

CONTRATO N.º 78 /2024

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 39/2024 "ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS" – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL – ID N.º 444.453.-

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges N° 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N° (021) 225-001/3, con RUC N° 80024191-6, representada para este acto por el **Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**, con **Cédula de Identidad N° 2.701.378**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **FIERROS GUARANI de María Julia Planas**, con RUC N° 1002623-1, domiciliada en Wenceslao Marecos N° 5252, Teléfono N° (021) 480-734 / (0982) 488-688, correo electrónico: ventas@fguarani.com, Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. María Julia Planas de Benítez**, con **Cédula de Identidad N° 1.002.623**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Adquisición de Accesorios de Bronce, Hierro Fundido, Galvanizados y Otros**, ID N.º 444.453 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1) Objeto del Contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 39/2024 "ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS" – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL – ID N.º 444.453.

2) Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

1. Contrato y sus adendas o modificaciones;
2. El pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3) Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

FIERROS GUARANI
de MARIA JULIA PLANAS
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - PY

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó¹
Presidente
essap sa

4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 444.453.-

La ejecución del ejercicio 2025, se encuentra supeditada a la aprobación por parte del Presidente de la ESSAP S.A. para dicho ejercicio.

5) Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 39/2024 “ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADOS Y OTROS” – CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL - ID N.º 444.453, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 03 del Acta N° 1829/24 de fecha 19 de Noviembre de 2024.-

6) Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:

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: Gs. 5.680.000.000.- (guaraníes cinco mil seiscientos ochenta millones) Por Monto Máximo: Gs. 5.685.000.000.- (guaraníes cinco mil seiscientos ochenta y cinco millones)						
FIERROS GUARANI de María Julia Planas con RUC N° 1002623-1-						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 3/4" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	224.999	224.999	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
2	CAÑO GALVANIZADO DE Ø 1" - TIRAS DE 6 METROS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	334.181	334.181	marca: TUPER fabricante: TUPER procedencia: BRASIL
3	ALMA DOBLE DE Ø 2" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	66.595	66.595	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
4	ALMA DOBLE DE Ø 3" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	141.687	141.687	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL

FIERROS GUARANI
de MARIA JULIA PLANAS
RUC 1002623-1
021 480 734 - MIRA - PY

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABOGADO JURÍDICO
ESSAP S.A.
Empresa de servicios sanitarios S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

5	ALMA DOBLE DE Ø 4" DE H°G°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	513.831	513.831	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
6	BUJE DE REDUCCIÓN DE 4" X 3" (DE H°G°)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	236.524	236.524	marca: TUPY fabricante: TUPY procedencia: BRASIL
7	LLAVE DE PASO Ø 3/4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	155.871	155.871	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
8	LLAVE DE PASO Ø 1" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	207.659	207.659	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
9	LLAVE DE PASO DE Ø 2" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	561.769	561.769	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
10	LLAVE DE PASO DE Ø 3" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.112.519	1.112.519	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
11	LLAVE DE PASO DE Ø 4" A EXCLUSA DE BRONCE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.806.577	1.806.577	marca: DOCOL fabricante: DOCOL procedencia: BRASIL
12	TAPÓN DE BRONCE Ø 2" CON ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	110.155	110.155	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
13	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A 3/4" ROSCA-ESTRÍA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	60.364	60.364	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

M. J. A.
FIERROS GUARANI
de MARIA JULIA PLANAS
RUC 1002623-1
021 480 734 - M. J. A. - PY

Abg. César González
Mat. C. S. J. N° 8.831
ABOGADO
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap Sa

14	UNIÓN TIPO "A" DE BRONCE Ø 1" A Ø1 1/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	103.557	103.557	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
15	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 2" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	139.456	139.456	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
16	UNIÓN TIPO "E" DE BRONCE Ø 4" D.D. CON ESTRÍA Y ROSCA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	831.305	831.305	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
17	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	1.238.387	1.238.387	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
18	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	1.765.815	1.765.815	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
19	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	2.353.471	2.353.471	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
20	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	3.293.432	3.293.432	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL

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

FIERROS GUARANI
de MARIA JULIA GUARANI
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Masó
Presidente
essap sa

21	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	4.341.355	4.341.355	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
22	COLLARÍN MULTIDIAMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.163.834	1.163.834	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
23	COLLARÍN MULTIDIAMETRO 125 MM (104 - 145) SALIDA DE 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.365.733	1.365.733	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
24	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	437.435	437.435	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
25	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 110 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	414.080	414.080	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
26	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	485.343	485.343	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABOGADO JURÍDICO
ESSAP S.A.

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

FIERROS GUARANÍ
de MARIA JULIA PLAZA
RUC 1002623-1
021 480 734 - T.A.R.A. - P.V.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

27	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PE 125 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	450.928	450.928	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
28	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	517.478	517.478	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
29	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 160 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	621.560	621.560	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
30	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	774.824	774.824	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
31	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 200 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	840.633	840.633	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
32	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.171.923	1.171.923	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

Abg. César González
Mnt. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO

Empresa de servicios sanitarios S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

mpokB
FIERROS GUARANÍ
de MARIA JULIA PLANA
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa



33	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 250 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad	1	1.241.374	1.241.374	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
34	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 1". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad	1	1.412.108	1.412.108	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
35	COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍAS DE PVC 315 X 2". FUNDICIÓN DUCTIL GGG40. EPOXI 200 MICRAS	unidad de medida: Unidad	1	1.757.692	1.757.692	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
36	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad	1	485.656	485.656	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
37	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad	1	591.284	591.284	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios de Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

M. J. 3

TERROS GUARANI
DE MARIA JULIA PLANKS
RUC 1002623-1
021 480 734 - TLR A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa



38	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	772.447	772.447	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
39	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.115.825	1.115.825	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
40	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 3/4" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.162.056	1.162.056	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
41	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	488.763	488.763	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
42	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	523.237	523.237	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
43	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	669.018	669.018	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

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

FERROS GUARANÍ
de MATERIALES PLÁSTICOS
RUC 1002623-1
021 480 730 - M.A.A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mañó
Presidente
essap sa



44	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	945.704	945.704	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
45	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 1" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.211.833	1.211.833	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
46	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 100. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	605.584	605.584	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
47	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 150. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	775.837	775.837	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
48	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 200. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.177.169	1.177.169	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
49	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 250. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.214.605	1.214.605	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

Abg. César González
Mat. C.S. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

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

FERROS GUARANI
de MARIA JULIA GUARANI
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - p.v.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

50	COLLARÍN DE TOMA UNIVERSAL. CABEZAL DE 2" CON BANDA DE 300. FUNDICIÓN NODULAR GGG 40.	unidad de medida: Unidad	1	1.232.561	1.232.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
51	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	1	1.288.115	1.288.115	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
52	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	1	1.757.608	1.757.608	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
53	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	1	1.897.237	1.897.237	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

Abg. César González
Mat. C.B. N.º 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAPSA

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

10

FERROS GUARÁ
de MARIANO PÉREZ
RUC 1002623-1
021 480 734 - FAX 480 734 - P

54	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	1	2.785.751	2.785.751	marca: UR CAST
		presentación: UNIDAD				fabricante: UR CAST procedencia: ESPAÑA
55	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	1	3.184.596	3.184.596	marca: BELGICAST
		presentación: UNIDAD				fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
56	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	1	3.772.361	3.772.361	marca: BELGICAST
		presentación: UNIDAD				fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
57	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	1	2.000.628	2.000.628	marca: BELGICAST
		presentación: UNIDAD				fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA

Abg. César González
Mat. C.B.J. N° 8.631

ABOGADO JURIDICO

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

mgau3

PIERROS GUARAN
de MARIA ROSA PLANA
RUC 1001623-1
021 480 734 - 11.11.11

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap



58	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	4.957.986	4.957.986	marca: BELGICAST fabricante: BELGICAST procedencia: ESPAÑA
59	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 60 - 68 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	909.498	909.498	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
60	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 78 - 88 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	987.399	987.399	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
61	ABRAZADERA DE REPARACION CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICION DUCTIL 108 - 118 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.531.215	2.531.215	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

by: César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

mpd3

FERROS GUARANÍ
de MARIA JULIA PIAZZA
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.A.A. - PY

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

62	ABRAZADERA DE REPARACIÓN CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICIÓN DUCTIL 114 - 137 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.682.561	2.682.561	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
63	ABRAZADERA DE REPARACIÓN CON BANDA DE INOXIDABLE CON MORDAZA DE FUNDICIÓN DUCTIL 160-182 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.445.828	2.445.828	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
64	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 100 MM (106 - 133). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.522.024	2.522.024	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
65	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA DN 150 MM (156 - 193). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.676.303	2.676.303	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
66	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 200 MM (216 - 257). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.108.741	4.108.741	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA

Abg. César González
M. C.S.J. N° 8.431
ABOGADO JURÍDICO
ESSAP S.A.

mfjdv3

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

LOS GUARANI
de MARCA Y LOGO
RUC 1002623-1
021 480 730 - M.A.A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap S.A.



67	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 250 MM (271 - 309). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.994.146	4.994.146	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
68	UNION UNIVERSAL DE GRAN TOLERANCIA, DN 300 MM (311 - 348). PN 16. CON PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.104.216	6.104.216	marca: IDROGAS fabricante: IDROGAS procedencia: ITALIA
69	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 110 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	582.815	582.815	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
70	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 160 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	993.493	993.493	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
71	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 200 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.522.778	5.522.778	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
72	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 250 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.928.349	1.928.349	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
73	UNION GIBOULT P/ TUBERÍA PVC 315 MM - PN 16. CON PINTURA EPOXI 250 MICRAS.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.333.513	2.333.513	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
74	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 60MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.408.733	2.408.733	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL

Abg. Cesar González
Mnt. C.B.I. N° 9.831
Abg. Cesar González

Empresa de servicios sanitarios - ESSAPSA
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

HERROS GUARANI
de MARQUEZ
RUC 1007523-1
021 480 738 - M.A.A. - P.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essapssa

75	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PE Ø2" BOLSA - BOLSA (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.523.050	2.523.050	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
76	VÁLVULA HIERRO DÚCTIL P/ PVC Ø4" BOLSA - BOLSA (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.379.579	3.379.579	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
77	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 100 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.219.608	2.219.608	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
78	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.816.565	4.816.565	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
79	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.031.348	8.031.348	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
80	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.047.931	9.047.931	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
81	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 300 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	13.804.192	13.804.192	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

Abg. César González
Mat. C.B.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

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

mfdu3

FERROS GUARANI
de MARCA GUARANI
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

82	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 400 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	36.620.764	36.620.764	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
83	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 500 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	47.151.800	47.151.800	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
84	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADO DE 600 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	88.935.523	88.935.523	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
85	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	3.986.720	3.986.720	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
86	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	5.940.661	5.940.661	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
87	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ HIERRO DUCTIL 274 MM(CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	9.556.469	9.556.469	marca: FACTUM

Abg. César González
Mat. C.B.J. Nº 8.831
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

Empresa de servicios SAP S.A. del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3'

TERROS GUARANI
DE MARIA GUILLERMA
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.D.A. - P.T.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

			presentación: UNIDAD				fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
88	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	14.890.703	14.890.703	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
89	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 150 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 160 MM (CIERRE HORARIO)		unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.164.181	3.164.181	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
90	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 200 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 200 MM (CIERRE HORARIO)		unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.036.665	6.036.665	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
91	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 250 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 250 MM(CIERRE HORARIO)		unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.844.810	7.844.810	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
92	VÁLVULA DE COMPUERTA BOLSA - BOLSA DE 300 MM CON PINTURA EPOXI P/ PVC 315 MM (CIERRE HORARIO)		unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	11.988.252	11.988.252	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

Mfale3
FIERROS GUARIN
de MARIA ROSA GUARIN
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A. - P.

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

17
Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap sa

93	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 150 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	11.107.547	11.107.547	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
94	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 200 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	15.792.029	15.792.029	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
95	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 250 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	22.365.084	22.365.084	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
96	VALVULA TIPO MARIPOSA BRIDADO HºDº DE 300 MM CON VOLANTE CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	25.047.697	25.047.697	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
97	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 100 MM DE 118 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	5.735.795	5.735.795	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
98	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 150 MM DE 170 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	6.798.047	6.798.047	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

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

FERROS GUARANÍ
de MARAÍGUÁ S.A.
RUC 1007623-1
021 480 734 - 100 000 000

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo 18
Presidente
essap.sa

99	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 200 MM DE 222 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	10.122.067	10.122.067	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
100	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 250 MM DE 274 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	14.229.634	14.229.634	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
101	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMOS LISOS DE 300 MM DE 326 MM CON PINTURA EPOXI (CIERRE HORARIO)	unidad de medida: Unidad	1	19.212.959	19.212.959	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
102	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 1" PINTURA EPOXI. PN16. ROSCA MACHO BRONCE	unidad de medida: Unidad	1	2.690.440	2.690.440	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
103	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 2" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad	1	5.690.191	5.690.191	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
104	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 4" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad	1	10.686.709	10.686.709	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

TERROS GUARANI
de MARIA JULIA GUARANI
RUC 1002623-1
021 480 734 - 50.000.000 - 000

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

Abd. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente

105	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 6" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	13.339.193	13.339.193	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
106	VENTOSA TRIFUNSIONAL DE 8" PINTURA EPOXI. PN16. CON MECANISMO DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	19.383.677	19.383.677	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
107	KIT COMPLETO DE HIDRANTES HºDº CIERRE DE LA VALVULA SENTIDO HORARIO.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	14.562.829	14.562.829	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
108	REDUCCION BRIDADA DE 150 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	859.661	859.661	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
109	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.560.944	1.560.944	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
110	REDUCCION BRIDADA DE 200 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.195.069	1.195.069	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
111	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.808.378	1.808.378	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA

Mfda

FERROS GUARANÍ
de MATERIALES PLÁSTICOS
RUC 1002623-1
021 480 736 - 30.000.000

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mezo
Presidente
essap

112	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.119.997	2.119.997	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
113	REDUCCION BRIDADA DE 250 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.210.545	2.210.545	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
114	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 100. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.130.859	3.130.859	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
115	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 150. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.086.693	3.086.693	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
116	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 200. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.771.233	3.771.233	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
117	REDUCCION BRIDADA DE 300 X 250. PN16. PINTURA EPOXI AZUL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.478.111	4.478.111	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: ESPAÑA
118	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	1.725.057	1.725.057	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
119	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	1.705.469	1.705.469	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

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

M. J. J.
FERROS GUARANI
de MARIA JUAN PLAZA
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.J.A. - P.V.

[Signature]
Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap sa



120	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	1	1.367.255	1.367.255	marca: ALMAGROMUR
		presentación: UNIDAD				fabricante: ALMAGROMUR
						procedencia: ESPAÑA
121	TEE HºDº 150X100X150 BOLSA - BOLSA (DE 170 X 110 X 170 MM) CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16.	unidad de medida: Unidad	1	1.420.219	1.420.219	marca: FACTUM
		presentación: UNIDAD				fabricante: FACTUM
						procedencia: BRASIL
122	REDUCCION PUNTA - BOLSA 150X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad	1	846.200	846.200	marca: PAM SAINT GOBAIN
		presentación: UNIDAD				fabricante: PAM SAINT GOBAIN
						procedencia: BRASIL
123	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad	1	1.114.730	1.114.730	marca: PAM SAINT GOBAIN
		presentación: UNIDAD				fabricante: PAM SAINT GOBAIN
						procedencia: BRASIL
124	REDUCCION PUNTA - BOLSA 200X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad	1	1.048.381	1.048.381	marca: PAM SAINT GOBAIN
		presentación: UNIDAD				fabricante: PAM SAINT GOBAIN
						procedencia: BRASIL
125	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X200MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad	1	2.236.284	2.236.284	marca: PAM SAINT GOBAIN
		presentación: UNIDAD				fabricante: PAM SAINT GOBAIN
						procedencia: BRASIL

mpok3

AROS GUARANI

de MARIA JULIA FLORIAN

RUC 1002623-2

021 480 734 - D.A.A. - PY

Empresa de servicios

Guarani del Paraguay S.A.

José Berges 516 c/ San José

Asunción

Teléfonos: 225-06173

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó

Presidente

essap sa

126	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X150MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.878.638	2.878.638	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
127	REDUCCION PUNTA - BOLSA 250X100MM CON PINTURA EPOXI CON AROS DE GOMA. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.016.143	4.016.143	marca: PAM SAINT GOBAIN fabricante: PAM SAINT GOBAIN procedencia: BRASIL
128	JUNTA TOTAL DE H ⁹ F ⁹ DE Ø 63 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	176.659	176.659	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
129	JUNTA TOTAL DE H ⁹ F ⁹ DE Ø 63 MM P.E. LARGA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES TIPO ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	291.824	291.824	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
130	JUNTA TOTAL DE H ⁹ F ⁹ DE Ø 125 MM P.E. CORTA C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	399.295	399.295	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
131	JUNTA TOTAL DE H ⁹ F ⁹ DE Ø 125 MM P.E. LARGO C/ JUNTA. PN 16 (HERRAJES ACERADO)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	611.296	611.296	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
132	JUNTA TOTAL DE H ⁹ F ⁹ Ø 6" (DIÁM=150 MM Y DIÁM EXT=170 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	743.257	743.257	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

Abg. César González
MIL. G.S.J. N° 6.631
ASESOR JURIDICO
ESSAP S.A.

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

FIERROS GUARANI
de MARIA KILIA TRAVEZ
RUC 1902620-1
021 480 734 - 523 51 - 523 52

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap/sa

133	JUNTA TOTAL DE Hº Fº Ø 8" (DIÁM=200 MM Y DIÁM EXT=222 MM) C/ JUNTA DE GOMA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.398.103	1.398.103	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
134	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	1.494.822	1.494.822	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
135	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	2.321.941	2.321.941	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
136	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	702.904	702.904	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
137	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	1.427.796	1.427.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
138	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	1.529.302	1.529.302	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
139	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	2.389.568	2.389.568	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
140	JUNTA GIBALT Hº Fº (DI 50) DIAM EXT=63 - 75 - P.E. - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	326.312	326.312	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

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

mpolb
FIERROS GUARANI
C/O MARCO ANTONIO TERRAZZO
RUC 1001620-1
021 480 734 - 021 480 735

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap

141	JUNTA GIBALT HºFº (DI 50) DIAM EXT=63 - 85 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	335.272	335.272	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
142	JUNTA GIBALT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 130 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	531.976	531.976	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
143	JUNTA GIBALT HºFº (DI 100) DIAM EXT=125 - 140 - P.E. - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	525.645	525.645	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
144	JUNTA GIBALT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 170 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	996.768	996.768	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
145	JUNTA GIBALT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 180 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	845.072	845.072	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
146	JUNTA GIBALT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 190 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	815.773	815.773	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
147	JUNTA GIBALT HºFº (DI 150) DIAM EXT=170- 176 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	707.276	707.276	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
148	JUNTA GIBALT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 222 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.269.968	1.269.968	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

Abg. César González
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San Juan y Brasil - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

mp
FIERROS GUARANI
de MARÍA VILLO TORRES
RUC 100/623-1
021 480 734 - FAX 021 480 735

Abg. Luis Fernando Bernal Mazza
Presidente
essap sa

149	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 230 - DUCTIL - HºFº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.150.476	1.150.476	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
150	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 235 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.207.224	1.207.224	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
151	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 245 - DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.301.591	1.301.591	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
152	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 200) DIAM EXT=222- 255 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.407.796	1.407.796	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
153	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 274 - DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.948.233	1.948.233	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
154	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 300 - DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.266.950	2.266.950	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
155	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 250) DIAM EXT=274- 285- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.328.457	2.328.457	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
156	JUNTA GIBAUT HºFº (DI 300) DIAM EXT=326- 326- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.762.499	2.762.499	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL

M. J. B.
FIERROS GUARANI
de MARCO ANTONIO GUARANI
RUC 1004623-1
021 480 734 - M. A. - P. I.

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

Abg. Luis Fernando Bernat Mazó
Presidente
essap sa

157	JUNTA GIBAUT H ⁹ F ⁹ (DI 300) DIAM EXT=326- 350- DUCTIL - BRASILIT	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.684.560	2.684.560	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
158	JUNTA GIBAUT H ⁹ F ⁹ (DI 300) DIAM EXT=326- 377- DUCTIL - MONOFOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.095.888	3.095.888	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
159	JUNTA GIBAUT H ⁹ F ⁹ (DI 350) DIAM EXT=378- 378- DUCTIL - DUCTIL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.831.580	3.831.580	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
160	CAJA DE VÁLVULA Ø 4" CUERPO CORTO H ⁹ F ⁹	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	874.027	874.027	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
161	BRIDA DE REDUCCION 4" X 2" HIERRO FUNDIDO. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	696.783	696.783	marca: FG fabricante: FIERROS GUARANI procedencia: NACIONAL
162	HOJAS DE SIERRITAS (METAL DE 18 DIENTES) FLEX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.330	6.330	marca: NICHOLSON fabricante: NICHOLSON procedencia: BRASIL
163	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø110 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.333.875	8.333.875	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.431
ABOGADO JURÍDICO

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

FERROS GUARANI
de MADERA
RUC 100/2623-1
021 480 734 - M.A.A. - P.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap

164	VALVULA COMPUERTA ESTRIADA HIERRO DUCTIL P/ PVC. PINTURA EPOXI. PN 16. CIERRE HORARIO. Ø60 MM	unidad de medida: Unidad	1	4.882.326	4.882.326	marca: AVK fabricante: AVK procedencia: ESPAÑA
165	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 100 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	49.529.777	49.529.777	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
166	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	61.090.419	61.090.419	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
167	VALVULA 3 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	108.559.332	108.559.332	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
168	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 150 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	82.745.243	82.745.243	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
169	VALVULA 4 EN 1 EN TEE BRIDADO DE 200 MM. PN 16. PINTURA EPOXI. CIERRE HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	140.989.102	140.989.102	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
170	VALVULA EN TEE DE 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad	1	40.473.336	40.473.336	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA

mfdr3
FERRROS GUARANÍ
de MARCELINO FERRER
RUC 1002523-1
021 480 734 - M.R.A. - P.

Abg. César González
Int. C.A.J. N° 8331
Asesor Jurídico
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y España - Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

171	VALVULA EN TEE DE 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	48.762.095	48.762.095	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
172	VALVULA EN TEE DE 200 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	77.986.509	77.986.509	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
173	VALVULA EN TEE DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	43.946.389	43.946.389	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
174	VALVULA EN TEE DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	67.813.922	67.813.922	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
175	VALVULA EN TEE DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN 16. SENTIDO HORARIO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	67.060.644	67.060.644	marca: HAWLE fabricante: HAWLE procedencia: AUSTRIA
176	TORNILLO TIPO CABEZA DE PERRO S/ MUESTRA (ACERADO).	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.280	7.280	marca: FACTUM fabricante: FACTUM procedencia: BRASIL
177	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	775.255	775.255	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
178	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 100 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	822.141	822.141	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
179	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.697.814	1.697.814	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO

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

mpedB
TERROS GUARANÍ
de MARÍA JULIA GUARANÍ
RUC 100/2513-1
021 480 734 - M.E.A. - P.P.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap

180	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 150 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.728.795	1.728.795	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
181	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.416.746	2.416.746	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
182	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 200 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.733.455	2.733.455	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
183	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.567.651	5.567.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
184	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 250 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.996.646	5.996.646	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
185	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 45° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.944.079	5.944.079	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
186	CODO DE HIERRO DUCTIL P/ PVC DE 300 MM 90° PINTURA EPOXI	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.861.157	5.861.157	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
187	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.114.363	1.114.363	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
188	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 100 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.234.460	1.234.460	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL

Abg. César González
Mt. G.B.J. N° 8.631
ASESOR JURIDICO

Empresa de servicios sanitarios de Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

MILO
FIERROS GUARANÍ
de MARIA JULIA
RUC 10025231
021 480 734 - 225 001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

189	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.837.528	1.837.528	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
190	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 150 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.970.720	1.970.720	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
191	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.691.198	2.691.198	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
192	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 200 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.534.552	3.534.552	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
193	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.446.181	4.446.181	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
194	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 250 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.871.618	4.871.618	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
195	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 45°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.078.639	7.078.639	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
196	CODO DE HIERRO DUCTIL BRIDADO DE 300 MM 90°. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.441.031	7.441.031	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
197	TEE BRIDADO DE 50 X 50 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	920.774	920.774	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL

M. J. L. B.
FERRROS GUARANI
de MARIA NILE D. GUARANI
RUC 1002623-1
021 480 734 - M. A. - P.

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

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

198	TEE BRIDADO DE 100 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.245.336	2.245.336	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
199	TEE BRIDADO DE 150 X 150 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.527.294	3.527.294	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
200	TEE BRIDADO DE 200 X 200 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.918.925	4.918.925	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
201	TEE BRIDADO DE 250 X 250 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.588.788	7.588.788	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
202	TEE BRIDADO DE 300 X 300 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	10.371.184	10.371.184	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
203	TEE BRIDADO DE 150 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.689.272	2.689.272	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
204	TEE BRIDADO DE 200 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	27.832.735	27.832.735	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
205	TEE BRIDADO DE 250 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.878.651	5.878.651	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
206	TEE BRIDADO DE 300 X 100 MM. PINTURA EPOXI. PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.719.204	7.719.204	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABOGADO JURÍDICO

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

mpj
PERRAS GUARANI
de MARICULU
RUC 1002623-1
021 480 734 - PMA A - PY

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap 70

207	TEE BRIDADO DE 200 X 150 MM. PINTURA EPOXI, PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.475.356	6.475.356	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
208	TEE BRIDADO DE 250 X 150 MM. PINTURA EPOXI, PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.807.180	6.807.180	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
209	TEE BRIDADO DE 300 X 150 MM. PINTURA EPOXI, PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.858.267	7.858.267	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
210	TEE BRIDADO DE 250 X 200 MM. PINTURA EPOXI, PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.674.236	6.674.236	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
211	TEE BRIDADO DE 300 X 200 MM. PINTURA EPOXI, PN18	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.486.207	8.486.207	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
212	TEE BRIDADO DE 300 X 250 MM. PINTURA EPOXI, PN16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.271.745	9.271.745	marca: ALMAGROMUR fabricante: ALMAGROMUR procedencia: BRASIL
Total por Grupo:					1.666.497.167	
Total por lote:					1.666.497.167	

El Monto Mínimo del Lote 1 del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 5.680.000.000 (Guaraníes Cinco Mil Seiscientos Ochenta Millones), IVA incluido** y el Monto Máximo del Lote 1 asciende a la suma de **Gs. 5.685.000.000 (Guaraníes Cinco Mil Seiscientos Ochenta y Cinco Millones) IVA incluido.-**

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° **0400000003480094** del Banco **FAMILIAR** a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ABESOR JURIDICO
ESSAP SA

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

Miguel B
FERREROS GUARANI
de MARIA JULIA FERREROS
RUC 1002623-1
021 480 734 - FAX 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bonet Mazó
Presidente
essap sa

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **Desde la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025.-**

La ejecución del ejercicio 2025, se encuentra supeditada a la aprobación por parte del Presidente de la ESSAP S.A. para dicho ejercicio.

8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases.

9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Econ. Gerardo Benítez. – Gerente – Gerencia Administrativa.**

10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel de Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que corresponda.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12) Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

IMPRESO
FERRUCIO GUARANI
de N° 100.1623-2
RUC 1001623-2
021 480 734 - FAX 021 480 734

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

Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.831
ASESOR JURIDICO
ESSAP

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente
essap sa

14) Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15) Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la Republica del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16) Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 05 mes Diciembre y año 2024.-

Mrs. María Julia Planas de Benítez
Sra. María Julia Planas de Benítez
Representante Legal
FIERROS GUARANI.

FIERROS GUARANI
de MARIA JULIA PLANAS DE BENITEZ
RUC 1002623-1
021 480 734 - FAX A. - PY

Abg. César González
Abg. César González
Mat. C.S.J. N° 8.631
ASESOR JURÍDICO
ESSAP S.A.

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente del Directorio
ESSAP S.A.