INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL"

ID N° 444.453.-

Asunción, 18 de noviembre de 2024.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" elevamos al Directorio de la Empresa el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL" ID N° 444.453.-**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 02 del Acta de Directorio N° 1809/24 de fecha 19 de setiembre de 2024, indicándose que el mismo estará conformado por el Gerente Financiero o representante y Secretario General o representante.

Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 75° al 82°del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", pasamos a expresar cuanto sigue:

1. DATOS DEL LLAMADO:

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO:	*27000000 – Herramientas y Maquinarias en General.*
NUMERO DEL PAC:	*444.453.-*
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	*Gs. 16.000.000.000.-*
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAR A (CDP) N°157/2024	*Gs. 1.200.000.000.-*
CONSTANCIA DE PREVISION PRESUPUESTAR A C.I. U.P. N° 676/2024	*AÑO 2025: Gs. 14.800.000.000.-*
NOMBRE DEL LLAMADO:	*"ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL"*
MODALIDAD DE CONTRATACION:	*LPN – LICITACION PUBLICA NACIONAL*
METODO DE EVALUACION:	*Basado únicamente en precio*
PLURIANUALIDAD:	*SI*
SISTEMA DE ADJUDICACION:	*LOTE*
VIGENCIA DEL CONTRATO:	*Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego*
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	*Fuente 30*

00886

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

RESOLUCIÓN Nº 02 DEL ACTA DE DIRECTORIO N° 1809/24 DE FECHA 19 DE SETIEMBRE DE 2024	*POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES CORRESPONDIENTE A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL" ID N° 444.453.-*

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 23 de octubre de 2024, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 1.668.430.037 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 784.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 23/10/2024 a 1/04/2025, 160 días
JV TUBERIAS Y ACABADOS S R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 104.390.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Seguros Chaco S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 18.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 23/10/2024 a 20/04/2025, 179 días
J.P. REPRESENTACIONES S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 89.943.740 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 200.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 23/10/2024 a 21/04/2025, 180 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE Nº	Muestras	Inscripto
MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ	151	1820225	NO	Registro Proveedor
JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L	145	1817453	NO	Registro Proveedor
J.P. REPRESENTACIONES S.A.	145		NO	Registro Proveedor

No hubo observaciones.

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

00885

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art 79º del Decreto N° 2264/24, el Pliego de Bases y Condiciones y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

DOCUMENTOS	FIERROS GUARANI de Maria Julia Planas	JP REPRESENTACIONES S.A.	JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.
1. ***Formulario de Oferta (*)*** *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. ***Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8. Documentos Legales			
8.1 Personas Físicas			
Fotocopia simple de la Cedulade Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE – PERFIL DEL PROVEEDOR	**NO APLICA**	
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	CUMPLE – PERFIL DEL PROVEEDOR		
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cedula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Publica para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder este inscripto en el Registro de Poderes. (*)	CUMPLE – PERFIL DEL PROVEEDOR		
8.2. Personas Jurídicas.			
1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	**NO APLICA**	CUMPLE	CUMPLE
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)		CUMPLE	CUMPLE – PERFIL DEL PROVEEDOR
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)		CUMPLE	CUMPLE – PERFIL DEL PROVEEDOR
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)		CUMPLE	CUMPLE
Constancia	Perfil del Proveedor N° 1820225	---------	Perfil del Proveedor N°1817453

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario. **Las documentaciones figuradas vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas en la Constancia Perfil del Proveedor presentadas fueron verificadas, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.**

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el articulo 75º numeral 2) punto 2.1.2 del Decreto Nº 2264/24, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos:

00884

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Licitación: 444453 - ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL								
Lote 1 - GERENCIA DE REDES ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA								
Grupo 1 - LOTE N° 1 - GERENCIA DE REDES DE ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 5,680,000,000 Máximo: 11,360,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No								
						FIERROS GUARANI de Maria Julia Planas		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Monto**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Características**
1	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 3/4" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	224.999	224.999	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
2	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 1" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	334.181	334.181	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
3	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 2" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66.595	66.595	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
4	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 3" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	141.687	141.687	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
5	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 4" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	513.831	513.831	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
6	40142314-001	BUJE DE REDUCCIÓN DE 4" X 3" (DE H°G°)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	236.524	236.524	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
7	40141604-9988	LLAVE DE PASO Ø 3/4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	155.871	155.871	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
8	40141604-9987	LLAVE DE PASO Ø 1" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	207.659	207.659	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
9	40141604-9986	LLAVE DE PASO DE Ø 2" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	561.769	561.769	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
10	40141604-9985	LLAVE DE PASO DE Ø 3" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.112.519	1.112.519	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
11	40141604-9984	LLAVE DE PASO DE Ø 4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.806.577	1.806.577	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

12	40142313-9996	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.155	110.155	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
13	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.364	60.364	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
14	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	103.557	103.557	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
15	40142320-007	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	139.456	139.456	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
16	40142320-007	UNIÓN TIPO "E"DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	831.305	831.305	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
17	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 100 MM. NORMA ISO 2531. DE 118 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.238.387	1.238.387	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
18	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 150 MM. NORMA ISO 2531. DE 170 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.765.815	1.765.815	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
19	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 200 MM. NORMA ISO 2531. DE 222 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.353.471	2.353.471	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
20	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 250 MM. NORMA ISO 2531. DE 274 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.293.432	3.293.432	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
21	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 300 MM. NORMA ISO 2531. DE 326 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.341.355	4.341.355	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
22	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.163.834	1.163.834	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
23	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.365.733	1.365.733	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
24	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	437.435	437.435	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
25	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	414.080	414.080	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

00882

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar A... Vallejos Vázquez
Secretario General
essap

26	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485.343	485.343	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
27	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.928	450.928	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
28	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	517.478	517.478	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
29	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	621.560	621.560	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
30	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	774.824	774.824	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
31	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	840.633	840.633	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
32	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.171.923	1.171.923	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
33	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.241.374	1.241.374	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
34	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.412.108	1.412.108	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
35	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.757.692	1.757.692	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
36	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485.656	485.656	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
37	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	591.284	591.284	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
38	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	772.447	772.447	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
39	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.115.825	1.115.825	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

Abg. Oscar Aníbal Jansson Valdez
Secretario General
essap

40	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.162.056	1.162.056	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
41	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	488.763	488.763	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
42	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	523.237	523.237	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
43	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	669.018	669.018	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
44	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	945.704	945.704	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
45	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.211.833	1.211.833	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
46	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	605.584	605.584	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
47	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	775.837	775.837	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
48	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.177.169	1.177.169	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
49	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.214.605	1.214.605	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
50	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.232.561	1.232.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
51	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-100-130 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.288.115	1.288.115	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
52	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-123-153 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.757.608	1.757.608	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia:BRASIL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

08800

53	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-157-183 DN-150.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.897.237	1.897.237	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
54	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-196-226 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.785.751	2.785.751	marca: UR CAST fabricante: UR CAST procedencia: ESPAÑA
55	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-223-250 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.184.596	3.184.596	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
56	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-264-284 DN-250.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.772.361	3.772.361	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
57	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-315-335 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.000.628	2.000.628	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
58	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-334-355 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.957.986	4.957.986	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
59	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 60 - 68 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	909.498	909.498	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
60	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 78 - 88 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	987.399	987.399	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
61	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 108 - 118 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.531.215	2.531.215	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
62	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 114 - 137 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.682.561	2.682.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
63	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACIÓN CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 160-182 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.445.828	2.445.828	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
64	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 100 MM (106 - 133). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.522.024	2.522.024	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

00879

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

65	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA DN 150 MM (156 - 193). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.676.303	2.676.303	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
66	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 200 MM (216 - 257). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.108.741	4.108.741	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
67	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 250 MM (271 - 309). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.994.146	4.994.146	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
68	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 300 MM (311 - 348). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.104.216	6.104.216	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
69	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 110 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	582.815	582.815	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
70	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 160 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	993.493	993.493	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
71	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 200 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.522.778	5.522.778	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
72	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 250 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.928.349	1.928.349	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
73	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 315 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.333.513	2.333.513	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
74	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 60MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.408.733	2.408.733	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
75	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PE Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.523.050	2.523.050	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
76	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø4" BOLSA - BOLSA (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.379.579	3.379.579	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
77	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 100 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.219.608	2.219.608	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
78	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.816.565	4.816.565	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00878

79	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.031.348	8.031.348	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
80	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.047.931	9.047.931	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
81	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 300 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.804.192	13.804.192	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
82	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 400 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.620.764	36.620.764	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
83	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 500 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47.151.800	47.151.800	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
84	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 600 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	88.935.523	88.935.523	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
85	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 170 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.986.720	3.986.720	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
86	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 222 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.940.661	5.940.661	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
87	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 274 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.556.469	9.556.469	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
88	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 326 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.890.703	14.890.703	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
89	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 160 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.164.181	3.164.181	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
90	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 200 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.036.665	6.036.665	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
91	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 250 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.844.810	7.844.810	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
92	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 315 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.988.252	11.988.252	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

22800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Arturo Gossen Valdez
Secretario General
essap

93	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 150 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11.107.547	11.107.547	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
94	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 200 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.792.029	15.792.029	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
95	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 250 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.365.084	22.365.084	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
96	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 300 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.047.697	25.047.697	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
97	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 100 MM DE 118 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.735.795	5.735.795	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
98	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 150 MM DE 170 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.798.047	6.798.047	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
99	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 200 MM DE 222 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.122.067	10.122.067	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
100	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 250 MM DE 274 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.229.634	14.229.634	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
101	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 300 MM DE 326 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.212.959	19.212.959	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
102	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 1" PINTURA EPOXI. PN16. ROSCA MACHO BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.690.440	2.690.440	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
103	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 2" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.690.191	5.690.191	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
104	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 4" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.686.709	10.686.709	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
105	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 6" PINTURA EPOXI. PN16.CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13.339.193	13.339.193	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
106	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 8" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.383.677	19.383.677	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

00876

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

107	40141608-001	KIT COMPLETO DE HIDRANTES HºDº CIERRE DE LA VALVULA SENTIDO HORARIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14.562.829	14.562.829	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
108	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 150 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	859.661	859.661	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
109	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.560.944	1.560.944	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
110	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.195.069	1.195.069	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
111	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.808.378	1.808.378	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
112	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.119.997	2.119.997	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
113	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.210.545	2.210.545	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
114	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.130.859	3.130.859	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
115	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.086.693	3.086.693	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
116	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.771.233	3.771.233	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
117	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 250. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.478.111	4.478.111	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
118	40141705-9984	TEE HºDº 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA HºDº (DE 170 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.725.057	1.725.057	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
119	40141705-9981	TEE HºDº 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 X 160 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.705.469	1.705.469	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

00875

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

120	40141705-9982	TEE HºDº 150X100X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 MM X 110 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.367.255	1.367.255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
121	40141705-9981	TEE HºDº 150X100X150 BOLSA - BOLSA (DE 170 X 110 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.420.219	1.420.219	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
122	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 150X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	846.200	846.200	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
123	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.114.730	1.114.730	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
124	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.048.381	1.048.381	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
125	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X200MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.236.284	2.236.284	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
126	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.878.638	2.878.638	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
127	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.016.143	4.016.143	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
128	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	176.659	176.659	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
129	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	291.824	291.824	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
130	40142320-007	JUNTA TOTAL DE HºFº DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	399.295	399.295	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
131	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	611.296	611.296	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
132	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	743.257	743.257	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

72800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

133	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.398.103	1.398.103	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
134	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.494.822	1.494.822	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
135	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.321.941	2.321.941	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
136	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	702.904	702.904	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
137	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.427.796	1.427.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
138	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.529.302	1.529.302	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
139	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.389.568	2.389.568	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
140	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	326.312	326.312	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
141	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	335.272	335.272	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
142	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	531.976	531.976	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
143	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	525.645	525.645	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
144	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	996.768	996.768	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
145	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	845.072	845.072	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
146	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	815.773	815.773	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

13800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Adg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

147	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	707.276	707.276	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
148	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.269.968	1.269.968	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
149	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.150.476	1.150.476	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
150	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.207.224	1.207.224	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
151	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.301.591	1.301.591	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
152	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.407.796	1.407.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
153	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.948.233	1.948.233	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
154	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.266.950	2.266.950	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
155	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.328.457	2.328.457	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
156	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.762.499	2.762.499	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
157	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.684.560	2.684.560	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
158	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.095.888	3.095.888	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
159	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.831.580	3.831.580	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
160	40142324-9998	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	874.027	874.027	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Amiar Gossen Valdez
Secretario General
essap

0172

161	40142320-002	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	696.783	696.783	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
162	27112808-001	HOJAS DE SIERRITAS (METAL DE 18 DIENTES) FLEX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.330	6.330	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL
163	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø110 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.333.875	8.333.875	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
164	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø60 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.882.326	4.882.326	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
165	40141604-9983	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 100 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.529.777	49.529.777	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
166	40141604-9982	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	61.090.419	61.090.419	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
167	40141604-9981	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	108.559.332	108.559.332	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
168	40141702-9985	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.745.243	82.745.243	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
169	40141702-9983	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.989.102	140.989.102	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
170	40141702-9985	VALVULA EN TEE DE 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.473.336	40.473.336	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
171	40141702-9985	VALVULA EN TEE DE 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48.762.095	48.762.095	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
172	40141702-9983	VALVULA EN TEE DE 200 MM. PINTUA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	77.986.509	77.986.509	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
173	40141702-9984	VALVULA EN TEE DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.946.389	43.946.389	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
174	40141702-9981	VALVULA EN TEE DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.813.922	67.813.922	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA

T1800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abog. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

175	40141702-9982	VALVULA EN TEE DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.060.644	67.060.644	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
176	31161503-001	TORNILLO TIPO CABEZA DE PERRO S/ MUESTRA (ACERADO).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.280	7.280	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
177	40142604-9992	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	775.255	775.255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
178	40142604-9991	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	822.141	822.141	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
179	40142604-9988	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.697.814	1.697.814	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
180	40142604-9987	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.728.795	1.728.795	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
181	40142604-9984	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.416.746	2.416.746	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
182	40142604-9983	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.733.455	2.733.455	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
183	40142604-9980	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.567.651	5.567.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
184	40142604-9979	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.996.646	5.996.646	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
185	40142604-9976	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.944.079	5.944.079	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
186	40142604-9975	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.861.157	5.861.157	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
187	40142604-9972	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.114.363	1.114.363	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
188	40142604-9971	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.234.460	1.234.460	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Arq. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00870

189	40142604-9968	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.837.528	1.837.528	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
190	40142604-9967	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.970.720	1.970.720	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
191	40142604-9964	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.691.198	2.691.198	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
192	40142604-9963	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.534.552	3.534.552	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
193	40142604-9960	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.446.181	4.446.181	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
194	40142604-9959	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.871.618	4.871.618	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
195	40142604-9956	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.078.639	7.078.639	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
196	40142604-9955	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.441.031	7.441.031	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
197	40141705-9980	TEE BRIDADO DE 50 X 50 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	920.774	920.774	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
198	40141705-9979	TEE BRIDADO DE 100 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.245.336	2.245.336	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
199	40141705-9978	TEE BRIDADO DE 150 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.527.294	3.527.294	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
200	40141705-9977	TEE BRIDADO DE 200 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.918.925	4.918.925	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
201	40141705-9976	TEE BRIDADO DE 250 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.588.788	7.588.788	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
202	40141705-9975	TEE BRIDADO DE 300 X 300 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.371.184	10.371.184	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

69300

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

203	40141705-9974	TEE BRIDADO DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.689.272	2.689.272	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
204	40141705-9973	TEE BRIDADO DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.832.735	27.832.735	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
205	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.878.651	5.878.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
206	40141705-9971	TEE BRIDADO DE 300 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.719.204	7.719.204	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
207	40141705-9970	TEE BRIDADO DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.475.356	6.475.356	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
208	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.807.180	6.807.180	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
209	40141705-9969	TEE BRIDADO DE 300 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7.858.267	7.858.267	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
210	40141705-9968	TEE BRIDADO DE 250 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.674.236	6.674.236	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
211	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN18	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.486.207	8.486.207	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
212	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.271.745	9.271.745	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
Total, por Grupo:							**1.666.497.167**	
Total, por lote:							**1.666.497.167**	

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00868

Lote 2 - GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR								
Grupo 1 - LOTE N° 2 GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2,000,000,000 Máximo: 4,000,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No								
						JP REPRESENTACIONES S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	27112808-001	Hoja de Sierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.490	6.490	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL
2	40142320-007	Junta Total de 4 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	627.000	627.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
3	40142320-007	Junta Total de 4 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	409.000	409.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
4	40142320-007	Junta Total de 2 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	299.000	299.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
5	40142320-007	Junta Total de 2 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	181.000	181.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
6	40142320-007	Junta Total de 160	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	762.000	762.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
7	40142320-007	Junta Total de 170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	720.000	720.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
8	40142320-007	Junta Total de 222	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.435.000	1.435.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL

00867

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

9	40142320-007	Junta Total de 274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.530.000	1.530.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
10	40142320-007	Junta Total de 326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.380.000	2.380.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
11	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-75	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	333.000	333.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
12	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-85	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	342.000	342.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
13	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.022.000	1.022.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
14	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-180	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	865.000	865.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
15	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-190	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	835.000	835.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
16	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-222	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.300.000	1.300.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
17	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-235	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.235.000	1.235.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
18	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-245	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.335.000	1.335.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL

00869

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

19	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-255	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.440.000	1.440.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
20	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 250-250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.440.000	1.440.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
21	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.995.000	1.995.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
22	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-285	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.380.000	2.380.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
23	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.325.000	2.325.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
24	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.820.000	2.820.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
25	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-335	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.820.000	2.820.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
26	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.750.000	2.750.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
27	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-385	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.170.000	3.170.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
28	40142320-007	Union Universal de 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.580.000	2.580.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

99800

29	40142320-007	Union Universal de 150	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.740.000	2.740.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
30	40142320-007	Union Universal de 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.215.000	4.215.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
31	40142320-007	Union Universal de 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.120.000	5.120.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
32	40142320-007	Union Universal de 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.260.000	6.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
33	40142320-007	Union Universal de 350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.260.000	6.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
34	31162906-001	Collarin de toma p/ TUB. PVC Y/O POLIET. (250mmx2")	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.500.000	1.500.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
35	31162906-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 160x2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	675.000	675.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
36	31162906-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 110x2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485.000	485.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
37	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 1" 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.190.000	1.190.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
38	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 2" DUC. 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.400.000	1.400.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
39	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 110x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485.000	485.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
40	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 200x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	862.000	862.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00864

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

41	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 250x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.395.000	1.395.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
42	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	500.000	500.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
43	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x3/4" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	495.000	495.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
44	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X2" EPX 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	523.250	523.250	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
45	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.000	540.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
46	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.587.000	1.587.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
47	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X2" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.863.000	1.863.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
48	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	970.000	970.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
49	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.414.000	1.414.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
50	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	620.000	620.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
51	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.205.000	1.205.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
52	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.245.000	1.245.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
53	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.260.000	1.260.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
54	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 3/4" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.490.000	1.490.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00863

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

55	40142324-9998	Caja para Valvula cuerpo corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	895.000	895.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
56	40141604-9988	Llave de Paso de 3/4 Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.000	183.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
57	40141604-9987	Llave de Paso de 1" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	455.000	455.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
58	40141604-9992	Llave de Paso de 2" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	575.000	575.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
59	40141604-9990	Llave de Paso de 4" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.200.000	2.200.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:							**89.943.740**	
Total, por lote:							**89.943.740**	
Total, General Calculado:							**89.943.740**	

Lote 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

Grupo 1 - LOTE N° 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 160,000,000 Máximo: 320,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No

						JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Monto**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
1	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.870.000	2.870.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
2	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.350.000	5.350.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
3	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.980.000	8.980.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
4	40141608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.670.000	3.670.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

5	40141608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.680.000	9.680.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
6	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5.075.000	5.075.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
7	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6.170.000	6.170.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
8	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.240.000	9.240.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
9	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.195.000	1.195.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
10	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.660.000	1.660.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
11	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.285.000	2.285.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
12	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.120.000	3.120.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
13	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.260.000	1.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
14	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.870.000	1.870.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
15	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.740.000	2.740.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

19861 0086

16	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.960.000	2.960.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
17	40141705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 100 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8.850.000	8.850.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
18	40141705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 150 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10.270.000	10.270.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
19	40142320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 100 a 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.140.000	1.140.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
20	40142320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 150 a 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.595.000	1.595.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
21	40141608-001	Válvula de aireación para uso en tubería de impulsión Φ 250 mm DN50/65.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9.780.000	9.780.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
22	40142604-9963	Codo de 90° con bridas de 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.530.000	2.530.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
23	40142320-002	Pasamuro acartelado con bridas de 200 mm, con aro de anclaje a la mitad. Longitud 50 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.100.000	2.100.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:							**104.390.000**	
Total, por lote:							**104.390.000**	
Total, General Calculado:							**104.390.000**	

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Arq. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

09900

Lote 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN								
Grupo 1 - LOTE N° 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 160,000,000 Máximo: 320,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No					
						FIERROS GUARANI de María Julia Planas		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Monto**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Características**
1	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 90 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.261.469	1.261.469	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
2	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 20 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	525.168	525.168	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
3	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	44.861	44.861	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
4	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	62.099	62.099	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
5	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.273	39.273	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:							**1.932.870**	
Total, por lote:							**1.932.870**	
Total, General Calculado:							**1.668.430.037**	

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abog. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00659

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

No habiendo más de una oferta en cada lote, el margen de preferencia en marco de la Ley Nº 4.558/11 y sus reglamentaciones, no es aplicado en el presente llamado.

Seguidamente, se ordenan las ofertas evaluadas de menor a mayor en precio, según lo siguiente:

Lote N° 1

Orden	Oferente	Precio Ofertado
1°	FIERROS GUARANI de María Julia Planas	1.666.497.167.-

Lote N° 2

Orden	Oferente	Precio Ofertado
1°	JP REPRESENTACIONES S.A.	89.943.740.-

Lote N° 3

Orden	Oferente	Precio Ofertado
1°	JV TUBERIAS Y ACABOS S.R.L.	104.390.000.-

Lote N° 4

Orden	Oferente	Precio Ofertado
1°	FIERROS GUARANI de María Julia Planas	1.932.870.-

4.2 Análisis de los precios ofertados:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMINETOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", conforme al Artículo 4° punto 1 de la referida normativa, se verificaron que los precios ofertados en el **LOTE 2** correspondiente al oferente **JP REPRESENTACIONES S.A.** y en el **LOTE 3** correspondiente al oferente **JV TUBERIAS Y ACABOS S.R.L.,** se encuentran fuera del rango legal establecido conforme se detalla en el punto 5.1 del presente informe.

Por otra parte, los precios ofertados en los **LOTES 1 y 4** correspondiente al oferente **FIERROS GUARANI de María Julia Planas**, se encuentran dentro del rango legal

La composición de dichos precios fuera de rango presentados por los oferentes han sido analizados por Ing. Alejandro Amarilla y el Lic. Humberto Paredes dependientes de la Gerencia de Redes, que informan lo siguiente:

00858

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

EVALUACION DE PRECIOS FUERA DE RANGO

En conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22",** y de manera a dar cumplimiento a la mencionada Resolución en el marco del llamado **LPN N° 39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO, GALVANIZADO Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR CANTIDADES MINIMAS Y MAXIMAS – PLURIANUAL" ID N° 444453;** respecto a la explicación detallada de la composición de los precios ofertados en el siguiente llamado y remitidos por los oferentes JP REPRESENTACIONES S.A. para el LOTE N° 2 y JV TUBERIAS S.R.L. – LOTE N° 3 a la solicitud del Comité de Evaluación; se menciona lo siguiente:

El equipo técnico manifiesta que la explicación detallada de los precios se encuentra dentro de los rangos razonablemente aceptables conforme al mercado, garantizando así el cumplimiento de la obligación asumida por los oferentes y la satisfacción de la necesidad en las mejores condiciones de oportunidad, calidad, y costo, de manera a continuar con los procedimientos del llamado.

Lic. Pedro Reçalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

5.1 Solicitud de aclaración de la oferta y la respuesta del oferente:

De conformidad a lo establecido en el Art. 77° y 80°del Decreto N° 2264/24, se ha procedido a solicitar aclaraciones y la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación han sido omitidos respecto a la oferta presentada:

REQUERIMIENTO DOCUMENTAL A LA EMPRESA JV TUBERIAS S.R.L. EN FECHA 30/10/2024: 00857

1. *Artículo 77° Aclaración de Ofertas y 80° Disconformidad, Errores y Omisiones del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", a los efectos de solicitar lo siguiente:*
   - *De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 454/2024** "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS*

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Amiar Gossen Valdez
Secretario General
essap

PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", se solicita la remisión de ***una explicación detallada de la composición de su precio ofertado en el presente llamado****, considerando el siguiente cuadro:*

LOTE N°3						
N°	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial de la Convocante (ESSAP S.A.)**	**25% por debajo del precio referencial**	**Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)**	**15% por encima del precio referencial**	**Ponderación**
1	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 100 mm	**2.368.891**	1.776.668	**2.870.000**	2.724.225	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
5	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 200 mm	**5.304.162**	3.978.122	**9.680.000**	6.099.786	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
13	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	**993.849**	745.387	**1.260.000**	1.142.926	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
14	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	**1.085.086**	813.815	**1.870.000**	1.247.849	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
15	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	**1.565.248**	1.173.936	**2.740.000**	1.800.035	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
17	Caño de Hierro Dúctil Φ 100 mm con Bridas	**743.914**	557.936	**8.850.000**	855.501	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
18	Caño de Hierro Dúctil Φ 150 mm con Bridas	**743.914**	557.936	**10.270.000**	855.501	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
19	Reducción concéntrica con Bridas Φ 100 a 150 mm	**767.555**	575.666	**1.140.000**	882.688	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
21	Válvula de aireación para uso en tubería de impulsión Φ 250 mm DN50/65.	**7.004.295**	5.253.221	**9.780.000**	8.054.939	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
23	Pasamuro acartelado con bridas de 200 mm, con aro de anclaje a la mitad. Longitud 50 cm.	**1.393.700**	1.045.275	**2.100.000**	1.602.755	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**

Para el efecto deberán utilizar como base la estructura de composición de precios establecida en el PBC.

Habiendo concedido plazo de hasta el 01/11/2024 a las 09:00 hs., el oferente dio respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 31/10/2024 siendo 13:58 horas, acompañando documentación.

00856

REQUERIMIENTO DOCUMENTAL A LA EMPRESA JP REPRESENTACIONES S.A. EN FECHA 30/10/2024:

1. ***Artículo 77° Aclaración de Ofertas*** *y* ***80° Disconformidad, Errores y Omisiones*** *del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", a los efectos de solicitar lo siguiente:*

   CAPACIDAD TECNICA*:*

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aníbal Gonzalez Valdez
Secretario General

- *Catálogos o anexos técnicos de los productos ofertados.* ***Se solicita la presentación de catálogos o anexos técnicos de los productos ofertados para los ítems 1 al 27, 35 y 36.***

- *Autorización del Fabricante*. ***Se solicita autorización del fabricante para el ítem 1.***

2. *De conformidad a la* ***RESOLUCION DNCP N° 454/2024*** *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", se solicita la remisión de* ***una explicación detallada de la composición de su precio ofertado en el presente llamado****, considerando el siguiente cuadro:*

LOTE N°2						
N°	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial de la Convocante (ESSAP S.A.)**	**25% por debajo del precio referencial**	**Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)**	**15% por encima del precio referencial**	**Ponderación**
35	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 160x2"	**554.965**	416.224	**675.000**	638.210	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
36	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 110x2"	**369.715**	277.286	**485.000**	425.172	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
39	Collarin TOMA P/ TUB. 110x2" DUCTIL GGG40 EPX.	**369.715**	277.286	**485.000**	425.172	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
41	Collarin TOMA P/ TUB. 250x1" DUCTIL GGG40 EPX.	**1.046.360**	784.770	**1.395.000**	1.203.314	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
44	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X2" EPX 200 MICRAS	**402.615**	301.961	**523.250**	463.007	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
45	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X1" 200 MICRAS	**433.342**	325.007	**540.000**	498.343	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
46	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X1" 200 MICRAS	**1.260.811**	945.608	**1.587.000**	1.449.933	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
47	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X2" 200 MICRAS	**1.319.700**	989.775	**1.863.000**	1.517.655	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
49	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 300	**1.081.994**	811.496	**1.414.000**	1.244.293	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
54	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 3/4" C/ BANDA 300	**1.037.550**	778.163	**1.490.000**	1.193.183	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
56	Llave de Paso de 3/4 Bronce	**139.171**	104.378	**183.000**	160.047	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
57	Llave de Paso de 1" Bronce	**185.410**	139.058	**455.000**	213.222	**FUERA del margen s/Res. DNCP N° 454/2024.**
59	Llave de Paso de 4" Bronce	**1.613.016**	1.209.762	**2.200.000**	1.854.968	**FUERA del margen**

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Osmar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00855

Para el efecto deberán utilizar como base la estructura de composición de precios establecida en el PBC.

Habiendo concedido plazo de hasta el 01/11/2024 a las 09:00 hs., el oferente dio respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 01/11/2024 siendo 08:17 horas, acompañando documentación.

REQUERIMIENTO DOCUMENTAL A LA EMPRESA FIERROS GUARANI de María Julia Planas EN FECHA 30/10/2024:

1. ***Artículo 77° Aclaración de Ofertas*** *y* ***80° Disconformidad, Errores y Omisiones*** *del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", a los efectos de solicitar lo siguiente:*

EXPERIENCIA REQUERIDA

- *Currículum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 2 (dos) años dentro del mercado nacional en la fabricación y/o provisión de bienes ofertados.* ***Se solicita Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 2 años dentro del mercado Nacional en la fabricación y/o provisión de bienes del ofertado***

CAPACIDAD TECNICA*:*

- *Catálogos o anexos técnicos de los productos ofertados.* ***Se solicita la presentación de catálogos o anexos técnicos de los productos ofertados para los ítems 15, 16, 103, 104, 161 y 176.***

Habiendo concedido plazo de hasta el 01/11/2024 a las 09:00 hs., el oferente dio respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 31/10/2024 siendo 08:52 horas, acompañando documentación.

5.2 Verificación de la Capacidad Legal del Oferente:

Con la ponderación de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por el oferente, sección REQUISITOS DE PARTICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION apartado Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación, con el fin de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas, cuyo resultado se detalla a continuación:

00854

DOCUMENTOS	FIERROS GUARANI de María Julia Planas	JP REPRESENTACIONES S.A.	JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.
3. *Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)*	CUMPLE S/ CERTIFICADO N° 454989.-	CUMPLE S/ CERTIFICADO N° 456930.-	CUMPLE S/ CERTIFICADO N° 456837.-
4. *Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)*	N/A	N/A	N/A
5. *Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)*	CUMPLE S/ CERTIFICADO N°4270186303187	CUMPLE S/ CERTIFICADO N°4270185855968	CUMPLE S/ CERTIFICADO N°4270184822160

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Arturo Goosen Valdez
Secretario General

6. *Patente Comercial del municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente. (**)*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7. *Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

5.2.1 Verificación de las Prohibiciones del Artículo 21° de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario: Eliminar artículo

Con respecto a los criterios de calificación requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar al oferente y sujetos individualizados participantes del llamado que han cumplido hasta este punto de la evaluación, a fin de constatar si los mismos se encuentran comprendidos en alguna de las prohibiciones del precepto legal precitado, según lo siguiente:

La verificación realizada se sustenta sobre la base de los datos declarados por el oferente en el Formulario de Declaración de Personas.

a) ***Verificara los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21° de la Ley N° 7021/22:*** Según correo electrónico de fecha 05/11/2024 recibido de la Dirección de Talento Humano de la Essap S.A., informa que *"En dicho contexto cumplimos en informar que según registros obrantes en el sistema informático de la Dirección de Talento Humano – Unidad de Administración y Control del Personal, las personas mencionadas en el cuadro, NO mantienen vinculación alguna con la Empresa".*

b) ***Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL:*** Según Consulta de ser o no funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, "No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)" a la fecha de presentación y apertura de ofertas, las personas afectadas según Constancias MEF N° 6733407, 6733411, 6733416, 6733429, 6733436, 6733438, 6733450, 6733457, 6733464, 6733470 y 6733478.

Así mismo, tampoco registra dato la persona VANDERLEI AMADO con pasaporte FX899368, según consulta en la página web del MEF de datos abiertos en nómina de funcionarios públicos.

00853

c) ***Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores"***

C.P. Jorge A. González Cabello Gerente Financiero essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez Secretario General essap

del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22: A modo de respaldar los controles sobre la firma oferente, se ha revisado el Registro de Inhabilitados y la sección Sanción a Proveedores del SICP, , donde: **FIERROS GUARANI de María Julia Planas** con **RUC N° 1002623-1**, registra datos de inhabilitación de fecha 10/11/2010 al 10/07/2011 y amonestación de fecha 04/03/2010; la empresa **JP REPRESENTACIONES S.A.** con **RUC N° 80079516-4** y la empresa **JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L. con RUC N°80105606-3** no registran datos de inhabilitación y amonestación. Las demás personas enunciadas en los Formularios de Declaración de Personas respectivos no registran datos, encontrándose los oferentes habilitados al momento de la presentación y apertura de ofertas.

Por lo expuesto, se concluye que los oferentes FIERROS GUARANI de María Julia Planas; JP REPRESENTACIONES S.A. y JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L. no se encuentran imposibilitados para presentar propuestas en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS'

d) Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, se ha procedido a verificar la Capacidad Financiera constatándose el siguiente análisis:

Oferente: FIERROS GUARANÍ de MARÍA JULIA PLANÁS GÓMEZ DE BENÍTEZ						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.021	2.022	2.023		
Liquidez	ac	8.327.727.085	5.910.784.251	8.110.016.747	18,84	Cumple
	pc	272.565.007	259.526.354	2.533.659.281		
	R=	30,55	22,78	3,20		
Endeudamiento	pt	331.140.807	431.493.709	2.533.659.281	0,08	Cumple
	at	8.762.772.334	12.054.708.747	16.371.102.116		
	R=	0,04	0,04	0,15		
Rentabilidad	ut	4.271.372.227	3.741.136.338	2.764.674.970	0,60	Cumple
	c	3.971.314.230	7.742.686.457	10.883.822.795		
	R=	1,08	0,48	0,25		

Oferente: JP REPRESENTACIONES S.A.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.021	2.022	2.023		
Liquidez	ac	2.734.496.174	2.763.855.880	2.846.002.101	12,86	Cumple
	pc	208.237.554	214.677.655	226.227.961		
	R=	13,13	12,87	12,58		
Endeudamiento	pt	208.237.554	214.677.655	226.227.961	0,07	Cumple
	at	2.940.305.550	2.969.665.256	3.042.744.862		
	R=	0,07	0,07	0,07		
Rentabilidad	ut=	42.109.263	21.773.625	61.529.300	0,02	Cumple
	c=	2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000		
	R=	0,02	0,01	0,03		

00852

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essapsa

Abg. Oscar Arturo Irazusta Valdez
Secretario General
essap

Oferente: JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.021	2.022	2.023		
Liquidez	ac	4.693.408.111	1.458.097.693	390.800.473	45,03	Cumple
	pc	52.357.980	56.648.546	19.816.050		
	R=	89,64	25,74	19,72		
Endeudamiento	pt	5.771.598.109	2.841.738.804	4.021.922.754	0,72	Cumple
	at	7.061.952.440	5.852.995.672	4.787.999.662		
	R=	0,82	0,49	0,84		
Rentabilidad	ut =	423.106.152	163.226.837	459.866.539	0,30	Cumple
	c=	830.000.000	1.250.000.000	1.710.000.000		
	R=	0,51	0,13	0,27		

Referencia:

A) Contribuyente de IRACIS/IRE Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente *Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023).*

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total *No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023).*

c. Rentabilidad: *Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023), no deberá ser negativo.*

5.3.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

	FIERROS GUARANÍ de MARÍA JULIA PLANÁS GÓMEZ DE BENÍTEZ	JP REPRESENTACIONES S.A.	JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.
Balance General y cuadro de Estado de Resultados de los años (2021, 2022 y 2023) para contribuyente de IRACIS/IRE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario 106 de los últimos [2021, 2022 y 2023] años para contribuyentes del IRE	N/A	N/A	N/A
Formulario 104 de los últimos [2021, 2022 y 2023] años para contribuyentes de Renta Personal. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los últimos dos años (años 2021, 2022 y 2023)	N/A	N/A	N/A

5.4 Verificación de las muestras, la experiencia requerida y capacidad técnica:

00851

De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación y los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar la experiencia y capacidad técnica con la asistencia técnica del Ing. Alejandro Amarilla y e Lic. Humberto Paredes dependientes de la Gerencia de Redes, remitiendo para el efecto el siguiente análisis:

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

SECRETARÍA Comité de Evaluación 05/11/24 15:54 hs

INFORME DE EVALUACION TECNICA.

A	:	COMITÉ DE EVALUACION.
DE	:	EQUIPO DE EVALUACION – GERENCIA DE REDES.
		-Ing. Alejandro Amarilla.
		-Lic. Humberto Recalde.
REFERENCIA	:	Elevar Informe.
FECHA	:	04/11/2024.

Me dirijo a Usted, a los efectos de remitir el Informe de Evaluación Técnica correspondiente al llamaco de Licitación: 444453 - **ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS – PLURIANUAL –** correspondiente a 4 Lotes solicitados.

En Anexo

-Evaluación Autorización del Fabricante.
-Evaluación Técnica Experiencia y Capacidad (Lotes 1 al 4).
-Informe de muestras de bienes de Procedencia Nacional - Lote 1.
-Informe de precios fueras de rango.

Atentamente.

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

00850

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

LPN 39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR CANTIDADES MINMAS Y MAXIMAS – PLURIANUAL" ID N° 444453

EVALUACION DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE

PARA TODOS LOS LOTES	LOTE N° 1 FIERROS GUARANI	LOTE N° 2 JP REPRESENTACIONES S.A.	LOTE N° 3 JV TUBERIAS S.R.L.	LOTE N° 4 FIERROS GUARANI
El oferente que no sea fabricante deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante, representante o distribuidor autorizado para suministrar lo solicitado en la presente licitación. En todos los casos deberá acreditarse la cadena de autorizaciones hasta el fabricante Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios. La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00849

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

LPN 39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR CANTIDADES MINMAS Y MAXIMAS – PLURIANUAL" ID N° 444453

EVALUACION DE EXPERIENCIA REQUERIDA LOTE N° 1 AL N°4

REQUISITOS DOCUMENTALES	FIERROS GUARANI	JP REPRESENTACIONES S.A.	JV TUBERIAS S.A.
1. Copia de Contratos con Instituciones Públicas y/o Privadas que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (Instituciones Públicas y/o Privadas), indicando nombre de la Institución Pública y/o Empresa Privada, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Currículum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 2 (dos) años dentro del mercado nacional en la fabricación y/o provisión de bienes del ofertados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00848

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
essap

LPN 39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR CANTIDADES MINMAS Y MAXIMAS – PLURIANUAL" ID N° 444453

EVALUACION DE CAPACIDAD TECNICA LOTE N° 1 AL N°4

REQUISITOS DOCUMENTALES	FIERROS GUARANI	JP REPRESENTACIONES S.A.	JV TUBERIAS S.A.
1. Declaración Jurada de proveer bienes nuevos, no usados ni reacondicionados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Catálogos o anexos técnicos de los productos ofertados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge M. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

00847

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

EVALUACION TECNICA DE MUESTRAS

Se emite la Evaluación Técnica de las muestras entregadas en el marco del llamado **LPN N° 39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO, GALVANIZADO Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS – PLURIANUAL ID N° 444453 – LOTE 1 GERENCIA DE REDES ASUNCION Y AREA METROPOLITANA.**

OFERENTE: FIERROS GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS.

ITEM	DESCRIPCION	EETT
12	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	CUMPLE
13	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	CUMPLE
14	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	CUMPLE
15	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	CUMPLE
16	UNIÓN TIPO "E"DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	CUMPLE
126	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	NO APLICA
127	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	NO APLICA
128	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	CUMPLE
129	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	CUMPLE
130	JUNTA TOTAL DE HºFº DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	CUMPLE
131	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	CUMPLE
132	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
133	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
134	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
135	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
136	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
137	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
138	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
139	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA	CUMPLE
140	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	CUMPLE
141	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	CUMPLE
142	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	CUMPLE
143	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	CUMPLE
144	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	CUMPLE
145	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	CUMPLE
146	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	CUMPLE
147	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	CUMPLE
148	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	CUMPLE
149	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	CUMPLE
150	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	CUMPLE
151	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	CUMPLE
152	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	CUMPLE
153	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	CUMPLE
154	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	CUMPLE
155	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	CUMPLE
156	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	CUMPLE
157	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - BRASILIT	CUMPLE
158	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	CUMPLE
159	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	CUMPLE
160	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	CUMPLE
161	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	CUMPLE

OBSERVACION: Los ítems 126 y 127 No Aplica la presentación de muestras, debido a que el accesorio es de procedencia importada (Brasil).

Se anexa copia de Acta de entrega de los bienes solicitados de procedencia nacional.

00846

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

essap
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI essap

ACTA DE RECEPCION DE MUESTRAS

El Dpto. de Control de Materiales e Insumos recibe del oferente **Fierros Guaraní** muestras de Accesorios en el marco de la Licitación Pública Nacional **"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL." ID N° 444453** según detalle.

ITEM	DESCRIPCION	MUESTRA
12	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	SI
13	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	SI
14	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	SI
15	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	SI
16	UNIÓN TIPO "E"DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	SI
126	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	NO APLICA
127	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	NO APLICA
128	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	SI
129	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	SI
130	JUNTA TOTAL DE HºFº DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	SI
131	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	SI
132	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
133	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
134	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
135	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
136	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
137	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
138	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
139	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA	SI
140	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	SI
141	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	SI
142	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	SI
143	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	SI
144	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	SI
145	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	SI
146	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	SI
147	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	SI
148	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	SI
149	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	SI
150	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	SI
151	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	SI
152	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	SI
153	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	SI
154	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	SI
155	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	SI
156	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	SI
157	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - BRASILIT	SI
158	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	SI
159	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	SI
160	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	SI
161	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	SI

Entregado por:

Recibido por:

Lic. Humberto Recalde

Asunción, 24/10/2024/08:30 HS

00845

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

essap
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

FIERROS GUARANI
FIERROS GUARANI

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.
24/10/24 : 08:30 hs.

www.fguarani.com | ventas@fguarani.com

Mariano Roque Alonso, 23 de octubre de 2024

Señor/es
Gerencia de Redes de Agua Potable
Empresa de Servicios Sanitarios S.A
Presente

PRESENTACION DE MUESTRAS

Por la presente, hacemos entrega de las muestras para los ítems para la Convocatoria de la Licitación ID 444453 ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS – PLURIANUAL, los siguientes;

Lote 1 - GERENCIA DE REDES ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA					
Grupo 1 - LOTE N° 1 - GERENCIA DE REDES DE ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 5680000000 Máximo: 11360000000), Abastecimiento Simultaneo: No					
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Caracteristicas**
12	40142313-9996	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
13	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
14	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
15	40142320-007	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
16	40142320-007	UNIÓN TIPO "E"DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
128	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros

+595 21
Asunción
M.R.A.: Planta Industrial, Wenceslao Marecos 5252 - Paraguay

Ing. Marcos Benitez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

00844

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

FIERROS GUARANI
FIERROS GUARANI

ventas@fguarani.com

					Guarani procedencia: Nacional
129	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
130	40142320-007	JUNTA TOTAL DE HºFº DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
131	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
132	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
133	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
134	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
135	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
136	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
137	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
138	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
139	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
140	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
141	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros

+595 21
Asunción
M.R.A.: Planta Incustrial, Wenceslao Marecos 5252 - Paraguay

SGS

Ing. Marcos Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Arq. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00843

FIERROS GUARANI
FIERROS GUARANI

ventas@fguarani.com

					Guarani procedencia: Nacional
142	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
143	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
144	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
145	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
146	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
147	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
148	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
149	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
150	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
151	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
152	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
153	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
154	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros

+595 21
Asunción
M.R.A.: Planta Industrial. Wenceslao Marecos 5252 - Paraguay

Ing. Ricardos Benitez
Gerente Legal
FIERROS GUARANI

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

SGS

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00842

FIERROS GUARANI
FIERROS GUARANI

ventas@fguarani.com

					Guarani procedencia: Nacional
155	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - ERASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
156	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
157	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - ERASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
158	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
159	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
160	40142324-9998	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional
161	40142320-002	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	marca: FG fabricante: Fierros Guarani procedencia: Nacional

Ing. Marcos Benitez
Representante Legal
FIERROS GUARANI

Ing. Marcos Benitez
CI 3.792.201
Director General
FIERROS GUARANI de Maria Julia Planas

RUC 1002623-1

Tel.: +595981 366 085

FG

SGS

+595 21 480 734/5 | +595 982 488 688
Asunción: Casa Central, Arellano 1045
M.R.A.: Planta Industrial, Wenceslao Marecos 5252 - Paraguay

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00841

Licitación: 444453 - ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL

Lote 1 - GERENCIA DE REDES ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA

Grupo 1 - LOTE N° 1 - GERENCIA DE REDES DE ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA **Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 5,680,000,000 Máximo: 11,360,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No**

						FIERROS GUARANI de Maria Julia Planas			
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 3/4" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	224,999	224,999	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL	CUMPLE
2	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 1" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	334,181	334,181	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL	CUMPLE
3	31162305-009	ALMA DOBLE DE Ø 2" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66,595	66,595	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL	CUMPLE
4	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 3" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	141,687	141,687	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL	CUMPLE
5	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 4" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	513,831	513,831	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL	CUMPLE
6	40142516-001	BUJE DE REDUCCIÓN DE 4" X 3" (DE H°G°)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	236,524	236,524	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL	CUMPLE
7	40141604-9988	LLAVE DE PASO Ø 3/4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	155,871	155,871	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL	CUMPLE
8	40141604-9987	LLAVE DE PASO Ø 1" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	207,659	207,659	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL	CUMPLE
9	40141604-9986	LLAVE DE PASO DE Ø 2" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	561,769	561,769	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL	CUMPLE
10	40141604-9985	LLAVE DE PASO DE Ø 3" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,112,519	1,112,519	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL	CUMPLE
11	40141604-9984	LLAVE DE PASO DE Ø 4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,806,577	1,806,577	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL	CUMPLE
12	40142318-9996	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110,155	110,155	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL	CUMPLE
13	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60,364	60,364	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL	CUMPLE
14	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	103,557	103,557	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL	CUMPLE
15	40142320-007	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" O.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	139,456	139,456	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL	CUMPLE
16	40142320-007	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 4" O.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	831,305	831,305	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL	CUMPLE
17	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 100 MM. NORMA ISO 2531. DE 118 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,238,387	1,238,387	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
18	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 150 MM. NORMA ISO 2531. DE 170 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,765,815	1,765,815	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
19	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 200 MM. NORMA ISO 2531. DE 222 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,353,471	2,353,471	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
20	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 250 MM. NORMA ISO 2531. DE 274 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,293,432	3,293,432	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
21	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 300 MM. NORMA ISO 2531. DE 326 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,341,355	4,341,355	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
22	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,163,834	1,163,834	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
23	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,365,733	1,365,733	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
24	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	437,435	437,435	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
25	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	414,080	414,080	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
26	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485,343	485,343	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. Gonzalez Caballero
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

00840

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

27	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 300 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	450,928	450,928	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
28	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	517,478	517,478	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
29	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	631,560	631,560	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
30	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	774,824	774,824	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
31	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 300 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	840,633	840,633	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
32	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,171,923	1,171,923	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
33	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 300 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,241,374	1,241,374	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
34	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 300 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,412,108	1,412,108	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
35	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,757,692	1,757,692	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
36	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	485,656	485,656	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
37	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	591,284	591,284	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
38	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	772,447	772,447	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
39	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,115,825	1,115,825	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
40	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,182,056	1,182,056	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
41	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	488,763	488,763	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
42	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	523,237	523,237	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
43	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	669,018	669,018	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
44	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	945,704	945,704	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
45	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,211,833	1,211,833	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
46	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	605,584	605,584	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
47	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	775,837	775,837	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
48	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,177,169	1,177,169	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
49	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,214,605	1,214,605	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
50	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,282,561	1,282,561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
51	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-100-130 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,288,113	1,288,113	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
52	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-123-153 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,757,608	1,757,608	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
53	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-157-188 DN-150.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,897,237	1,897,237	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
54	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-196-228 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,785,751	2,785,751	marca: UR CAST fabricante: UR CAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
55	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-273-350 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	3,184,596	3,184,596	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
56	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-264-284 DN-250.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	3,772,361	3,772,361	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

00839

Ing. Alejandro Amarilla
Director Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Ahuir Gessen Valdez
Secretario General
essap

57	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-315-335 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,000,628	2,000,628	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
58	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-334-355 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,957,986	4,957,986	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
59	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 60 - 68 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	909,498	909,498	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
60	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 78 - 88 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	987,399	987,399	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
61	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 108 - 118 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,531,215	2,531,215	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
62	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 114 - 137 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,682,561	2,682,561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
63	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACIÓN CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 160-182 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,445,828	2,445,828	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
64	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 100 MM (106 - 133). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,522,024	2,522,024	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
65	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA DN 150 MM (156 - 193). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,676,905	1,676,905	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
66	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 200 MM (216 - 257). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,108,741	4,108,741	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
67	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 250 MM (271 - 309). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,994,146	4,994,146	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
68	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 300 MM (311 - 348). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,104,216	6,104,216	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA	CUMPLE
69	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 110 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	582,815	582,815	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
70	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 160 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICAAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	989,493	989,493	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
71	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 200 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,522,778	5,522,778	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
72	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 250 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,828,349	1,828,349	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
73	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 315 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,333,513	2,333,513	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
74	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,408,733	2,408,733	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
75	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PE Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,523,050	2,523,050	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
76	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø4" BOLSA - BOLSA (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,379,579	3,379,579	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
77	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 100 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,219,608	2,219,608	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
78	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,816,565	4,816,565	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
79	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUEATA BRIDADA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,031,348	8,031,348	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
80	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,047,931	9,047,931	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
81	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 300 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13,804,192	13,804,192	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
82	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 400 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36,620,764	36,620,764	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
83	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 500 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	47,151,800	47,151,800	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
84	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 600 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	88,935,523	88,935,523	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
85	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 170 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,986,720	3,986,720	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
86	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 222 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,940,661	5,940,661	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

00838

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

87	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 274 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,556,469	9,556,469	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
88	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 326 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14,890,703	14,890,703	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
89	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 160 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,164,181	3,164,181	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
90	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 200 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,036,665	6,036,665	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
91	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 250 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7,844,810	7,844,810	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
92	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 315 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11,988,252	11,988,252	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
93	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 150 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	11,107,547	11,107,547	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
94	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 200 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15,792,029	15,792,029	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
95	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 250 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22,365,084	22,365,084	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
96	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 300 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25,047,697	25,047,697	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
97	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 100 MM DE 118 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,755,795	5,755,795	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
98	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 150 MM DE 170 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,798,047	6,798,047	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
99	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 200 MM DE 222 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10,122,087	10,122,087	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
100	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 250 MM DE 274 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14,229,634	14,229,634	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
101	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 300 MM DE 326 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19,212,958	19,212,958	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
102	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 1" PINTURA EPOXI. PN16. ROSCA MACHO BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,680,440	2,680,440	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
103	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 2" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,690,191	5,690,191	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
104	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 4" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10,686,708	10,686,708	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
105	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 6" PINTURA EPOXI. PN16.CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	13,338,193	13,338,193	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
106	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 8" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19,383,677	19,383,677	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
107	40141608-001	INT COMPLETO DE HIDRANTES HPDº CIERRE DE LA VALVULA SENTIDO HORARIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14,562,829	14,562,829	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
108	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 150 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	859,661	859,661	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
109	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,560,944	1,560,944	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
110	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,195,068	1,195,068	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
111	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,808,378	1,808,378	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
112	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,119,997	2,119,997	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
113	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,210,545	2,210,545	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
114	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,130,858	3,130,858	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
115	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,086,693	3,086,693	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
116	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,771,233	3,771,233	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Amiar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Amarilla
Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

00837

117	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 250. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	4,478,111	4,478,111	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
118	40141705-9984	TEE H°D° 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA H°D° (DE 170 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,725,057	1,725,057	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
119	40141705-9981	TEE H°D° 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 X 160 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,705,469	1,705,469	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
120	40141705-9982	TEE H°D° 150X100X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 MM X 110 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,367,255	1,367,255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
121	40141705-9981	TEE H°D° 150X108X150 BOLSA - BOLSA (DE 170 X 110 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,430,219	1,430,219	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE
122	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 150X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	846,200	846,200	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
123	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,114,790	1,114,790	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
124	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,048,381	1,048,381	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
125	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X200MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,236,284	2,236,284	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
126	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,878,638	2,878,638	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
127	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	4,018,143	4,018,143	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
128	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	176,659	176,659	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
129	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	291,824	291,824	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
130	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H°F° DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	399,295	399,295	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
131	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	611,296	611,296	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
132	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	743,257	743,257	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
133	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,398,108	1,398,108	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
134	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,484,822	1,484,822	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
135	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	2,321,841	2,321,841	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
136	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	702,904	702,904	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
137	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,427,796	1,427,796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
138	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	1,529,902	1,529,902	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
139	40142320-007	JUNTA TOTAL DE H° F° Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	2,389,568	2,389,568	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
140	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	326,312	326,312	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
141	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	335,272	335,272	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
142	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	531,976	531,976	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
143	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	525,645	525,645	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
144	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	996,768	996,768	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
145	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	845,072	845,072	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
146	40172903-9987	JUNTA GIBAULT H°F° (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máximo: 0,00	815,773	815,773	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Arq. Oscar Anuar Gossen González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

00836

147	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	707,176	707,176	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
148	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 232 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,368,988	1,368,988	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
149	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 280 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,150,476	1,150,476	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
150	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 285 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,207,224	1,207,224	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
151	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,801,591	1,801,591	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
152	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,407,796	1,407,796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
153	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 374 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,948,238	1,948,238	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
154	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,268,950	2,268,950	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
155	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,328,457	2,328,457	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
156	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,762,499	2,762,499	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
157	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 330- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,684,560	2,684,560	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
158	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,095,886	3,095,886	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
159	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,831,580	3,831,580	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
160	40142324-9958	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	874,027	874,027	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
161	40142370-002	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	696,783	696,783	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL	CUMPLE
162	27112908-001	HOJAS DE SIERRITAS (METAL DE 18 DIENTES) FLEX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,330	6,330	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL	CUMPLE
163	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø110 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,333,875	8,333,875	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
164	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø90 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,883,326	4,883,326	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA	CUMPLE
165	40141604-9983	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 100 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49,529,777	49,529,777	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
166	40141604-9982	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	61,090,419	61,090,419	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
167	40141604-9981	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	108,559,332	108,559,332	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
168	40141702-9985	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82,745,243	82,745,243	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
169	40141702-9983	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140,989,102	140,989,102	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
170	40141702-9985	VALVULA EN TEE DE 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,475,136	40,473,136	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
171	40141702-9983	VALVULA EN TEE DE 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	48,762,095	48,762,095	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
172	40141702-9983	VALVULA EN TEE DE 200 MM. PINTUA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	77,986,508	77,986,508	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
173	40141702-9984	VALVULA EN TEE DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43,946,389	43,946,389	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
174	40141702-9981	VALVULA EN TEE DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67,813,923	67,813,923	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
175	40141702-9982	VALVULA EN TEE DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67,060,644	67,060,644	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA	CUMPLE
176	31161503-001	TORNILLO TIPO CABEZA DE PERRO S/ MUESTRA (ACERADO).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7,280	7,280	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL	CUMPLE

00835

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anibar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

177	40142604-9992	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	773,255	773,255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
178	40142604-9991	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	832,141	832,141	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
179	40142604-9988	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,697,814	1,697,814	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
180	40142604-9987	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,728,795	1,728,795	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
181	40142604-9984	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,416,746	2,416,746	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
182	40142604-9983	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,733,455	2,733,455	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
183	40142604-9980	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	5,567,651	5,567,651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
184	40142604-9979	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	5,996,646	5,996,646	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
185	40142604-9976	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	5,944,079	5,944,079	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
186	40142604-9975	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	5,861,157	5,861,157	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
187	40142604-9972	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,114,363	1,114,363	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
188	40142604-9971	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,234,460	1,234,460	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
189	40142604-9968	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,837,528	1,837,528	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
190	40142604-9967	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	1,970,720	1,970,720	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
191	40142604-9964	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,691,188	2,691,188	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
192	40142604-9963	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	3,534,552	3,534,552	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
193	40142604-9960	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	4,446,181	4,446,181	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
194	40142604-9958	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	4,871,618	4,871,618	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
195	40142604-9956	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	7,078,639	7,078,639	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
196	40142604-9955	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	7,441,031	7,441,031	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
197	40141705-9980	TEE BRIDADO DE 50 X 50 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	920,774	920,774	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
198	40141705-9979	TEE BRIDADO DE 100 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,245,396	2,245,396	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
199	40141705-9978	TEE BRIDADO DE 150 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	3,527,284	3,527,284	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
200	40141705-9977	TEE BRIDADO DE 200 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	4,818,925	4,818,925	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
201	40141705-9976	TEE BRIDADO DE 250 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	7,588,788	7,588,788	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
202	40141705-9975	TEE BRIDADO DE 300 X 300 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	10,371,184	10,371,184	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
203	40141705-9974	TEE BRIDADO DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	2,689,272	2,689,272	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
204	40141705-9973	TEE BRIDADO DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	27,832,735	27,832,735	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
205	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	5,878,651	5,878,651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
206	40141705-9971	TEE BRIDADO DE 300 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínima: 0,00 máxima: 0,00	7,719,204	7,719,204	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gessen Valdez
Secretario General
essap

00834

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

207	40141705-9970	TEE BRIDADO DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,475,356	6,475,356	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
208	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,807,180	8,807,180	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
209	40141705-9969	TEE BRIDADO DE 300 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	7,858,267	7,858,267	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
210	40141705-9968	TEE BRIDADO DE 250 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,674,236	6,674,236	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
211	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,486,207	8,486,207	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE
212	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,271,745	9,271,745	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Arnaiz
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aníbal Gosen Valdez
Secretario General
essap

00833

Lote 2 - GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR									
Grupo 1 - LOTE N° 2 GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 3,000,000,000 Máximo: 4,000,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No									
						JP REPRESENTACIONES S.A.			
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Evaluacion de Especificaciones Tecnicas
1	27112808-001	Hoja de Sierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,490	6,490	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL	CUMPLE
2	40142320-007	Junta Total de 4 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	627,000	627,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
3	40142320-007	Junta Total de 4 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	409,000	409,000	O CUMPLE	CUMPLE
4	40142320-007	Junta Total de 2 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	299,000	299,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
5	40142320-007	Junta Total de 2 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	181,000	181,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
6	40142320-007	Junta Total de 160	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	762,000	762,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
7	40142320-007	Junta Total de 170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	720,000	720,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
8	40142320-007	Junta Total de 232	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,435,000	1,435,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
9	40142320-007	Junta Total de 274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,530,000	1,530,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
10	40142320-007	Junta Total de 326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,380,000	2,380,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
11	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-75	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	338,000	338,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
12	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-65	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	342,000	342,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
13	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,022,000	1,022,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
14	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-180	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	865,000	865,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
15	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-190	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	835,000	835,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
16	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 212-212	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,300,000	1,300,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
17	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 212-235	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,235,000	1,235,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
18	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 212-245	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,335,000	1,335,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
19	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 212-255	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,440,000	1,440,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
20	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 250-250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,440,000	1,440,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. Cortazez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

00832

21	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,995,000	1,995,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
22	4e142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-285	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,380,000	2,380,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
23	4E142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,325,000	2,325,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
24	4CE42320-007	Junta Union de 2 espigas 326-326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,820,000	2,820,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
25	40E43320-007	Junta Union de 2 espigas 326-335	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,820,000	2,820,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
26	40: 42320-007	Junta Union de 2 espigas 326-350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,750,000	2,750,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
27	607142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-385	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,170,000	3,170,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND.	CUMPLE
28	401M2320-007	Union Universal de 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,580,000	2,580,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
29	401L2320-007	Union Universal de 150	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,740,000	2,740,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
30	401-2320-007	Union Universal de 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4,215,000	4,215,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
31	401A2320-007	Union Universal de 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,120,000	5,120,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
32	401M2320-007	Union Universal de 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,260,000	6,260,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
33	401423 20-007	Union Universal de 350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,260,000	6,260,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
34	31162906-001	Collarin de toma p/ TUB. PVC Y/O POLIET. (250mmx2")	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,500,000	1,500,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
35	31162B06-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 160x1"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	675,000	675,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
36	31162B06-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 110x2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485,000	485,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
37	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 1" 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,190,000	1,190,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
38	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 2" DUC. 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,400,000	1,400,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
39	31162E06-001	Collarin TOMA P/ TUB. 110x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	485,000	485,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
40	311625D6-001	Collarin TOMA P/ TUB. 200x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	862.000	862,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
41	311625m6-001	Collarin TOMA P/ TUB. 250x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,395,000	1,395,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
42	311625m6-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	500,000	500,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

00831

43	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x3/4" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	495,000	495,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
44	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X2" EPX 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	523,250	523,250	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
45	3..162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540,000	540,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
46	3 .162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,587,000	1,587,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
47	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X2" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,863,000	1,863,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
48	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	970,000	970,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
49	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,414,000	1,414,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
50	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	620,000	620,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
51	31 .62906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,205,000	1,205,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
52	31:62906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,245,000	1,245,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
53	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,260,000	1,260,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
54	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 3/4" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,490,000	1,490,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
55	40142324-9998	Caja para Valvula cuerpo corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	895,000	895,000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND	CUMPLE
56	40148604-9988	Llave de Paso de 3/4 Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183,000	183,000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL	CUMPLE
57	40148604-9987	Llave de Paso de 1" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	455,000	455,000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL	CUMPLE
58	4014 .604-9992	Llave de Paso de 2" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	575,000	575,000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL	CUMPLE
59	4014: 604-9990	Llave de Paso de 4" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,200,000	2,200,000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Armanla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

C.P. Jorge A. González Cabello
Sorente Financiero
essap sa

00830

Lote 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO									
Grupo 1 - LOTE N° 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 160,000,000 Máximo: 320,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No						
						JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Evaluacion de Especificaciones Tecnicas
1	40341608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,870,000	2,870,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
2	40341608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,350,000	5,350,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
3	40341608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,980,000	8,980,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
4	40341608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,670,000	3,670,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
5	40341608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,680,000	9,680,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
6	40341608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,075,000	5,075,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
7	40341608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	6,170,000	6,170,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
8	40341608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,240,000	9,240,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
9	40342320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,195,000	1,195,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
10	40342320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,660,000	1,660,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
11	40342320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,285,000	2,285,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
12	40342320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,120,000	3,120,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
13	40342320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,260,000	1,260,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
14	40342320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,870,000	1,870,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
15	40342320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,740,000	2,740,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
16	40342320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,960,000	2,960,000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa	CUMPLE
17	40348705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 100 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,850,000	8,850,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Andrés Gossen Valdez
Secretario General
essap

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.
00829

18	40841705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 150 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	10,270,000	10,270,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
19	40842320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 100 a 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,140,000	1,140,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
20	40842320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 150 a 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,595,000	1,595,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL	CUMPLE
21	40841608-001	Válvula de aireación para uso en tubería de impulsión Φ 250 mm DN60/65	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,780,000	9,780,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia:	CUMPLE
22	40182604-9963	Codo de 90° con bridas de 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,530,000	2,530,000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia:	CUMPLE
23	40842320-002	Pasamuro acartelado con bridas de 200 mm, con aro de anclaje a la mitad. Longitud 50 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,100,000	2,100,000	marca: PAM fabricante SAINT GOBAIN procedencia:	CUMPLE

Lic. Pedro Recalde
Opto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00828

Lote 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN									
Grupo 1 - LOTE N° 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 160,000,000 Máximo: 320,000,000), Abastecimiento Simultaneo: No									
						FIERROS GUARANI de Maria Julia Planas			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Evaluacion de Especificaciones Tecnicas
1	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 90 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,261,469	1,261,469	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL	CUMPLE
2	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 20 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	525,168	525,168	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL	CUMPLE
3	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	44,861	44,861	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL	CUMPLE
4	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	62,099	62,099	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL	CUMPLE
5	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39,273	39,273	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL	CUMPLE

00827

Lic. Pedro Recalde
Dpto. Control de Mat. e Insumos
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Asesor Gerencia de Redes
ESSAP S.A

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; las empresas oferentes **FIERROS GUARANI de María Julia Planas** con **RUC N° 1002623-1; JP REPRESENTACIONES S.A.** con **RUC N° 80079516-4** y la empresa **JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L. con RUC N°80105606-3** , cumplen con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que, el Art. 55º de la Ley Nº 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "***ADJUDICACIÓN.*** *Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.";* y, en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 75º al 82°del Decreto Nº 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22; el Comité de Evaluación, por unanimidad,

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°39/2024 "ADQUISICION DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL" ID N° 444.453**, de acuerdo con el siguiente detalle:

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00826

Lote 1 - GERENCIA DE REDES ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA							
Grupo 1 - LOTE N° 1 - GERENCIA DE REDES DE ASUNCIÓN Y AREA METROPOLITANA Contrato Abierto: **Por Monto Mínimo: 5,680,000,000 – (guaraníes cinco mil seiscientos ochenta millones)** **Por Monto Máximo: 11,360,000,000 – (guaraníes once mil trescientos sesenta millones)**							
FIERROS GUARANI de María Julia Planas con RUC N° 1002623-1- **Representante Legal: Marcos Benítez**							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Características**
1	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 3/4" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	224.999	224.999	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
2	40141705-9993	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 1" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	334.181	334.181	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
3	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 2" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.595	66.595	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
4	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 3" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	141.687	141.687	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
5	31162305-003	ALMA DOBLE DE Ø 4" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	513.831	513.831	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
6	40142314-001	BUJE DE REDUCCIÓN DE 4" X 3" (DE H°G°)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	236.524	236.524	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
7	40141604-9988	LLAVE DE PASO Ø 3/4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	155.871	155.871	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
8	40141604-9987	LLAVE DE PASO Ø 1" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	207.659	207.659	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
9	40141604-9986	LLAVE DE PASO DE Ø 2" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	561.769	561.769	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL

00825

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

10	40141604-9985	LLAVE DE PASO DE Ø 3" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.112.519	1.112.519	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
11	40141604-9984	LLAVE DE PASO DE Ø 4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.806.577	1.806.577	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
12	40142313-9996	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	110.155	110.155	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
13	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	60.364	60.364	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
14	40142320-007	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	103.557	103.557	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
15	40142320-007	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	139.456	139.456	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
16	40142320-007	UNIÓN TIPO "E"DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	831.305	831.305	marca: FG fabricante:FIERROS GUARANI procedencia:NACIONAL
17	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 100 MM. NORMA ISO 2531. DE 118 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.238.387	1.238.387	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
18	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 150 MM. NORMA ISO 2531. DE 170 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.765.815	1.765.815	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
19	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 200 MM. NORMA ISO 2531. DE 222 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.353.471	2.353.471	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
20	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 250 MM. NORMA ISO 2531. DE 274 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.293.432	3.293.432	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00824

C.P. Jorge A. González Caballo
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

21	40142411-001	EXTREMIDAD BRIDA PUNTA H°F°D° DE 300 MM. NORMA ISO 2531. DE 326 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.341.355	4.341.355	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
22	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.163.834	1.163.834	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
23	31162906-001	COLLARÍN MULTIDIÁMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.365.733	1.365.733	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
24	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	437.435	437.435	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
25	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	414.080	414.080	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
26	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	485.343	485.343	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
27	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	450.928	450.928	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
28	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	517.478	517.478	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
29	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	621.560	621.560	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
30	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	774.824	774.824	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
31	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	840.633	840.633	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
32	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.171.923	1.171.923	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

00823

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

33	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.241.374	1.241.374	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
34	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.412.108	1.412.108	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
35	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.757.692	1.757.692	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
36	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	485.656	485.656	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
37	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	591.284	591.284	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
38	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	772.447	772.447	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
39	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.115.825	1.115.825	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
40	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.162.056	1.162.056	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
41	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	488.763	488.763	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
42	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	523.237	523.237	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
43	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	669.018	669.018	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
44	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	945.704	945.704	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

00822

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

45	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.211.833	1.211.833	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
46	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	605.584	605.584	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
47	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	775.837	775.837	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
48	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.177.169	1.177.169	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
49	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.214.605	1.214.605	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
50	31162906-001	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.232.561	1.232.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
51	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-100-130 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.288.115	1.288.115	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
52	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-123-153 DN-100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.757.608	1.757.608	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia:BRASIL
53	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-157-183 DN-150.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.897.237	1.897.237	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
54	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-196-226 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.785.751	2.785.751	marca: UR CAST fabricante: UR CAST procedencia: ESPAÑA

00821

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossein Valdez
Secretario General
essap

55	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-223-250 DN-200.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.184.596	3.184.596	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
56	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-264-284 DN-250.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.772.361	3.772.361	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
57	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-315-335 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.000.628	2.000.628	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
58	40142612-006	ADAPTADOR DE BRIDAS MULTI-MATERIAL DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBOS DE FUNDICIÓN, FIBROCEMENTO, ACERO Y PVC. PFA DE 16 BARES. DE-334-355 DN-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.957.986	4.957.986	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
59	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 60 - 68 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	909.498	909.498	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
60	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 78 - 88 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	987.399	987.399	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
61	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 108 - 118 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.531.215	2.531.215	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
62	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 114 - 137 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.682.561	2.682.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
63	27112103-003	ABRAZADERA DE REPARACIÓN CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICIÓN DÚCTIL 160-182 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.445.828	2.445.828	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
64	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 100 MM (106 - 133). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.522.024	2.522.024	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
65	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA DN 150 MM (156 - 193). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.676.303	2.676.303	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

00820

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

66	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 200 MM (216 - 257). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.108.741	4.108.741	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
67	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 250 MM (271 - 309). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.994.146	4.994.146	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
68	40142320-007	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 300 MM (311 - 348). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.104.216	6.104.216	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
69	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 110 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	582.815	582.815	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
70	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 160 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	993.493	993.493	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
71	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 200 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.522.778	5.522.778	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
72	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 250 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.928.349	1.928.349	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
73	40142320-007	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 315 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.333.513	2.333.513	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
74	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 60MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.408.733	2.408.733	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
75	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PE Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.523.050	2.523.050	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
76	40141608-001	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø4" BOLSA - BOLSA (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.379.579	3.379.579	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
77	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 100 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.219.608	2.219.608	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

00819

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

78	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.816.565	4.816.565	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
79	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.031.348	8.031.348	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
80	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.047.931	9.047.931	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
81	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 300 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.804.192	13.804.192	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
82	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 400 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	36.620.764	36.620.764	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
83	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 500 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	47.151.800	47.151.800	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
84	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 600 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	88.935.523	88.935.523	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
85	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 170 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.986.720	3.986.720	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
86	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 222 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.940.661	5.940.661	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
87	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 274 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.556.469	9.556.469	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
88	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 326 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.890.703	14.890.703	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
89	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 160 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.164.181	3.164.181	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

00818

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00817

90	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 200 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.036.665	6.036.665	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
91	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 250 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.844.810	7.844.810	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
92	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 315 MM (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.988.252	11.988.252	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
93	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 150 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.107.547	11.107.547	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
94	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 200 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	15.792.029	15.792.029	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
95	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 250 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	22.365.084	22.365.084	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
96	40141608-001	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 300 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.047.697	25.047.697	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
97	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 100 MM DE 118 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.735.795	5.735.795	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
98	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 150 MM DE 170 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.798.047	6.798.047	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
99	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 200 MM DE 222 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.122.067	10.122.067	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
100	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 250 MM DE 274 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.229.634	14.229.634	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
101	40141608-001	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 300 MM DE 326 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.212.959	19.212.959	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

Lic. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

Abg. Oscar Amar Goiburu Valdez
Secretario General
essap

00816

102	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 1" PINTURA EPOXI. PN16. ROSCA MACHO BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.690.440	2.690.440	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
103	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 2" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.690.191	5.690.191	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
104	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 4" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.686.709	10.686.709	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
105	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 6" PINTURA EPOXI. PN16.CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.339.193	13.339.193	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
106	40141608-001	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 8" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.383.677	19.383.677	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
107	40141608-001	KIT COMPLETO DE HIDRANTES HºDº CIERRE DE LA VALVULA SENTIDO HORARIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.562.829	14.562.829	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
108	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 150 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	859.661	859.661	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
109	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.560.944	1.560.944	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
110	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.195.069	1.195.069	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
111	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.808.378	1.808.378	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
112	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.119.997	2.119.997	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
113	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.210.545	2.210.545	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

114	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.130.859	3.130.859	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
115	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.086.693	3.086.693	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
116	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.771.233	3.771.233	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
117	40142320-002	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 250. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.478.111	4.478.111	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
118	40141705-9984	TEE HºDº 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA HºDº (DE 170 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.725.057	1.725.057	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
119	40141705-9981	TEE HºDº 150X150X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 X 160 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.705.469	1.705.469	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
120	40141705-9982	TEE HºDº 150X100X150 BOLSA - BOLSA PARA PVC (DE 160 MM X 110 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.367.255	1.367.255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
121	40141705-9981	TEE HºDº 150X100X150 BOLSA - BOLSA (DE 170 X 110 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.420.219	1.420.219	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
122	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 150X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	846.200	846.200	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
123	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.114.730	1.114.730	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
124	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.048.381	1.048.381	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00815

C.P. Jorge D. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

125	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X200MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.236.284	2.236.284	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
126	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.878.638	2.878.638	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
127	40142320-002	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.016.143	4.016.143	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
128	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	176.659	176.659	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
129	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	291.824	291.824	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
130	40142320-007	JUNTA TOTAL DE HºFº DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	399.295	399.295	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
131	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	611.296	611.296	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
132	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	743.257	743.257	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
133	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIAM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.398.103	1.398.103	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
134	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=274 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.494.822	1.494.822	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
135	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=326 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.321.941	2.321.941	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
136	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=176 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	702.904	702.904	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

00814

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Manuel Gossen Valdez
Secretario General
essap

137	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=230 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.427.796	1.427.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
138	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 10" (DIÁM=250 MM Y DIÁM EXT=280 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.529.302	1.529.302	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
139	40142320-007	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 12" (DIÁM=300 MM Y DIÁM EXT=335 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.389.568	2.389.568	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
140	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	326.312	326.312	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
141	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	335.272	335.272	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
142	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	531.976	531.976	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
143	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	525.645	525.645	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
144	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	996.768	996.768	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
145	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	845.072	845.072	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
146	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	815.773	815.773	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
147	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	707.276	707.276	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
148	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.269.968	1.269.968	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

00813

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

149	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.150.476	1.150.476	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
150	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.207.224	1.207.224	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
151	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.301.591	1.301.591	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
152	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.407.796	1.407.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
153	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.948.233	1.948.233	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
154	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.266.950	2.266.950	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
155	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.328.457	2.328.457	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
156	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.762.499	2.762.499	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
157	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.684.560	2.684.560	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
158	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.095.888	3.095.888	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
159	40172903-9987	JUNTA GIBAULT HºFº (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.831.580	3.831.580	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
160	40142324-9998	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	874.027	874.027	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

00812

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

161	40142320-002	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	696.783	696.783	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
162	27112808-001	HOJAS DE SIERRITAS (METAL DE 18 DIENTES) FLEX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.330	6.330	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL
163	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø110 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.333.875	8.333.875	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
164	40141608-9977	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø60 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.882.326	4.882.326	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
165	40141604-9983	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 100 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.529.777	49.529.777	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
166	40141604-9982	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	61.090.419	61.090.419	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
167	40141604-9981	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	108.559.332	108.559.332	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
168	40141702-9985	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	82.745.243	82.745.243	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
169	40141702-9983	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	140.989.102	140.989.102	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
170	40141702-9985	VALVULA EN TEE DE 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	40.473.336	40.473.336	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
171	40141702-9985	VALVULA EN TEE DE 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.762.095	48.762.095	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
172	40141702-9983	VALVULA EN TEE DE 200 MM. PINTUA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	77.986.509	77.986.509	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA

00811

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

173	40141702-9984	VALVULA EN TEE DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	43.946.389	43.946.389	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
174	40141702-9981	VALVULA EN TEE DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	67.813.922	67.813.922	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
175	40141702-9982	VALVULA EN TEE DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	67.060.644	67.060.644	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
176	31161503-001	TORNILLO TIPO CABEZA DE PERRO S/ MUESTRA (ACERADO).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.280	7.280	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
177	40142604-9992	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	775.255	775.255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
178	40142604-9991	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	822.141	822.141	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
179	40142604-9988	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.697.814	1.697.814	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
180	40142604-9987	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.728.795	1.728.795	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
181	40142604-9984	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.416.746	2.416.746	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
182	40142604-9983	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.733.455	2.733.455	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
183	40142604-9980	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.567.651	5.567.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
184	40142604-9979	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.996.646	5.996.646	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

00810

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

185	40142604-9976	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.944.079	5.944.079	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
186	40142604-9975	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.861.157	5.861.157	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
187	40142604-9972	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.114.363	1.114.363	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
188	40142604-9971	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.234.460	1.234.460	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
189	40142604-9968	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.837.528	1.837.528	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
190	40142604-9967	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.970.720	1.970.720	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
191	40142604-9964	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.691.198	2.691.198	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
192	40142604-9963	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.534.552	3.534.552	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
193	40142604-9960	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.446.181	4.446.181	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
194	40142604-9959	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.871.618	4.871.618	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
195	40142604-9956	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.078.639	7.078.639	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
196	40142604-9955	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.441.031	7.441.031	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

60800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

197	40141705-9980	TEE BRIDADO DE 50 X 50 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	920.774	920.774	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
198	40141705-9979	TEE BRIDADO DE 100 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.245.336	2.245.336	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
199	40141705-9978	TEE BRIDADO DE 150 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.527.294	3.527.294	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
200	40141705-9977	TEE BRIDADO DE 200 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.918.925	4.918.925	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
201	40141705-9976	TEE BRIDADO DE 250 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.588.788	7.588.788	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
202	40141705-9975	TEE BRIDADO DE 300 X 300 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.371.184	10.371.184	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
203	40141705-9974	TEE BRIDADO DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.689.272	2.689.272	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
204	40141705-9973	TEE BRIDADO DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	27.832.735	27.832.735	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
205	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.878.651	5.878.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
206	40141705-9971	TEE BRIDADO DE 300 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.719.204	7.719.204	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
207	40141705-9970	TEE BRIDADO DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.475.3 56	6.475.356	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
208	40141705-9972	TEE BRIDADO DE 250 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.807.180	6.807.180	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
209	40141705-9969	TEE BRIDADO DE 300 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.858.267	7.858.267	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap s.a.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

80800

210	40141705-9968	TEE BRIDADO DE 250 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.674.236	6.674.236	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
211	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN18	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.486.207	8.486.207	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
212	40141705-9967	TEE BRIDADO DE 300 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.271.745	9.271.745	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
Total, por Grupo:						**1.666.497.167**	
Total, por lote:						**1.666.497.167**	

Lote 2 - GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR

Grupo 1 - LOTE N° 2 GERENCIA COMERCIAL REGIONES DEL INTERIOR Contrato Abierto:

Por Monto Mínimo: 2,000,000,000.- (guaraníes dos mil millones)

Por Máximo: 4,000,000,000.- (guaraníes cuatro mil millones)

JP REPRESENTACIONES S.A. con RUC N° 80079516-4

Representante Legal: Juan Eugenio Planas

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	27112808-001	Hoja de Sierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.490	6.490	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL
2	40142320-007	Junta Total de 4 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	627.000	627.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
3	40142320-007	Junta Total de 4 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	409.000	409.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
4	40142320-007	Junta Total de 2 Largo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	299.000	299.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL

20807

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
ESSAP

5	40142320-007	Junta Total de 2 Corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	181.000	181.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
6	40142320-007	Junta Total de 160	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	762.000	762.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
7	40142320-007	Junta Total de 170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	720.000	720.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
8	40142320-007	Junta Total de 222	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.435.000	1.435.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
9	40142320-007	Junta Total de 274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.530.000	1.530.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
10	40142320-007	Junta Total de 326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.380.000	2.380.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
11	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-75	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	333.000	333.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
12	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 63-85	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	342.000	342.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
13	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-170	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.022.000	1.022.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
14	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-180	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	865.000	865.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL

90800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

15	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 170-190	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	835.000	835.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
16	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-222	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.300.000	1.300.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
17	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-235	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.235.000	1.235.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
18	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-245	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.335.000	1.335.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
19	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 222-255	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.440.000	1.440.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
20	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 250-250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.440.000	1.440.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
21	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-274	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.995.000	1.995.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
22	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-285	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.380.000	2.380.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
23	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 274-300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.325.000	2.325.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
24	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-326	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.820.000	2.820.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL

60805

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

25	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-335	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.820.000	2.820.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
26	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.750.000	2.750.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
27	40142320-007	Junta Union de 2 espigas 326-385	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.170.000	3.170.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
28	40142320-007	Union Universal de 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.580.000	2.580.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
29	40142320-007	Union Universal de 150	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.740.000	2.740.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
30	40142320-007	Union Universal de 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.215.000	4.215.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
31	40142320-007	Union Universal de 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.120.000	5.120.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
32	40142320-007	Union Universal de 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.260.000	6.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
33	40142320-007	Union Universal de 350	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.260.000	6.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
34	31162906-001	Collarin de toma p/ TUB. PVC Y/O POLIET. (250mmx2")	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.500.000	1.500.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00804

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

35	31162906-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 160x2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	675.000	675.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
36	31162906-001	Collarin Doble S. c/ anillo metalico RFZ 110x2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	485.000	485.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
37	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 1" 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.190.000	1.190.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
38	31162906-001	Collarin MULTDM 125mm(104-145) SAL 2" DUC. 200micras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.400.000	1.400.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
39	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 110x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	485.000	485.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
40	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 200x2" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	862.000	862.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
41	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 250x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.395.000	1.395.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
42	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x1" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	500.000	500.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
43	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. 63x3/4" DUCTIL GGG40 EPX.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	495.000	495.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
44	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X2" EPX 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	523.250	523.250	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
45	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PE 125X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	540.000	540.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
46	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X1" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.587.000	1.587.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
47	31162906-001	Collarin TOMA P/ TUB. PVC 315X2" 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.863.000	1.863.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

00803

48	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	970.000	970.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
49	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 1" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.414.000	1.414.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
50	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	620.000	620.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
51	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.205.000	1.205.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
52	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.245.000	1.245.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
53	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 2" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.260.000	1.260.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
54	31162906-001	Collarin TOMA UNIV. CBZAL 3/4" C/ BANDA 300	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.490.000	1.490.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
55	40142324-9998	Caja para Valvula cuerpo corto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	895.000	895.000	marca: JP REPRESENTACIONES fabricante: JP REPRESENTACIONES procedencia: IND. NACIONAL
56	40141604-9988	Llave de Paso de 3/4 Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	183.000	183.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
57	40141604-9987	Llave de Paso de 1" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	455.000	455.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
58	40141604-9992	Llave de Paso de 2" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	575.000	575.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
59	40141604-9990	Llave de Paso de 4" Bronce	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.200.000	2.200.000	marca: DECA fabricante: DECA procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:						**89.943.740**	
Total, por lote:						**89.943.740**	

20800

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa
Ing. Oscar Andrés Bossen Valdez
Secretario General

Lote 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO							
Grupo 1 - LOTE N° 3 - GERENCIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Contrato Abierto: **Por Monto Mínimo: 160,000,000 – (guaraníes ciento sesenta millones)** **Por Máximo: 320,000,000 – (guaraníes trescientos veinte millones)**							
JV TUBERIAS Y ACABADOS S.R.L. con RUC N° 80105606-3 **Representante Legal: Eriston De Matos Ríos**							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Características**
1	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.870.000	2.870.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
2	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.350.000	5.350.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
3	40141608-001	Válvula de Retención con Clapeta basculante de Elastómero Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.980.000	8.980.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
4	40141608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.670.000	3.670.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
5	40141608-001	Válvula de Retención a Bolas con Bridas Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.680.000	9.680.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
6	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 100 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.075.000	5.075.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
7	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.170.000	6.170.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
8	40141608-001	Válvula Compuerta Chata Φ 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.240.000	9.240.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
9	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.195.000	1.195.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
10	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.660.000	1.660.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa

10801

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

11	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.285.000	2.285.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
12	40142320-002	Brida universal de amplia tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.120.000	3.120.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
13	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 100 mm (Dmax= 118 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.260.000	1.260.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
14	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 150 mm (Dmax= 170 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.870.000	1.870.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
15	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 200 mm (Dmax=222 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.740.000	2.740.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
16	40142320-007	Junta Universal de gran tolerancia DN Φ 250 mm (Dmax=274 mm)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.960.000	2.960.000	marca: UR-CAST fabricante: UR-CAST Water fittings procedencia:españa
17	40141705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 100 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.850.000	8.850.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
18	40141705-008	Caño de Hierro Dúctil Φ 150 mm con Bridas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.270.000	10.270.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
19	40142320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 100 a 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.140.000	1.140.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
20	40142320-002	Reducción concéntrica con Bridas Φ 150 a 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.595.000	1.595.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
21	40141608-001	Válvula de aireación para uso en tubería de impulsión Φ 250 mm DN50/65.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.780.000	9.780.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
22	40142604-9963	Codo de 90° con bridas de 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.530.000	2.530.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

00300

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

23	40142320-002	Pasamuro acartelado con bridas de 200 mm, con aro de anclaje a la mitad. Longitud 50 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.100.000	2.100.000	marca: PAM fabricante: SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:						**104.390.000**	
Total, por lote:						**104.390.000**	

Lote 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN

Grupo 1 - LOTE N° 4 - GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN Contrato Abierto:

Por Monto Mínimo: 160,000,000 – (guaraníes ciento sesenta millones)

Por Máximo: 320,000,000 – (guaraníes trescientos veinte millones)

FIERROS GUARANI de María Julia Planas con RUC N° 1002623-1-

Representante Legal: Marcos Benítez

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 90 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.261.469	1.261.469	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
2	27111723-002	Llave Aplicador Flexible para OB 20 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	525.168	525.168	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
3	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	44.861	44.861	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
4	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.099	62.099	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
5	40173500-006	Dispositivo Tapón de suspensión OB 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	39.273	39.273	marca: vedasystem fabricante: vedasystem procedencia: BRASIL
Total, por Grupo:						**1.932.870**	
Total, por lote:						**1.932.870**	

007299

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

2° Elevar el presente Informe al Directorio de la Empresa, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución, teniendo en consideración que según la Resolución DNCP Nº 1418/24, el resultado de la presente evaluación deberá darse a conocer a más tardar el 21/11/2024.

MIEMBROS:

Gerente Financiero o representante .....

Secretario General o representante .....

Abg. Oscar Anuar Gossen V.
Secretario General
essap

00798