

0

Tit. William W.
Gerente General
PETROBRAS

AQUA GROUP S.A.											
Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
8	Microbicida a base de Amonio Cuaternario. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2.500	5.000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS NR4	PARAGUAY	25.125	62.812.500	125.625.000
22	BIOCIDA para circuito de refrigeración para bacterias formadoras de limo y hongos, preservante no oxidante. Bidones de plástico de hasta 50 litros	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS 7330	PARAGUAY	24.950	24.950.000	49.900.000
23	DISPERSANTE para tratamiento contra proliferación orgánica en circuito de enfriamiento industrial. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2.500	5.000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS TDX	PARAGUAY	31.950	79.875.000	159.750.000
										167.637.500	335.275.000

MEDICAL QUIMICA S.A.											
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
24	CAL INDUSTRIAL 65% A 70%. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	750	1.500	Nacional	Nacional	Paraguaya	3.000	2.250.000	4.500.000

INDUCLOR S.A.											
Item Nº	Descripción del Item	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
1	Acido sulfúrico. Bidones de plástico de 20 a 25 litros.	Kilogramos	Bidón	15.000	30.000	Fluoder	Fluoder	Nacional	6.500	97.500.000	195.000.000
7	Biocida a base de Carbonato (organo sulfurado). Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	34.250	34.250.000	68.500.000
9	microbicida a base de THPS. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	44.500	44.500.000	89.000.000
10	Bactericida de amplio espectro a base de Metileno - bisisocianato. Bidones de plástico de hasta 50 litros	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	35.900	35.900.000	71.800.000
12	Antiespumante para uso en fermentación alcohólica. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	4.500	9.000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	28.000	126.000.000	252.000.000
13	Virginamicida y Dextrosa. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	1.600.000	32.000.000	64.000.000
14	Penicilina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	1.050.000	10.500.000	21.000.000
15	Monensina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	1.100.000	11.000.000	22.000.000
16	Maduramicina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	905.000	9.050.000	18.100.000
17	Lupulo. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	600.000	6.000.000	12.000.000
18	EPV. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	48.000	960.000	1.920.000
19	EPVM. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	48.000	960.000	1.920.000
21	BIOCIDAS para circuito de refrigeración para algas, hongos y bacterias, oxidante. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	28.000	28.000.000	56.000.000
25	POLIMERO PRECIPITANTE PARA JUGO DE CAÑA. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	60.000	60.000.000	120.000.000
27	Fosfato tricalcico. Bola de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	75.000	75.000.000	150.000.000
28	Tripolifosfato de calcio. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	46.000	46.000.000	92.000.000
29	Fosfato dicálcico. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	46.000	46.000.000	92.000.000
31	Coadyuvante de fermentación. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1.000	2.000	DND -- Química	DND -- Química	Brasil	60.000	60.000.000	120.000.000
										723.620.000	1.447.240.000

PROQUITEC S.A.

Lic. William Wyka

Gerente General

PETROPAR

Ing. Carolina Baumgartner

Gerente de Planta M.J.T.

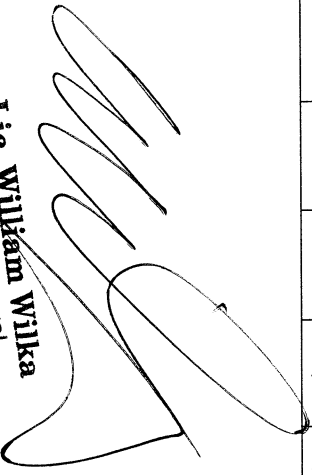
PETROPAR

Ing. Rafael Aguiar F.

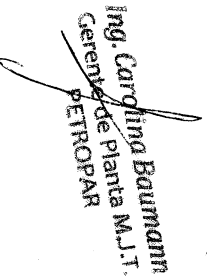
Director de Proyectos y Obras

PETROPAR


Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
2	Cocohexano para deshidratación de alcoholes. Tambores no mayor a 210 litros.	Kilogramos	Tambores	25.000	50.000	Rebain - Int.	Rebain - Int.	China	21.500	537.500.000	1.075.000.000
3	Fosfato de amonio industrial purificado. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	15.000	30.000	God Wheel UBE Chemicals	God Wheel UBE Chemicals	China	19.900	298.500.000	597.000.000
4	Sulfato de amonio industrial purificado (bianhíico). Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10.000	20.000	God Wheel UBE Chemicals	God Wheel UBE Chemicals	España	4.990	49.900.000	99.800.000
5	Sulfato de magnesio heptahidrato. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	6.000	12.000	Manuchar	Manuchar	China	5.500	33.000.000	66.000.000
11	Dispersante de espuma para fermentación alcohólica. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1.500	3.000	Degani	Tensilan 318	Brasil	44.000	66.000.000	132.000.000
20	Sulfato ferroso hepta hidratado. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	2.000	4.000	Cortum	Cortum	Brasil	11.900	23.800.000	47.600.000
26	ÁCIDO FOSFÓRICO 85% PARA JUGO DE CAÑA. Bidones de plástico de 20 a 25 litros.	Kilogramos	Bidón	1.000	2.000	Crayon	Prayfos 85	Belgica	17.100	17.100.000	34.200.000
										1.025.800.000	2.051.600.000



Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR



Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta M.J.T.
PETROPAR



Ing. Rafael Egulazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR