



MUNICIPALIDAD DE AREQUIA

Mcal. Estigarribia N° 212 – Telefax: (0291)432 501

“AREQUIA, un paseo inspirador”

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL – (LMCN) N° 26/2025 ID N° 469107 – ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO E INFORMATICO

YGO INGENIERIA SA con RUC N° 80079377-3 con correo electrónico: licitaciones@ygoingenieria.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DINCIP N°45/2024 en el Art.N°3 análisis de precios de ofertas durante la evaluación de ofertas
1	CABLE UTP CAT 6 CAJA DE 305 MTS	Metros	GORNING	CHINA	1.500.000	25	1.245.000	31.125.000	-255.000	-17,00%
2	Conector doble para Jack RJ.45	Unidad	SIEMON	EEUU	57.111	70	47.403	3.318.210	-9.708	-17,00%
3	Patch cord Cat 6 de 5m	Metros	SIEMON	EEUU	92.555	65	76.821	4.993.365	-15.734	-17,00%
4	Patch Pannel Cat 6 48 Port	Unidad	SIEMON	EEUU	1.988.769	1	1.650.679	1.650.679	-338.090	-17,00%
5	Patch Pannel Cat 6 24 Port	Unidad	SIEMON	EEUU	1.666.666	3	1.383.333	4.149.999	-283.333	-17,00%
6	Plano en A3 conforme normas	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1.466.666	1	1.217.333	1.217.333	-249.333	-17,00%
7	Mano de Obra - Instalaciones de cableados de redes	Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	42.500.000	1	35.275.000	35.275.000	-7.225.000	-17,00%
8	Certificaciones y etiquetado de puntos	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	146.666	70	121.753	8.521.310	-24.933	-17,00%
9	Configuración de los Firewall, Switches y de los Access Point.	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4.833.333	1	4.011.667	4.011.667	-821.666	-17,00%
10	Caja externa para redes	Unidad	NEOX	CHINA	32.884	70	27.294	1.910.580	-5.590	-17,00%
11	Face plate de 2 puertos	Unidad	NEOX	CHINA	17.467	70	14.498	1.014.860	-2.969	-17,00%
12	Canaleta plástica 40x30 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	ALEMANIA	49.333	500	40.947	20.473.500	-8.386	-17,00%
13	Canaleta plástica de piso 100x50 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	ALEMANIA	143.333	150	118.967	17.845.050	-24.366	-17,00%
14	Accesorios de fijación para canaleta plásticas (tarugos y tornillos)	Unidad	FISCHER	ALEMANIA	833	1200	692	830.400	-141	-16,93%
15	Telefonos IP Tipo 2	Unidad	YEALINK	CHINA	2.250.000	1	1.867.500	1.867.500	-382.500	-17,00%
16	Telefonos IP Tipo 1	Unidad	GRANDSTREAM	EEUU	640.000	25	531.200	13.280.000	-108.800	-17,00%
17	Central Telefonica IP	Unidad	GRANDSTREAM	EEUU	6.419.000	1	5.327.770	5.327.770	-1.091.230	-17,00%
18	Camara fija para circuito cerrado - 3MP DOMO	Unidad	HIVISION	CHINA	2.089.261	36	1.734.087	62.427.132	-355.174	-17,00%
19	Camara fija para circuito cerrado 5MP	Unidad	HIVISION	CHINA	2.583.828	12	2.144.578	25.734.936	-439.250	-17,00%
20	Grabador digital de video vigilancia - Grabador de CCTV de 32 canales	Unidad	HIVISION	CHINA	7.284.842	2	6.046.419	12.092.838	-1.238.423	-17,00%
21	Sistema de televisió ⁿ de circuito cerrado cctv	Unidad	SAMSUNG	COREA DEL SUR	5.075.980	2	4.215.554	8.431.108	-865.426	-17,00%
22	UPS de 1000 VA	Unidad	HIVISION	CHINA	1.079.333	3	895.847	2.687.541	-185.486	-17,00%
23	Rack de piso de 36U con puesta a tierra y alimentaci ^o n electrica con cajas y llave TM	Unidad	JF	TAIWAN	7.533.333	1	6.252.667	6.252.667	-1.280.666	-17,00%
24	Firewall de seguridad de Red de alta protecci ^o n	Unidad	FORTINET	CHINA	15.405.000	1	12.786.150	12.786.150	-2.618.850	-17,00%
25	UPS 3000 VA	Unidad	VERTIV	CHINA	14.000.000	1	11.620.000	11.620.000	-2.380.000	-17,00%
26	Access point	Unidad	ARUBA	CHINA	4.611.111	3	3.827.223	11.481.669	-783.888	-17,00%
27	Switch de 48 puertos 10/100/1000	Unidad	UBICUTI	CHINA	12.102.000	1	10.044.660	10.044.660	-2.057.340	-17,00%
28	Switch de 24 puertos 10/100/1000	Unidad	UBICUTI	CHINA	6.673.333	2	5.538.867	11.077.734	-1.134.466	-17,00%
TOTAL								331.448.658		

MIC - N° de Cert: 210663





MUNICIPALIDAD DE AREGUA

Mcal. Estigarribia N° 212 - Telefax: (0291)432 501

"AREGUA, un pasco inspirador"

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL - (LMCN) N° 26/2025 ID N° 469107 - ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO E INFORMATICO

IOCON SRL con RUC N° 80017169-1 con correo electrónico: info@ioconsrl.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	Precio unitario	Precio total (IVA incluido al correspondiente)	Diferencia entre precio referencial y precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNGP N°454/2024 en el Art. N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	CABLE UTP CAT 6 CALIA DE 305 MTS	Metros	VOP	NACIONAL	1.500.000	25	1.135.000	28.125.000	-375.000	-25,00%
2	Conector doble para Jack RJ 45	Unidad	KEYSTONE	EEUU	57.111	70	51.800	3.598.000	-5.711	-10,00%
3	Patch cord Cat 6 de 5m	Metros	URCON	CHINA	92.555	65	74.044	4.812.860	-18.511	-20,00%
4	Patch Panel Cat 6 48 Port	Unidad	LAMPHO	EEUU	1.988.769	1	1.789.893	1.789.893	-198.876	-10,00%
5	Patch Panel Cat 6 24 Port	Unidad	PRYSMAN	ITALIA	1.666.666	3	1.500.000	4.500.000	-166.666	-10,00%
6	Plano en A3 conforme normas	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1.466.666	1	1.100.000	1.100.000	-366.666	-25,00%
7	Mano de Obra - Instalaciones de cableados de redes	Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	42.500.000	1	31.875.000	31.875.000	-10.625.000	-25,00%
8	Certificaciones y etiquetado de puntos	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	146.666	70	117.333	8.213.310	-29.333	-20,00%
9	Configuración de los Firewall, Switches y de los Access Point.	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4.833.333	1	3.625.000	3.625.000	-1.208.333	-25,00%
10	Caja externa para redes	Unidad	KALOP	ARGENTINA	32.884	70	29.596	2.071.720	-3.288	-10,00%
11	Face plate de 2 puertos	Unidad	VOP	NACIONAL	17.467	70	15.721	1.100.470	-1.746	-10,00%
12	Canaleta plástica 40x30 tira 2m	Unidad	KALOP	ARGENTINA	49.333	500	39.467	19.733.500	-9.866	-20,00%
13	Canaleta plástica de piso 100x60 tira 2m	Unidad	HELLERWANN	ALEMANIA	143.333	150	129.000	19.350.000	-14.333	-10,00%
14	Accesorios de fijación para canaleta plásticas (tanugos y tornillos)	Unidad	CHIER	BRASIL	833	1200	750	900.000	-83	-9,96%
15	Teléfonos IP Tipo 2	Unidad	GRANDSTREA M	EEUU	2.250.000	1	2.250.000	2.250.000	0	0,00%
16	Teléfonos IP Tipo 1	Unidad	GRANDSTREA M	EEUU	640.000	25	756.000	18.400.000	96.000	15,00%
17	Central Telefonica IP	Unidad	GRANDSTREA M	EEUU	6.419.000	1	6.419.000	6.419.000	0	0,00%
18	Camara fija para circuito cerrado - 3MP DOMO	Unidad	HIKVISION	CHINA	2.089.261	36	1.566.946	56.410.056	-522.315	-25,00%
19	Camara fija para circuito cerrado 5MP	Unidad	HIKVISION	CHINA	2.583.828	12	2.325.446	27.905.352	-258.382	-10,00%
20	Grabador digital de video vigilancia - Grabador de CCTV de 32 canales	Unidad	HIKVISION	CHINA	7.884.842	2	6.556.358	13.112.716	-728.484	-10,00%
21	Sistema de televisiA^n de circuito cerrado cctv	Unidad	SAMSUNG	COREA DEL SUR	5.078.980	2	5.078.980	10.157.960	0	0,00%
22	UPS de 1000 VA	Unidad	CENTRONET	CHINA	1.079.333	3	971.400	2.914.200	-107.933	-10,00%
23	Rack de piso de 38U con puesta a tierra y alimentaciA^n electrica con cajas y llave TM	Unidad	FINEN	CHINA	7.533.333	1	6.780.000	6.780.000	-753.333	-10,00%
24	Firewall de seguridad de Red de alta protecciA^n	Unidad	FORTINET	EEUU	15.405.000	1	11.553.750	11.553.750	-3.851.250	-25,00%
25	UPS 3000 VA	Unidad	INFOSIC	FRANCIA	14.000.000	1	10.500.000	10.500.000	-3.500.000	-25,00%
26	Access point	Unidad	URQUITI	EEUU	4.611.111	3	3.458.334	10.375.002	-1.152.777	-25,00%
27	Switch de 48 puertos 10/100/1000	Unidad	URQUITI	EEUU	12.102.000	1	9.076.500	9.076.500	-3.025.500	-25,00%
28	Switch de 24 puertos 10/100/1000	Unidad	URQUITI	EEUU	6.673.333	2	5.338.667	10.677.334	-1.334.666	-20,00%
TOTAL								327.326.623		

MIC - N° de Cert: 211055





MUNICIPALIDAD DE AREGUA
Mcal. Estigarribia N° 212 – Telefax: (0291)432.501
"AREGUA, un paso inspirador"

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL. – (LMCN) N° 26/2025 ID N° 469107 – ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO E INFORMATICO

SEGEL SA con RUC N° 80026570-0 con correo electrónico: licitaciones@segel.com.py

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°154/2024 en el Art. N°4, análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	CABLE UTP CAT 6 CAJA DE 305 MTS	Metros	CORNING	EEUU	1.500.000	25	1.874.733	46.868.325	374.733	24,98%
2	Conector doble para Jack RJ.45	Unidad	LOTERA	JAPON	57.111	70	29.695	2.078.650	-27.416	-48,00%
3	Patch cord Cat 6 de 5m	Metros	LOTERA	JAPON	92.555	65	86.838	5.643.820	-5.727	-6,19%
4	Patch Pannel Cat 6 48 Port	Unidad	LOTERA	JAPON	1.988.769	1	2.302.020	2.302.020	313.251	15,75%
5	Patch Pannel Cat 6 24 Port	Unidad	LOTERA	JAPON	1.666.666	3	834.568	2.503.704	-832.098	-49,93%
6	Piano en A3 conforme normas	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1.466.666	1	1.533.333	1.533.333	66.667	4,55%
7	Mano de Obra - Instalaciones de cableados de redes	Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	42.500.000	1	49.395.125	49.395.125	6.895.125	16,22%
8	Certificaciones y etiquetado de puntos	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	146.666	70	66.667	4.666.690	-79.999	-54,55%
9	Configuración de los Firewall, Switches y de los Access Point.	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	4.833.333	1	4.733.333	4.733.333	-100.000	-2,07%
10	Caja externa para redes	Unidad	CAMBIE	ARGENTINA	32.884	70	24.000	1.680.000	-8.884	-27,02%
11	Face plate de 2 puertos	Unidad	LOTERA	JAPON	17.467	70	14.407	1.008.490	-3.060	-17,52%
12	Canaleta plástica 40x30 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	GRAN BRETANA	49.333	500	60.000	30.000.000	10.667	21,62%
13	Canaleta plástica de piso 100x50 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	GRAN BRETANA	143.333	150	169.933	25.490.000	26.000	18,14%
14	Accesorios de fijación para canaleta plásticas (tarugos y tornillos)	Unidad	FROEHR	ARGENTINA	833	1200	333	639.600	-300	-36,01%
15	Teléfonos IP Tipo 2	Unidad	YEALINK	CHINA	2.250.000	1	1.450.400	1.450.400	-799.600	-35,54%
16	Teléfonos IP Tipo 1	Unidad	GRANDSTREAM	EEUU	640.000	25	470.400	11.760.000	-169.600	-26,50%
17	Central Telefonica IP	Unidad	GRANDSTREAM	EEUU	6.419.000	1	11.604.784	5.185.784	-1.229.216	-19,02%
18	Camara fija para circuito cerrado - 3MP DOMO	Unidad	HIVISION	CHINA	2.089.261	36	356.645	12.839.220	-1.732.616	-82,93%
19	Camara fija para circuito cerrado 5MP	Unidad	HIVISION	CHINA	2.583.828	12	788.372	9.460.464	-1.795.456	-69,49%
20	Grabador digital de video vigilancia - Grabador de CCTV de 32 canales	Unidad	HIVISION	CHINA	7.284.842	2	6.148.815	12.297.630	-1.136.027	-15,59%
21	Sistema de televisa^n de circuito cerrado cctv	Unidad	SAMSUNG	KOREA DEL SUR	5.078.980	2	6.451.831	12.903.662	1.372.851	27,03%
22	UPS de 1000 VA	Unidad	HIVISION	CHINA	1.079.333	3	754.600	2.263.800	-324.733	-30,09%
23	Rack de piso de 36U con puesta a tierra y alimentaci^n electrica con cajas y llave TM	Unidad	MECOX	USA	7.533.333	1	5.978.000	5.978.000	-1.555.333	-20,65%
24	Firewall de seguridad de Red de alta protecci^n	Unidad	HELTONE	USA	15.405.000	1	13.882.546	13.882.546	-1.522.454	-12,48%
25	UPS 3000 VA	Unidad	VERTIV	USA	14.000.000	1	9.898.000	9.898.000	-4.102.000	-29,30%
26	Access point	Unidad	UNFI	USA	4.611.111	3	1.104.460	3.313.380	-3.506.651	-76,05%
27	Switch de 48 puertos 10/100/1000	Unidad	UNFI	USA	12.102.000	1	9.297.751	9.297.751	-2.804.249	-23,17%
28	Switch de 24 puertos 10/100/1000	Unidad	UNFI	USA	6.673.333	2	7.889.000	15.778.000	1.215.667	18,22%
	TOTAL						310.780.677			





MUNICIPALIDAD DE AREGUA

Mcal. Estigarribia N° 212 – Telefax: (0291)432 501

“AREGUA, un paseo inspirador”

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL – (LMCN) N° 26/2025 ID N° 469107 – ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO E INFORMATICO

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS con RUC N° 2292560-0 con correo electrónico: tesingenieria@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°454/2024 en el ART. N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	CABLE UTP CAT 6 CAJA DE 305 MTS	Metros	LOTHERA	BRASIL	1.500.000	25	1.570.000	39.250.000	70.000	4,67%
2	Conector doble para Jack RJ 45	Unidad	LOTHERA	BRASIL	57.111	70	59.966	4.197.620	2.855	5,00%
3	Patch cord Cat 6 de 5m	Metros	LOTHERA	BRASIL	92.555	65	97.182	6.316.830	4.627	5,00%
4	Patch Panel Cat 6 48 Port	Unidad	LOTHERA	BRASIL	1.988.769	1	2.088.207	2.088.207	99.438	5,00%
5	Patch Panel Cat 6 24 Port	Unidad	LOTHERA	BRASIL	1.666.666	3	1.749.999	5.249.997	83.333	5,00%
6	Plano en A3 conforme normas	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1.466.666	1	1.319.999	1.319.999	-146.667	-10,00%
7	Mano de Obra - Instalaciones de cableados de redes	Unidad Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	42.500.000	1	38.250.000	38.250.000	-4.250.000	-10,00%
8	Certificaciones y etiquetado de puntos	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	146.666	70	131.999	9.239.930	-14.667	-10,00%
9	Configuración de los Firewall, Switches y de los Access Point.	Unidad Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	4.833.333	1	4.349.999	4.349.999	-483.334	-10,00%
10	Caja externa para redes	Unidad	VIVION	URUGUAY	32.884	70	34.528	2.416.960	1.644	5,00%
11	Face plate de 2 puertos	Unidad	LOTHERA	BRASIL	17.467	70	18.340	1.283.800	873	5,00%
12	Canaleta plástica 40x30 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	ALEMANIA	49.333	500	50.600	25.000.000	667	1,35%
13	Canaleta plástica de piso 100x50 tira 2m	Unidad	HELLERMAN	ALEMANIA	133.333	150	150.499	22.574.850	7.166	5,00%
14	Accesorios de fijación para canaleta plásticas (tarugos y tornillos)	Unidad	FISCHER	ALEMANIA	833	1200	874	1.048.800	41	4,92%
15	Teléfonos IP Tipo 2	Unidad	GRANDSTREA	CHINA	2.250.000	1	2.362.500	2.362.500	112.500	5,00%
16	Teléfonos IP Tipo 1	Unidad	GRANDSTREA	CHINA	640.000	25	672.000	16.800.000	32.000	5,00%
17	Central Telefonica IP	Unidad	GRANDSTREA	CHINA	6.419.000	1	6.739.950	6.739.950	320.950	5,00%
18	Camara fija para circuito cerrado - 3MP DOMO	Unidad	HIPVISION	CHINA	2.089.261	36	1.984.707	71.452.692	-104.464	-5,00%
19	Camara fija para circuito cerrado 5MP	Unidad	HIPVISION	CHINA	2.383.828	12	2.451.636	29.455.632	-129.192	-5,00%
20	Grabador digital de video vigilancia - Grabador de CCTV de 32 canales	Unidad	HIPVISION	CHINA	7.284.842	2	6.920.599	13.841.198	-364.243	-5,00%
21	Sistema de televisió n de circuito cerrado cctv	Unidad	SAMSUNG	COREA	5.078.980	2	4.825.051	9.650.062	-253.949	-5,00%
22	UPS de 1000 VA	Unidad	FTX	CHINA	1.079.333	3	1.025.366	3.076.098	-53.967	-5,00%
23	Rack de piso de 3RU con puerta a tierra y alimentaci ó n electrica con cajas y llave TM	Unidad	JF	CHINA	7.533.333	1	7.156.666	7.156.666	-376.667	-5,00%
24	Firewall de seguridad de Red de alta protecci ó n	Unidad	FORTINET	EEUU	15.405.000	1	14.634.750	14.634.750	-770.250	-5,00%
25	UPS 3000 VA	Unidad	VERTIV	EEUU	14.000.000	1	13.300.000	13.300.000	-700.000	-5,00%
26	Access point	Unidad	ARUBA	EEUU	4.611.111	3	4.380.355	13.141.665	-230.556	-5,00%
27	Switch de 48 puertos 10/100/1000	Unidad	UBQUITI	EEUU	12.102.000	1	11.496.900	11.496.900	-605.100	-5,00%
28	Switch de 24 puertos 10/100/1000	Unidad	UBQUITI	EEUU	6.673.333	2	6.339.666	12.679.332	-333.667	-5,00%
TOTAL								388.374.437		

MIC - N° de Cert 210810





MUNICIPALIDAD DE AREGUA

Mcal. Estigarribia N° 212 – Telefax: (0291)432 501

“AREGUA, un pasaje inspirador”

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL – (LMCN) N° 26/2025 ID N° 469107 – ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO E INFORMATICO

ENSO JAVIER ARZAQUET MEYER con RUC N° 3776798-4 con correo electrónico: k-r-en20@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNP N°45/2024 en el Art. N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas.
1	CABLE UTP CAT 6 CAJA DE 305 MTS	Metros	BCA	CHINA	1.500.000	25	1.300.000	32.500.000	-200.000	-13,33%
2	Conector doble para Jack RJ45	Unidad	BCA	CHINA	57.111	70	48.800	3.416.000	-8.311	-14,55%
3	Patch cord Cat 6 de 5m	Metros	BCA	CHINA	92.555	65	73.600	4.784.000	-18.955	-20,48%
4	Patch Pannel Cat 6 48 Port	Unidad	TRENDNET	EEUU	1.988.769	1	1.590.000	1.590.000	-398.769	-20,05%
5	Patch Pannel Cat 6 24 Port	Unidad	TRENDNET	EEUU	1.666.666	3	1.332.000	3.996.000	-334.666	-20,08%
6	Plano en A3 conforme normas	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	1.466.666	1	1.172.000	1.172.000	-294.666	-20,09%
7	Mano de Oira - Instalaciones de cableados de redes	Unidad Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	42.500.000	1	36.500.000	36.500.000	-6.000.000	-14,12%
8	Certificaciones y etiquetado de puntos	Unidad	NACIONAL	NACIONAL	146.666	70	125.000	8.750.000	-21.666	-14,77%
9	Configuración de los Firewall, Switches y de los Access Point	Unidad Medida Global	NACIONAL	NACIONAL	4.833.333	1	4.200.000	4.200.000	-633.333	-13,10%
10	Caja externa para redes	Unidad	CITAG	CHINA	32.884	70	27.900	1.953.000	-4.984	-15,16%
11	Face plate de 2 puertos	Unidad	LANTRO	CHINA	17.467	70	17.000	1.190.000	-467	-2,67%
12	Canaleta plastica 40x30 tira 2m	Unidad	TM	CHINA	49.333	500	45.000	21.500.000	-6.333	-12,84%
13	Canaleta plastica de piso 100x50 tira 2m	Unidad	NEL	CHINA	143.333	150	125.000	18.750.000	-18.333	-12,79%
14	Accesorios de fijación para canaleta plásticas (tarugos y tornillos)	Unidad	JACUE	CHINA	833	800	800	960.000	-33	-3,96%
15	Telefonos IP Tipo 2	Unidad	YEALINK	CHINA	2.250.000	1	1.950.000	1.950.000	-300.000	-13,33%
16	Telefonos IP Tipo 1	Unidad	YEALINK	CHINA	640.000	25	550.000	13.750.000	-90.000	-14,06%
17	Central Telefonica IP	Unidad	YEALINK	CHINA	6.419.000	1	5.856.000	5.856.000	-563.000	-8,78%
18	Camara fija para circuito cerrado - 3MP DOMO	Unidad	HOBSON	CHINA	2.089.261	36	1.780.000	64.080.000	-309.261	-14,80%
19	Camara fija para circuito cerrado 5MP	Unidad	HOBSON	CHINA	2.583.828	12	2.200.000	26.400.000	-383.828	-14,86%
20	Grabador digital de video vigilancia - Grabador de CCTV de 32 canales	Unidad	HOBSON	CHINA	7.284.842	2	6.192.000	12.384.000	-1.092.842	-15,00%
21	Sistema de televisaA^n de circuito cerrado cctv	Unidad	JAM	CHINA	5.078.980	2	4.399.000	8.798.000	-679.980	-13,39%
22	UPS de 1000 VA	Unidad	CONCEPTIC	CHINA	1.079.333	3	950.000	2.850.000	-129.333	-11,98%
23	Rack de piso de 36U con puerta a tierra y alimentaciA^n electrica con cajas y llave TM	Unidad	CENTRONIC	CHINA	7.533.333	1	6.450.000	6.450.000	-1.083.333	-14,38%
24	Firewall de seguridad de Red de alta protecciA^n	Unidad	FORTNET	EEUU	15.405.000	1	13.095.000	13.095.000	-2.310.000	-15,00%
25	UPS 3000 VA	Unidad	CONCEPTIC	CHINA	14.000.000	1	11.950.000	11.950.000	-2.050.000	-14,64%
26	Access point	Unidad	TRENDNET	EEUU	4.611.111	3	3.925.000	11.775.000	-686.111	-14,88%
27	Switch de 48 puertos 10/100/1000	Unidad	TRENDNET	EEUU	12.102.000	1	10.500.000	10.500.000	-1.602.000	-14,89%
28	Switch de 24 puertos 10/100/1000	Unidad	TRENDNET	EEUU	6.673.333	2	5.680.000	11.360.000	-993.333	-14,89%
TOTAL								341.829.000		

