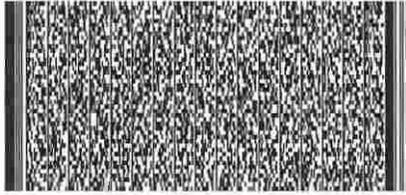
Fecha Emision: 05 de Enero del 2024

SEÑOR(ES): CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
 R.U.T.: 70.954.900- 6
 GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA CIEN
 DIRECCION: AV BOV
 COMUNA CALAMA CIUDAD: CALAMA
 CONTACTO:
 TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Codigo	Descripcion	Cantidad	Preco	% Impcto Adic.	%Dese.	Valor
-	Mueble estante de 2,2x2,0 Mueble estante de 2,2x2,0x0,5	2 UN	207.605			415.210
-	Lenovo AIO AMD R7-5825U 1 Lenovo AIO AMD R7-5825U 16GB 512GB SSD 23.8inch Win11 Pro	92 UN	671.976			61.821.792
-	Candado de seguridad equi	92 UN	3.800			349.600
-	HIK Pantalla Interactiva HIK Pantalla Interactiva 754K Cámara y Mic Android 11 Wifi	2 UN	2.199.894			4.399.788
-	Soporte pantalla de 75 Soporte pantalla de 75 55k instalada	2 UN	124.541			249.082
-	Cableado PC Docente panta	2 UN	227.890			455.780

Referencias:
 Convenio Escuela D-48 Presidente Balmaceda.- Orden Compra Nº 202300003661 del 2023-11-27

Forma de Pago:Crédito



Timbre Electrónico Sii

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	67.691.252
I.V.A. 19%	\$	12.861.338
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	80.552.590

TECNOREDES SPA

Giro: CONSULTORIA, DISTRIB. ART.
DEPORTIVOS, SOPORT. COMPUTACIONAL
PROV. DE CANTON NORTE 3531 VILLA DEL SOL-
CALAMA

eMail: mduarte@eduredes.cl Telefono:
TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:76.754.829- K**FACTURA ELECTRONICA****N°754****S.I.I. - LA SERENA**

SEÑOR(ES): CORPORACION MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE CALAMA
R.U.T.: 70.954.900- 6
GIRO: ENSEÑANZA PRIMARIA, SECUNDARIA CIENT
DIRECCION: AV B O
COMUNA CALAMA CIUDAD: CALAMA
CONTACTO:
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Fecha Emision: 05 de Enero del 2024

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	% Impcto Adic. *	% Desc.	Valor
-	Esmalte al agua 2 manos m Esmalte al agua 2 manos más enyesado paredes	200,88 MT2	6.990			1.404.151
-	Esmalte al agua 2 manos m Esmalte al agua 2 manos más enyesado cielo	192,8 MT2	6.990			1.347.672
-	Equipos triple sobrepuest Equipos triple sobrepuesto Led	20 UN	49.900			998.000
-	Audífono con cable/mic/co Audífono con cable/mic/control audio negro	92 UN	11.900			1.094.800
-	AIRE ACONDICIONADO MURO I AIRE ACONDICIONADO MURO INVERTER 24000 BTU Instalado	2 UN	1.897.100			3.794.200

Referencias:

Convenio Escuela D-48 Presidente Balmaceda- Orden Compra N° 202300003661 del 2023-12-27

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	8.638.823
I.V.A. 19%	\$	1.641.376
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	10.280.199

LISTADO DISTRIBUCION ORDENES DE COMPRA

Orden de Compra : 202300003661 A 202300003661

Fecha Emisión : 27/11/2023 A 27/11/2023

Orden de Compra	Proveedor	Nro. Solicitud	Fecha Emisión	Cantidad Prod.		
Producto	Centro de Costo		Cantidad	Valor Neto	IVA	Total
202300003661	76754829-K	2023003669	27/11/2023	1,532		
4012001	Puntos de red cat6a Libre Halógeno 100% cobre	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	96	8,544,000	1,623,360	10,167,360
4012003	Certificado red fluke dsx2-5000	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	96	854,400	162,336	1,016,736
4012004	Puntos eléctricos certificables 2,5 mm Libre de	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	100	4,900,000	931,000	5,831,000
4012009	Puntos eléctricos certificables 4,0 mm Libre de	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	2	158,000	30,020	188,020
4012010	Canalización dlp retardante a la llama 100x50 con	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	136	3,114,400	591,736	3,706,136
4012011	Barra canalización en perfil de 100x100	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	16	1,102,400	209,456	1,311,856
4012012	Patch Cord UTP LSZH Cat6 lmt AZUL	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	96	471,648	89,613	561,261
4012013	UTP Patch Cord Cat6 2m LSZH - AZUL	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	96	637,536	121,132	758,668
4012014	Sillas Negras metálicas estándar MINeduc	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	92	4,590,800	872,252	5,463,052
4012015	Muebles individuales separados por tabique, me lamina	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	90	13,186,890	2,505,509	15,692,399
4012016	Candado de seguridad equipos	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	92	349,600	66,424	416,024
4012017	Soporte pantalla de 75" SSK instalada	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	2	249,082	47,326	296,408
4012020	Esmalte al agua 2 manos más enyesado cielo	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	193	1,347,672	256,058	1,603,730
4012021	Equipos triple sobrepuesto Led	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	20	998,000	189,620	1,187,620
4012022	Audífono con cable/mic/control audio Negro	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	92	1,094,800	208,012	1,302,812
4012109	Esmalte al agua 2 manos más enyesado paredes	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	201	1,404,151	266,789	1,670,940
18001100	Rack 18u 600x600	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	2	591,960	112,472	704,432
18001101	Switch 48xGE y 4xSFP	0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE	2	1,781,646	338,513	2,120,159



LISTADO DISTRIBUCION ORDENES DE COMPRA

Orden de Compra : 202300003661 A 202300003661

Fecha Emisión : 27/11/2023 A 27/11/2023

Orden de Compra	Proveedor	Nro. Solicitud	Fecha Emisión	Cantidad Prod.			
Producto	Centro de Costo			Cantidad	Valor Neto	IVA	Total
18001102	Patch Panel cat6a 24 bocas Furukawa recargable 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			4	720,000	136,800	856,800
18001103	Tablero certificable normado, 8 circuitos 800x600x200 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	4,780,000	908,200	5,688,200
18001104	Mueble docente con cajón en L 1,8x1,8 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	639,740	121,551	761,291
18001105	Mueble estante de 2,2x2,0x0,5 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	415,210	78,890	494,100
18001106	Lenovo AJO AMO R7-5825U 16GB 512GB SSD 23.8inch 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			92	61,821,792	11,746,140	73,567,932
18001107	HIK Pantalla Interactiva 75"4K Cámara y Mic Android 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	4,399,788	835,960	5,235,748
18001108	Cableado PC Docente pantalla 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	455,780	86,598	542,378
18001109	AIRE ACONDICIONADO MURO INVER TER 24000 BTU 0001105 ESCUELA D-48 PRESIDENTE			2	3,794,200	720,898	4,515,098

Total Neto: 122,403,495

Total IVA : 23,256,664

Total : 145,660,159

Rut _____
Firma _____
Nombre _____



Entregado Conforme

Rut _____
Firma _____
Nombre _____



Recibido Conforme