SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA

LLAMADO: Adquisición de Equipamiento para Sistemas de Distribución de Agua - Id N° 402. 692 - Fondos de Emergencia COVID19

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 1
ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 3 HP - 220 V.

Empresa: COMAGRO S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precios	
						Unitarios	Totales
1	40151510-002	Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Monofásica)	1				
1		Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Monofásica)					
1.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Monofásica)	10	Valco	China	3.300.000	33.000.000
1.2		Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 10 mm²	650	Condel	Nacional	47.343	30.772.950
1.3		Descripción Tablero de mando monofásico de 3 HP	5	Comagro	Nacional	8.800.000	44.000.000
2		Respuestos para tablero de mando					
2.1		Contactor de guarda nivel	5	Altronic	Brasil	788.198	3.940.990
2.2		Capacitor de sistema para arranque y funcionamiento.	5	Valco	China	319.340	1.596.700
2.3		Micro releé de 24 volts	5	Schneider	Francia	125.521	627.605
2.4		Bornera con fusible para entrada y salida, para cinco conexiones	20	Tee	Brasil	214.124	4.282.480
2.5		Releé temporizador de 0-60 seg	5	Altronic	Brasil	428.248	2.141.240
3		Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm².	2.100	Condel	Nacional	3.507	7.364.700
4		Sonda superior, inferior y de referencia	15	Alas	China	40.609	609.135
5		Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm. tramos de 6 mts.	250	Titan	Paraguaya	35.200	8.800.000
6		Tapón hembra PVC de 25 mm	15	Titan	Paraguaya	1.107	16.605
7		Abrazadera metálica galvanizada de 3/4"	15	Lincoln	China	3.691	55.365
8		Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo, tramos de 100 mts	600	Titan	Paraguaya	36.666	21.999.600
9		Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo					
9.1		Alma doble de 2" - H° G°	30	Tupy	Brasil	55.376	1.661.280
9.2		Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	5	Tupy	Brasil	180.898	904.490
9.3		Buje de reducción H°G° 2"x1 1/4"	5	Tupy	Brasil	43.563	217.815
9.4		Codo de 2" - H° G°	10	Tupy	Brasil	70.144	701.440
9.5		Te de 2" - H° G°	5	Tupy	Brasil	107.062	535.310
9.6		Tubo de H°G° de 2", tramos de 1,5 mts, con rosca en ambos estremos	5	Tupy	Brasil	332.261	1.661.305
9.7		Unión Universal de H°G° de 1/2".	5	Tupy	Brasil	42.455	212.275
9.8		Alma doble de H°G° de 1/2"	5	Tupy	Brasil	9.229	46.145
9.9		Llave de paso de bronce media vuelta de 1/2"	5	Docol	Brasil	61.837	309.185
9.10		Manómetro	5	Genebre	España	156.901	784.505
9.11		Transición de bronce (tipo E) estría/rosca para conexión Tubo PEAD, diámetro de 2"	10	ICL	Nacional	646.064	6.460.640
9.12		Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2 "	5	Italy	Italiano	359.950	1.799.750
9.13		Válvula Exclusa de bronce de 2"	15	Italy	Italiano	443.015	6.645.225
10		Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 12 pulg x 3/16"	5	Iciel	Nacional	1.384.424	6.922.120
11		Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 2 pulg x 3/16" x12 pulg.	5	Iciel	Nacional	1.292.129	6.460.645
12		Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm.	700	Mazzaferro	Brasil	10.152	7.106.400
13		Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable Ø = 5" long. estim. = 1,20 m	5	Iciel	Nacional	3.080.000	15.400.000
14		Electroducto liso para instalación eléctrica de 2"	150	Titan	Paraguaya	16.613	2.491.950
15		Cinta autovulcanizable	15	Optima	China	18.459	276.885
16		Cinta aisladora común	15	Millon	China	12.921	193.815
						Precio Total - Lote 1	219.998.550

LOTE NRO: 2
ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 3 HP - 380 V.

Empresa: COMAGRO S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precios	
						Unitarios	Totales
1	40151510-002	Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Trifásica)	1				
1		Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Trif?sica)					
1.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 3,6 m3/hora a una Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Trif?sica)	16	Valco	China	3.187.500	51.000.000
1.2		Cable el?ctrico de alimentaci?n multifilar para uso submerso en agua de 3 x 4 mm?	1.040	Condel	Nacional	26.151	27.197.040
1.3		Tablero de mando trif?sico de 3 HP	8	Comagro	Nacional	8.500.000	68.000.000
2		Respuestos para tablero de mando					
2.1		Contactor de guarda nivel	8	Altronic	Brasil	858.987	6.871.896
2.2		Micro rele? de 24 volts	8	Schneider	Francia	136.794	1.094.352
2.3		Bornera con fusible para entrada y salida, para siete conexiones	8	Tee	Brasil	343.997	2.751.976
2.4		Rele? temporizador de 0-60 seg	8	Altronic	Brasil	466.709	3.733.672
2.5		Cable el?ctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm?.	3.360	Condel	Nacional	3.822	12.841.920
3		Sonda superior, inferior y de referencia	24	Alas	China	44.256	1.062.144
4		Tuber?a de PVC soldable, di?metro 25 mm, tramos de 6 mts.	400	Titan	Paraguaya	39.950	15.980.000
5		Tap?n hembra PVC de 25 mm	24	Titan	Paraguaya	1.207	28.968
6		Abrazadera met?lica galvanizada de 3/4"	24	Lincoln	China	4.023	96.552
7		Tuber?a de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo, tramos de 100 mts	960	Titan	Paraguaya	42.500	40.800.000
8		Accesorios de H?G? y bronce para salida del pozo					
8.1		Alma doble de 2" - H? G?	48	Tupy	Brasil	60.350	2.896.800
8.2		Uni?n doble de 2" - H? G? (con asiento de bronce)	8	Tupy	Brasil	197.144	1.577.152
8.3		Buje de reducci?n H?G? 2"x1 1/4"	8	Tupy	Brasil	47.475	379.800
8.4		Codo de 2" - H? G?	16	Tupy	Brasil	76.443	1.223.088
8.5		Te de 2" - H? G?	8	Tupy	Brasil	116.677	933.416
8.6		Tubo de H?G? de 2", tramos de 1,5 mts, con rosca en ambos estremos	8	Tupy	Brasil	362.102	2.896.816
8.7		Uni?n Universal de H?G? de 1/2".	8	Tupy	Brasil	46.268	370.144
8.8		Alma doble de H?G? de 1/2"	8	Tupy	Brasil	10.058	80.464
8.9		Llave de paso de bronce media vuelta de 1/2"	8	Docol	Brasil	67.240	537.920
8.10		Man?metro	8	Genebre	España	170.992	1.367.936
8.11		Transici?n de bronce (tipo E) estr?a/rosca para conexi?n Tubo PEAD, di?metro de 2"	16	ICL	Nacional	662.787	10.604.592
8.12		V?lvula de Retenci?n Horizontal de bronce de 2 "	8	Italy	Italiano	392.277	3.138.216
8.13		V?lvula Exclusa de bronce de 2"	24	Italy	Italiano	482.803	11.587.272
9		Provisi?n de tapa para pozo, galvanizada, 12 pulg x 3/16"	8	Iciel	Nacional	1.508.759	12.070.072
10		Provisi?n de abrazadera met?lica galvanizada, 2 pulg x 3/16" x12 pulg.	8	Iciel	Nacional	1.408.175	11.265.400
11		Provisi?n de piola de seda tipo marinera de seda, di?metro de 12 mm.	1.120	Mazzaferro	Brasil	11.064	12.391.680
12		Provisi?n de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ? = 5" long. estim. = 1,20 m	8	Iciel	Nacional	3.825.000	30.600.000
13		Electroducto liso para instalaci?n el?ctrica de 2"	240	Titan	Paraguaya	18.105	4.345.200
14		Cinta autovulcanizable	8	Optima	China	20.116	160.928
15		Cinta aisladora com?n	8	Millon	China	14.081	112.648
						Precio Total - Lote 2	339.998.064

Econ. Rodrigo Eduardo Irala Cabrera
Director Administración y Finanzas
SENASA - MSP Y B

Lic. Zarem P... Cabrera
Coordinador de Unidad de Proyectos de Fondos Externos

Abog. ... O C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA

LLAMADO: Adquisición de Equipamiento para Sistemas de Distribución de Agua - Id N° 402. 692 - Fondos de Emergencia COVID19

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 3
ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 5,5 HP - 220 V.

Empresa: COMAGRO S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precios	
						Unitarios	Totales
1	40151510-002	Electrobomba sumergible; Caudal: 6,0 m3/hora a una Altura Manom.: 140 m - Pot. Est: 5,5 HP (Monofásica)	1				
1		Electrobomba sumergible; Caudal: 6,0 m3/hora a una Altura Manom.: 140 m - Pot. Est: 5,5 HP (Monofasica)					
1.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 6,0 m3/hora a una Altura Manom.: 140 m - Pot. Est: 5,5 HP (Monof?sica)	10	Valco	China	4.132.500	41.325.000
1.2		Cable el?ctrico de alimentaci?n multifilar para uso submerso en agua de 3 x 25 mm?	650	Condel	Nacional	105.961	68.874.650
1.3		Tablero de mando monof?sico de 5,5 HP	5	Comagro	Nacional	11.020.000	55.100.000
2		Respuestos para tablero de mando					
2.1		Contactor de guarda nivel	5	Altronic	Brasil	735.696	3.678.480
2.2		Capacitor de sistema para arranque y funcionamiento.	5	Valco	China	1.106.129	5.530.645
2.3		Micro rele? de 24 volts	5	Schneider	Francia	117.160	585.800
2.4		Bornera con fusible para entrada y salida, para cinco conexiones	20	Tee	Brasil	199.861	3.997.220
2.5		Rele? temporizador de 0-60 seg	5	Altronic	Brasil	399.722	1.998.610
3		Cable el?ctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm?.	2.100	Condel	Nacional	3.273	6.873.300
4		Sonda superior, inferior y de referencia	15	Alas	China	37.904	568.560
5		Tuber?a de PVC soldable, di?metro 25 mm, tramos de 6 mts.	250	Titan	Paraguaya	39.627	9.906.750
6		Tap?n hembra PVC de 25 mm	15	Titan	Paraguaya	1.033	15.495
7		Abrazadera met?lica galvanizada de 3/4"	15	Lincoln	China	3.445	51.675
8		Tuber?a de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo, tramos de 100 mts	600	Titan	Paraguaya	32.141	19.284.600
9		Accesorios de H?G? y bronce para salida del pozo					
9.1		Alma doble de 2" - H? G?	30	Tupy	Brasil	51.688	1.550.640
9.2		Uni?n doble de 2" - H? G? (con asiento de bronce)	5	Tupy	Brasil	168.848	844.240
9.3		Buje de reducci?n H?G? 2"x1 1/4"	5	Tupy	Brasil	40.661	203.305
9.4		Codo de 2" - H? G?	10	Tupy	Brasil	65.471	654.710
9.5		Te de 2" - H? G?	5	Tupy	Brasil	99.930	499.650
9.6		Tubo de H?G? de 2", tramos de 1,5 mts. con rosca en ambos estremos	5	Tupy	Brasil	309.959	1.549.795
9.7		Uni?n Universal de H?G? de 1/2".	5	Tupy	Brasil	39.627	198.135
9.8		Alma doble de H?G? de 1/2"	5	Tupy	Brasil	8.614	43.070
9.9		Llave de paso de bronce media vuelta de 1/2"	5	Docol	Brasil	57.718	288.590
9.10		Man?metro	5	Genebre	España	146.450	732.250
9.11		Transici?n de bronce (tipo E) estr?a/rosca para conexi?n Tubo PEAD, di?metro de 2"	10	ICL	Nacional	603.029	6.030.290
9.12		V?lvula de Retenci?n Horizontal de bronce de 2 "	5	Italy	Italiano	335.973	1.679.865
9.13		V?lvula Exclusa de bronce de 2"	15	Italy	Italiano	413.506	6.202.590
10		Provisi?n de tapa para pozo, galvanizada, 12 pulg x 3/16"	5	Iciel	Nacional	1.292.207	6.461.035
11		Provisi?n de abrazadera met?lica galvanizada, 2 pulg x 3/16" x12 pulg.	5	Iciel	Nacional	1.206.059	6.030.295
12		Provisi?n de piola de seda tipo marinera de seda, di?metro de 12 mm.	700	Mazzaferro	Brasil	9.476	6.633.200
13		Provisi?n de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable ? = 5" long. estim. = 1,20 m	5	Iciel	Nacional	3.067.968	15.339.840
14		Electroducto liso para instalaci?n el?ctrica de 2"	150	Titan	Paraguaya	15.506	2.325.900
15		Cinta autovulcanizable	15	Optima	China	17.229	258.435
16		Cinta aisladora com?n	15	Millon	China	12.060	180.900
						Precio Total - Lote 3	275.497.520

LOTE NRO: 4
ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 5,5 HP - 380 V.

Empresa: J.A. INGENIERIA de Juan Amarilla Acosta

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precios	
						Unitarios	Totales
1	40151510-002	Electrobombas con tablero de mando y accesorios de instalación de 5,5 hp - 380 v.	1				
1		Electrobomba sumergible; Caudal: 6,0 m3/hora a una Altura Manom.: 140 m - Pot. Est: 5,5 HP (Trifásico)					
1.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 6,0 m3/hora a una Altura Manom.: 140 m - Pot. Est: 5,5 HP (Trifásico)	16	Pedrollo	Italia	9.684.190	154.947.040
1.2		Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 4 mm²	1.040	Inducabo	Brasil	34.822	36.214.880
1.3		Tablero de mando trifásico de 5,5 HP	8	J.A. Ingenieria	Paraguay	9.575.384	76.603.072
2		Respuestos para tablero de mando					
2.1		Contactor de guarda nivel	8	Koel	Brasil	501.111	4.008.888
2.2		Micro releé de 24 volts	8	Steck	Brasil	123.575	988.600
2.3		Bornera con fusible para entrada y salida, para siete conexiones	8	Zoloda	Argentina	187.649	1.501.192
2.4		Releé temporizador de 0-60 seg	8	Weg	Brasil	228.024	1.824.192
2.5		Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm².	3.360	Inducabo	Brasil	3.145	10.567.200
3		Sonda superior, inferior y de referencia	24	Koel	Brasil	63.410	1.521.840
4		Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm, tramos de 6 mts.	400	Titan	Paraguay	23.043	9.217.200
5		Tapón hembra PVC de 25 mm	24	Titan	Paraguay	1.955	46.920
6		Abrazadera metálica galvanizada de 3/4"	24	Multimarca	Paraguay	9.871	236.904
7		Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo, tramos de 100 mts	960	Titan	Paraguay	35.075	33.672.000
8		Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo					
8.1		Alma doble de 2" - H° G°	48	Tupy	Brasil	31.645	1.518.960
8.2		Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	8	Tupy	Brasil	95.453	763.624
8.3		Buje de reducción H°G° 2"x1 1/4"	8	Tupy	Brasil	34.434	275.472
8.4		Codo de 2" - H° G°	16	Tupy	Brasil	33.773	540.368
8.5		Te de 2" - H° G°	8	Tupy	Brasil	62.232	497.856
8.6		Tubo de H°G° de 2", tramos de 1,5 mts, con rosca en ambos estremos	8	Multimarca	Paraguay	103.110	824.880
8.7		Unión Universal de H°G° de 1/2".	8	Tupy	Brasil	21.578	172.624
8.8		Alma doble de H°G° de 1/2"	8	Tupy	Brasil	15.211	121.688
8.9		Llave de paso de bronce media vuelta de 1/2"	8	Docol	Brasil	57.586	460.688
8.10		Manómetro	8	Varen	Italia	50.703	405.624
8.11		Transición de bronce (tipo E) estría/rosca para conexión Tubo PEAD, diámetro de 2"	16	Tupy	Brasil	127.894	2.046.304
8.12		Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2 "	8	Docol	Brasil	398.035	3.184.280
8.13		Válvula Exclusa de bronce de 2"	24	Docol	Brasil	338.847	8.132.328
9		Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 12 pulg x 3/16"	8	Multimarca	Paraguay	564.244	4.513.952
10		Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 2 pulg x 3/16" x12 pulg.	8	Multimarca	Paraguay	480.147	3.841.176
11		Provisión de piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm,	1.120	Mazzaferro	Brasil	11.759	13.170.080
12		Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable Ø = 5" long. estim. = 1,20 m	8	Titan	Paraguay	1.648.822	13.190.576
13		Electroducto liso para instalación eléctrica de 2"	240	Titan	Paraguay	14.771	3.545.040
14		Cinta autovulcanizable	8	3M	EE.UU	36.897	295.176
15		Cinta aisladora común	8	3M	EE.UU	18.672	149.376
						Precio Total - Lote 4	389.000.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
S.E.N.A.S.A.

Econ. Rodrigo Eduardo Irala Cabrera
Director Administración y Finanzas
SENASA - MSP Y BS

Abog. [illegible] C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Lic. [illegible]
Proyectos de Fondos Externos

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA

LLAMADO: Adquisición de Equipamiento para Sistemas de Distribución de Agua - Id N° 402. 692 - Fondos de Emergencia COVID19

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 5
ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN 7,5 HP - 380 V.

Empresa: J.A. INGENIERIA de Juan Amarilla Acosta

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precios	
						Unitarios	Totales
1	40151510-002	Electrobomba sumergible; Caudal: 8,5 m3/hora a una Altura Manom.: 150 m - Pot. Est: 7,5 HP (Trifásico)	1				
1		Electrobomba sumergible; Caudal: 8,5 m3/hora a una Altura Manom.: 150 m - Pot. Est: 7,5 HP (Trifásico)					
1.1		Electrobomba sumergible; Caudal: 8,5 m3/hora a una Altura Manom.: 150 m - Pot. Est: 7,5 HP (Trifásico)	10	Pedrollo	Italia	14.056.784	140.567.840
1.2		Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua de 3 x 6 mm²	650	Inducabo	Brasil	40.397	26.258.050
1.3		Tablero de mando trifásico de 7,5 HP	5	J.A. Ingenieria	Paraguay	11.549.817	57.749.085
2		Respuestos para tablero de mando					
2.1		Contactor de guarda nivel	5	Koel	Brasil	533.380	2.666.900
2.2		Micro releé de 24 volts	5	Steck	Brasil	131.533	657.665
2.3		Bornera con fusible para entrada y salida, para siete conexiones	5	Multimarca	China	199.733	998.665
2.4		Releé temporizador de 0-60 seg	5	Weg	Brasil	242.708	1.213.540
3		Cable eléctrico multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1x1 mm².	2.100	Inducabo	Brasil	3.348	7.030.800
4		Sonda superior, inferior y de referencia	15	Koel	Brasil	67.493	1.012.395
5		Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm, tramos de 6 mts.	250	Titan	Paraguay	24.527	6.131.750
6		Tapón hembra PVC de 25 mm	15	Titan	Paraguay	2.081	31.215
7		Abrazadera metálica galvanizada de 3/4"	15	Multimarca	Paraguay	6.588	98.820
8		Tubería de H°G° 2", tramos de 3 mts, con rosca en ambos extremos y unión sencilla, para interior del pozo	200	Multimarca	Paraguay	224.147	44.829.400
9		Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo					
9.1		Alma doble de 2" - H° G°	30	Tupy	Brasil	33.683	1.010.490
9.2		Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	5	Tupy	Brasil	101.600	508.000
9.3		Buje de reducción H°G° 2"x1 1/4"	5	Tupy	Brasil	36.651	183.255
9.4		Codo de 2" - H° G°	10	Tupy	Brasil	35.948	359.480
9.5		Te de 2" - H° G°	5	Tupy	Brasil	66.239	331.195
9.6		Tubo de H°G° de 2", tramos de 1,5 mts, con rosca en ambos estremos	5	Multimarca	Paraguay	109.750	548.750
9.7		Unión Universal de H°G° de 1/2"	5	Tupy	Brasil	22.968	114.840
9.8		Alma doble de H°G° de 1/2"	5	Tupy	Brasil	16.191	80.955
9.9		Llave de paso de bronce media vuelta de 1/2"	5	Tupy	Brasil	61.294	306.470
9.10		Manómetro	5	Varen	Italia	53.968	269.840
9.11		Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2 "	5	Docol	Brasil	303.667	1.518.335
9.12		Válvula Exclusa de bronce de 2"	15	Docol	Brasil	354.000	5.310.000
10		Provisión de tapa para pozo, galvanizada, 12 pulg x 3/16"	5	Multimarca	Paraguay	600.579	3.002.895
11		Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 2 pulg x 3/16" x12 pulg.	5	Multimarca	Paraguay	511.067	2.555.335
12		Electroducto liso para instalación eléctrica de 2"	150	Titan	Paraguay	15.722	2.358.300
13		Cinta autovulcanizable	5	3M	EE.UU	39.273	196.365
14		Cinta aisladora común	5	3M	EE.UU	19.874	99.370
						Precio Total - Lote 5	**308.000.000**

Lotes N°	Descripción	Precio Total	Oferente
1	ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 3 HP - 220 V.	219.998.550	COMAGRO S.A.
2	ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 3 HP - 380 V.	339.998.064	COMAGRO S.A.
3	ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 5,5 HP - 220 V.	275.497.520	COMAGRO S.A.
4	ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE 5,5 HP - 380 V.	389.000.000	J.A. INGENIERIA DE JUAN AMARILLA ACOSTA
5	ELECTROBOMBAS CON TABLERO DE MANDO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN 7,5 HP - 380 V.	308.000.000	J.A. INGENIERIA DE JUAN AMARILLA ACOSTA
Monto Total Adjudicado - Gs.		**1.532.494.134**	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Dpto. Adm. y Finanzas
S.E.N.A.S.A.

Econ. Rodrigo Eduardo Irala Cabrera
Director Administración y Finanzas
SENASA - MSP Y BS

Abog. J[illegible] VILLANUEVA C.
[illegible]
SENASA

Lic. Karen [illegible]
[illegible]
Proyectos de Fondos [illegible]