



ESTIMADO PETROPAR										1) Macro donce S.A.										2) Macro yachi S.A.										3) Esterna S.A.										4) Laboratorio de P. Colistria S.A.									
Item N°	Descripción del bien	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto total máximo	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial																			
1	Equipamiento laboratorio	Unidad	Unidad	1	8.225.000	8.225.000	HMC-011	BIOBASE	CHINA	4.800.000	4.800.000	-41%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	5.300.000	5.300.000	-35%	BIOBASE- CO donce	BEICO	ALEMANIA	7.560.000	7.560.000	-7%	No aplica	No aplica	CHINA	6.540.000	6.540.000	-21%													
2	Material necesario en Petrol	Unidad	Unidad	2	7.800.891	15.217.782	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	4.710.000	9.420.000	-40%	BIOBASE- CO donce	BEICO	ALEMANIA	8.470.000	16.940.000	14%	WUWAK LAB	NUMAK	UNION SOVIET	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	5.540.000	5.540.000	-65%													
3	Material de conductividad de laboratorio	Unidad	Unidad	2	7.400.488	14.818.976	EC910	AFESA	EEUU	5.500.000	11.000.000	28%	No aplica	No aplica	CHINA	4.710.000	9.420.000	-40%	BIOBASE- CO donce	BEICO	ALEMANIA	8.470.000	16.940.000	14%	STRILO	UNICORH	USA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
4	Undersheet	Unidad	Unidad	2	13.980.735	27.961.505	BK-LTB	BIOBASE	CHINA	10.000.000	20.000.000	-28%	No aplica	No aplica	CHINA	7.400.000	14.800.000	-47%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
5	Material portátil de sicas	Unidad	Unidad	2	24.950.713	49.911.426	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	12.800.000	25.600.000	-47%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
6	Material portátil de sicas	Unidad	Unidad	1	26.818.497	26.818.497	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	15.460.000	15.460.000	-42%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
7	Tenimiento con parafina igual con agua de sicas	Unidad	Unidad	10	78.697	786.970	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	130.000	1.300.000	65%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
8	Tenimiento de unidades igual para ASTM D2000	Unidad	Unidad	2	22.105.803	44.211.605	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
9	Equipamiento Analítico	Unidad	Unidad	2	7.275.000	14.550.000	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
10	Equipamiento digital	Unidad	Unidad	2	10.900.000	21.800.000	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%													
						224.421.483							33.800.000							124.328.000							32.860.000							41.374.330															

ESTIMADO PETROPAR										5) COMPLEMENTA S.A.										6) PATRICK AYUDA										7) JARSA S.A.										8) OCEANO INTERNACIONAL S.A.									
Item N°	Descripción del bien	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto total máximo	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial																			
1	Equipamiento laboratorio	Unidad	Unidad	1	8.225.000	8.225.000	McComing	McComing	USA	5.300.000	5.300.000	-35%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	JONALAB	JONALAB	CHINA	4.718.917	4.718.917	-46%	GENERAL WERCO	FISHER	EEUU	10.341.200	10.341.200	19%																			
2	Material de laboratorio con parafina	Unidad	Unidad	2	7.400.488	14.818.976	ThermoLab	ThermoLab	USA	13.922.242	27.844.484	80%	No aplica	No aplica	USA	0	0	-100%	CHALUS	CHALUS	USA	7.337.790	14.675.580	4%	HANNA SA DE CV	HANNA	MEXICO	32.021.600	64.043.200	27%																			
3	Material de conductividad de laboratorio	Unidad	Unidad	2	7.400.488	14.818.976	ThermoLab	ThermoLab	USA	10.038.200	20.076.400	36%	No aplica	No aplica	USA	0	0	-100%	CHALUS	CHALUS	USA	5.695.648	11.391.296	-22%	HANNA SA DE CV	HANNA	MEXICO	19.576.000	39.152.000	47%																			
4	Undersheet	Unidad	Unidad	2	13.980.735	27.961.505	ThermoLab	ThermoLab	USA	17.678.729	35.357.458	26%	No aplica	No aplica	USA	0	0	-100%	CHALUS	CHALUS	USA	11.286.691	22.573.382	-18%	HANNA SA DE CV	HANNA	MEXICO	27.580.000	55.160.000	27%																			
5	Material portátil de sicas	Unidad	Unidad	2	24.950.713	49.911.426	LOVIBOND	LOVIBOND	USA	23.102.169	46.204.338	-4%	No aplica	No aplica	CHINA	23.984.479	47.968.958	-3%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	23.984.479	47.968.958	-3%	HANNA SA DE CV	HANNA	MEXICO	12.181.150	24.362.300	59%																			
6	Material portátil de sicas	Unidad	Unidad	1	26.818.497	26.818.497	LOVIBOND	LOVIBOND	USA	11.600.000	11.600.000	-12%	No aplica	No aplica	BRASIL	0	0	-100%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	25.953.299	25.953.299	-3%	HANNA SA DE CV	HANNA	MEXICO	12.181.150	24.362.300	59%																			
7	Tenimiento con parafina igual con agua de sicas	Unidad	Unidad	10	78.697	786.970	McComing	McComing	USA	0	0	-100%	No aplica	No aplica	BRASIL	0	0	-100%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	0	0	-100%	OPTICA	OPTICA	ITALIA	9.838.000	9.838.000	1151%																			
8	Tenimiento de unidades igual para ASTM D2000	Unidad	Unidad	2	22.105.803	44.211.605	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	0	0	-100%	OPTICA	OPTICA	ITALIA	0	0	-100%																			
9	Equipamiento Analítico	Unidad	Unidad	2	7.275.000	14.550.000	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	0	0	-100%	OPTICA	OPTICA	ITALIA	0	0	-100%																			
10	Equipamiento digital	Unidad	Unidad	2	10.900.000	21.800.000	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	-100%	No aplica	No aplica	CHINA	0	0	-100%	LOVIBOND	LOVIBOND	CHINA	0	0	-100%	OPTICA	OPTICA	ITALIA	0	0	-100%																			
						224.421.483							145.522.248							518.850.000							127.250.912							214.877.850															

Ing. Ma. Luisa Ayala B.
Unidad de Gestión y Control
PETROPAR - M.J. Troche

Adel Villegas
Gerente de Mantenimiento
Planta M. J. Troche - PETROPAR

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