

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633
CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)

LOTE 1		PRECIO REFERENCIAL	21.312,00	
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
1.1 LICENCIAS PARA ANTIVIRUS UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	24.801,00	3.489,00	16,37%

LOTE 2		PRECIO REFERENCIAL	1.260.019,20	
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
2.1 LICENCIA VMWARE	SOFTSHOP S.A	1.232.000,00	-28.019	-2,22%
	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	1.472.636,00	212.617	16,87%


LOTE 3		PRECIO REFERENCIAL	92.545,50	
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
3.1 LICENCIAS DE AMPLIACIÓN PARA SOFTWARE BACKUP PARA SERVIDORES EN LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN	SOFTSHOP S.A	38.000,00	-54.546	-58,94%
	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	43.000,00	-49.546	-53,54%
	TECHNOMA SAECA	102.160,00	9.615	10,39%

LOTE 4		PRECIO REFERENCIAL	275.901,12	
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
4.1 LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 450 DISPOSITIVOS, 4500 EPS ALL-IN-ON	TECHNOMA SAECA	290.370,00	14.469	5,24%
4.2 LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 200 AGENTES AVANZADOS				
4.3 SOPORTE PARA LICENCIA DE SISTEMA SIEM - FORTICARE SUPPORT				
4.4 SERVICIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE				

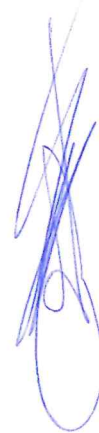
ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

LOTE 5		PRECIO REFERENCIAL		597.757,14	
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR	
5.1 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	TECHNOMA SAECA	495.890,00	-101.867	-17,04%	
5.2 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2					
5.3 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3					
5.1 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	672.420,00	74.663	12,49%	
5.2 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2					
5.3 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3					
5.1 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	507.600,00	-90.157	-15,08%	
5.2 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2					
5.3 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3					



ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)



 Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE



LOTE 6		PRECIO REFERENCIAL 50.367,25		
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
6.1 Licencia para Bitbucket Datacenter, 100 usuarios	TECHNOMA SAECA	56.231,18	5.864	11,64%
6.2 Licencia para SecureFX - Secure File Transfer Client				
6.3 Licencia para Vshell Workgroup Edition, 25 concurrent connections				
6.4 Licencia para Beyond Compare 4 Multi Platform, Std Edition				

LOTE 7		PRECIO REFERENCIAL 61.664,75		
ITEM	Oferentes	Precio Total Dólares Americanos - USD	Diferencia en relacion al PR	% en relacion al PR
7.1 LICENCIA PARA SOFTWARE DE MONITOREO NAGIOS. ACTIVACIÓN Y AMPLIACIÓN	ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	71.000,00	9.335	15,14%



ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)



Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE



VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM					
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633					
CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)					
Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
7	7.1 LICENCIA PARA SOFTWARE DE MONITOREO NAGIOS. ACTIVACIÓN Y AMPLIACIÓN	ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	71.000,00	61.664,75	15,14%

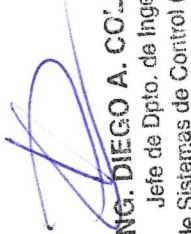
15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE

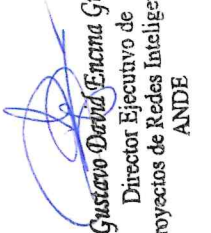

ING. DIEGO A. COLMAN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM					
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633					
CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)					
Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
6	6.1 Licencia para Bitbucket Datacenter, 100 usuarios	TECHNOMA SAECA	13.231,16	11.851,45	11,64%
	6.2 Licencia para SecureFX - Secure File Transfer Client		115,01	103,01	11,65%
	6.3 Licencia para Vshell Workgroup Edition, 25 concurrent connections		1.265,80	1.133,80	11,64%
	6.4 Licencia para Beyond Compare 4 Multi Platform, Std Edition		42,94	38,46	11,65%

15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE


ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo Darío Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM							
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633							
CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)							
Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.		
5	5.1 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	TECHNOMA SAECA	35.497,00	48.443,55	-26,73%		
		ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	54.495,00	48.443,55	12,49%		
		LOGICALIS PARAGUAY S.A.	50.236,55	48.443,55	3,70%		
	5.2 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2	TECHNOMA SAECA		24.933,00	29.046,54	-14,16%	
		ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA		32.675,00	29.046,54	12,49%	
		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		20.308,96	29.046,54	-30,08%	
	5.3 LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3	TECHNOMA SAECA		13.331,00	13.281,66	0,37%	
		ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA		14.940,00	13.281,66	12,49%	
		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		8.432,69	13.281,66	-36,51%	

15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE

ING. DIEGO COLMAN R.
Jefe de Dpto. de Ingeniería
de Sistemas de Control (C.T.E.)

Ing. Gustavo David Encina Giménez
Director Ejecutivo de
Proyectos de Redes-Inteligentes
ANDE

VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)

Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
4	4.1 LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 450 DISPOSITIVOS, 4500 EPS ALL-IN-ON	TECHNOMA SAECA	142.830,00	128.511,59	11,14%
	4.2 LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 200 AGENTES AVANZADOS		31.150,00	31.954,06	-2,52%
	4.3 SOPORTE PARA LICENCIA DE SISTEMA SIEM - FORTICARE SUPPORT		110.890,00	110.076,50	0,74%
	4.4 SERVICIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE		5.500,00	5.358,97	2,63%

15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE

ING. DIEGO A. COLMÁN R.
Jefe de Dpto. de Ingeniería
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Ing. Gustavo David Encina Giménez
Director Ejecutivo de
Proyectos de Redes Inteligentes
ANDE

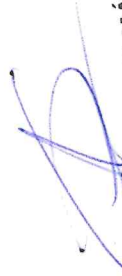
VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM


LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)

Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
3	3.1 LICENCIAS DE AMPLIACIÓN PARA SOFTWARE BACKUP PARA SERVIDORES EN LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN	SOFTSHOP S.A	3.800,00	9.254,55	-58,94%
		LOGICALIS PARAGUAY S.A.	4.300,00	9.254,55	-53,54%
		TECHNOMA SAECA	10.216,00	9.254,55	10,39%

15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE


ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo David Encina Grmenez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE


VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM

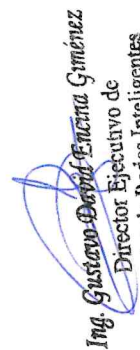
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)

Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
2	2.1 LICENCIA VMWARE	SOFTSHOP S.A	1.400,00	1.431,84	-2,22%
		LOGICALIS PARAGUAY S.A.	1.673,45	1.431,84	16,87%


15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE



ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

VARIACION PORCENTUAL CON RELACION AL PRECIO REFERENCIAL POR ITEM					
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633					
CONTRATACIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (SGIDE)					
Lote N°	ítem N° Y Descripción	Oferente	Precio unitario Ofertado	Precio unitario Referencial	Variación porcentual con relación al P.R.
1	1.1 LICENCIAS PARA ANTIVIRUS UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	82,67	71,04	16,37%

15% Por encima de CE
-25% por debajo de CE


ING. DIEGO A. CO. MÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

Formulario Lista de Precios

licitacion PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

Nombre del Oferente: LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Moneda: Dolares Americanos

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	Precio Unitario Dólares	Valor Total Dólares
1	1.1	LICENCIAS PARA ANTIVIRUS UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL	Unidad	300	Trellix	82,67	24.801,00
2	2.1	LICENCIA VMWARE	Unidad	880	VMWARE	1.673,45	1.472.636,00
3	3.1	LICENCIAS DE AMPLIACIÓN PARA SOFTWARE BACKUP PARA SERVIDORES EN LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN	Unidad	10	VEEAM	4.300,00	43.000,00
5	5.1	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	Unidad	6	FORTINET	50.236,55	301.419,30
	5.2	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2	Unidad	6	FORTINET	20.308,96	121.853,76
	5.3	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3	Unidad	10	FORTINET	8.432,69	84.326,94
TOTAL							2.048.037,00

ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 de Dpto. de Ingeniería de Proyectos de Redes Inteligentes de Sistemas

Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de Proyectos de Redes Inteligentes ANDE

Observación: No se presentan errores aritméticos.

Formulario Lista de Precios

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

Nombre del Oferente: TECHNOMA SAECA

Moneda: Dolares Americanos

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	Precio Unitario Dólares	Valor Total Dólares
3	3.1	LICENCIAS DE AMPLIACIÓN PARA SOFTWARE BACKUP PARA SERVIDORES EN LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN	Unidad	10	VEEAM	10.216,00	102.160,00
4	4.1	LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 450 DISPOSITIVOS, 4500 EPS ALL-IN-ON	Unidad	1	FORTINET	142.830,00	142.830,00
	4.2	LICENCIA DE SISTEMA SIEM - 200 AGENTES AVANZADOS	Unidad	1	FORTINET	31.150,00	31.150,00
	4.3	SOPORTE PARA LICENCIA DE SISTEMA SIEM - FORTICARE SUPPORT	Unidad	1		110.890,00	110.890,00
	4.4	4.4 SERVICIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE	Unidad	1		5.500,00	5.500,00
5	5.1	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	Unidad	6	FORTINET	35.497,00	212.982,00
	5.2	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2	Unidad	6	FORTINET	24.933,00	149.598,00
	5.3	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3	Unidad	10	FORTINET	13.331,00	133.310,00
6	6.1	Licencia para Bitbucket Datacenter, 100 usuarios	Unidad	3	ATLASSIAN	13.231,16	39.693,48
	6.2	Licencia para SecureFX - Secure File Transfer Client	Unidad	30	SECUREFX	115,01	3.450,30
	6.3	Licencia para Vshell Workgroup Edition, 25 concurrent connections	Unidad	10	VSHELL	1.265,80	12.658,00
	6.4	Licencia para Beyond Compare 4 Multi Platform, Std Edition	Unidad	10	BEYOND COMPARE	42,94	429,40
TOTAL							944.651,18

Observación: no se presentan errores aritméticos.

ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 Sistemas de Control (DTE/ISC)

Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes

Formulario Lista de Precios

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

Nombre del Oferente: SOFTSHOP S.A.

Moneda: Dolares Americanos

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	Precio Unitario Dólares	Valor Total Dólares
2	2.1	LICENCIA VMWARE	Unidad	880	VMWARE	1.400,00	1.232.000,00
3	3.1	LICENCIAS DE AMPLIACIÓN PARA SOFTWARE BACKUP PARA SERVIDORES EN LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN	Unidad	10	VEEAM	3.800,00	38.000,00
TOTAL							1.270.000,00

Observación: no se presentan errores aritméticos.

ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

Formulario Lista de Precios

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nro. 1872/2024 - SBE ID N° 454633

Nombre del Oferente: ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA

Moneda: Dolares Americanos

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	Precio Unitario Dólares	Valor Total Dólares
5	5.1	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 1	Unidad	6	FORTINET	54.495,00	326.970,00
	5.2	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 2	Unidad	6	FORTINET	32.675,00	196.050,00
	5.3	LICENCIAS PARA EQUIPO DE PROTECCION DE CIBERSEGURIDAD FIREWALL (RENOVACIÓN) - TIPO 3	Unidad	10	FORTINET	14.940,00	149.400,00
7	7.1	LICENCIA PARA SOFTWARE DE MONITOREO NAGIOS. ACTIVACIÓN Y AMPLIACIÓN	Unidad	1	NAGIOS	71.000,00	71.000,00
TOTAL							743.420,00

Observación: no se presentan errores aritméticos.


ING. DIEGO A. COLMÁN R.
 Jefe de Dpto. de Ingeniería
 de Sistemas de Control (DTE/ISC)


Ing. Gustavo David Encina Giménez
 Director Ejecutivo de
 Proyectos de Redes Inteligentes
 ANDE

