



ANEXO 2.- ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCE N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRACTOR AGRICOLA MEMHOLLAND DE LA PLANTA INDUSTRIAL MAURICIO JOSE TROCHE

GOBIERNO Paraguay
NACIONAL de la gente

METODOLOGIA	Precio Promedio	Este es el resultado del cálculo de los 3 precios de referencia con que contamos, resultando ser un costo estimado muy aproximado a los envíos por los oferentes
-------------	-----------------	--

Numero de Presupuesto	Empresa	Fuente	Los presupuestos presentados son acorde al mercado, el presupuesto presentado por la casa Santa Cars SRL fue solicitado en físico con nota de solicitud.....
PRESUPUESTO 1	CIABAY	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	
PRESUPUESTO 2	Mangopar	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	
PRESUPUESTO 3	SANTA CARS REPUESTOS S.R.L	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	
PRESUPUESTO ...		Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	

ITEM / LOTE	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	Precio Promedio	CIABAY		Mangopar		SANTA CARS REPUESTOS S.R.L		PRESUPUESTO ...		Particularidad del rubro en el mercado
					CIABAY		Mangopar		SANTA CARS REPUESTOS S.R.L		PRESUPUESTO ...		
					P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	
1	50424147 Espiga medidor	4	Und.	82.118	78.960	315.840	97.121	388.483	70.274	281.098	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
2	2856893 Bomba de Agua	4	Und.	615.888	592.200	2.368.800	728.406	2.913.624	527.058	2.108.232	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
3	84127292/877 Correa tipo PK con aire 20661	4	Und.	239.512	230.300	921.200	283.269	1.133.076	204.967	819.868	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
4	87583926 motor arranque completo	4	Und.	1.916.096	1.842.400	7.369.600	2.266.152	9.064.608	1.639.736	6.558.944	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
5	87640101 Polea	4	Und.	205.296	197.400	789.600	242.802	971.208	175.686	702.744	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
6	87576052 alternador	4	Und.	2.258.256	2.171.400	8.685.600	2.670.822	10.693.288	1.932.546	7.730.184	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
7	87592011 Tapa Tanque	4	Und.	171.080	164.500	658.000	202.335	809.340	146.405	588.620	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
8	86050202 Abrasadera	4	Und.	13.886	13.160	52.640	16.187	64.747	11.712	46.890	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
9	87639276 Manguito	4	Und.	47.902	46.060	184.240	56.654	226.615	40.993	163.974	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
10	84141006 Caño	4	Und.	307.244	296.100	1.184.400	364.203	1.456.812	263.529	1.054.116	0	0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior

Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche

Gerente Int. de Mantenimiento
Ing. Sixto R. Parques R.
Petropar - Planta M. J. Troche
Carla Paez
Jefe de Planta
MT

11	82020040	Tubo Escape	4	Und.	1.847.664	1.776.600	7.106.400	2.185.218	8.740.872	1.581.174	6.324.696		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
12	87564690	Sensor de Caja	4	Und.	239.512	230.300	921.200	283.259	1.133.076	204.967	819.666		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
13	87542553	Muniquin	4	Und.	260.042	250.040	1.000.160	307.549	1.230.197	222.536	890.142		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
14	87612826	Manguera flexible	4	Und.	253.198	243.450	973.840	299.456	1.197.823	216.679	866.718		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
15	5174120	Tubo	4	Und.	456.494	440.860	1.763.440	542.258	2.169.031	392.365	1.869.462		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
16	4864083	Nipre	4	Und.	34.216	32.900	131.600	40.467	161.868	29.281	117.124		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
17	44906168	Anillo de cierre	4	Und.	6.843	6.580	26.320	8.093	32.374	5.856	23.425		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
18	73402994	Kit Reparo	4	Und.	547.456	526.400	2.105.600	647.472	2.585.888	468.496	1.873.964		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
19	82992965	Faro completo con marco	4	Und.	1.739.173	1.671.320	6.685.280	2.055.724	8.222.894	1.487.475	5.949.899		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
20	83995351	Separador	4	Und.	47.902	46.060	184.240	56.654	226.615	40.993	163.974		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
21	8186309	Manecillo	4	Und.	66.432	65.800	263.200	80.934	323.736	58.562	234.246		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
22	81865223	Arandela	4	Und.	20.530	19.740	78.860	24.280	97.121	17.569	70.274		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
23	83995286	Arandela	4	Und.	6.843	6.580	26.320	8.093	32.374	5.856	23.425		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
24	87396405	Cerradura	4	Und.	136.864	131.600	526.400	161.868	647.472	117.124	466.496		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
25	87752994	Cabo de Freno Dinamo	4	Und.	205.236	197.400	789.600	242.802	971.208	175.686	702.744		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior

Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche

Ing. Sisto R. Paradas R.
Gerente Int. de Mantenimiento
PETROPAR - Planta M.J. Troche

Ing. María Páez
M.I.T.
Gerente de Planta
PETROPAR

41	504025599	sensor de temperatura	4	Und.	205.296	197.400	789.600	242.802	971.208	175.686	702.744		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
42	504078856	hnillo	4	Und.	20.530	19.740	78.960	24.280	97.121	17.569	70.274		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
43	504384724	termometro	4	Und.	273.728	263.200	1.052.800	323.736	1.284.944	234.248	936.992		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
44	504065879	Polea	4	Und.	362.690	348.740	1.394.960	428.950	1.715.801	310.379	1.241.514		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
45	84141006	Manguera	4	Und.	307.944	296.100	1.184.400	364.203	1.456.812	263.529	1.054.116		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
46	82020035	protector de escape	4	Und.	1.539.720	1.480.500	5.922.000	1.821.015	7.284.060	1.317.645	5.270.380		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
47	5197947	Manguera Hidraulico	4	Und.	314.787	302.680	1.210.720	372.296	1.489.186	269.385	1.077.541		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
48	87304267	Disco de embrague	4	Und.	2.663.848	2.556.200	10.264.800	3.156.426	12.625.704	2.283.918	9.135.672		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
49	5191740	Muftequin 5171706	4	Und.	9.580.480	9.212.000	36.848.000	11.330.760	45.321.040	8.198.680	32.794.720		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
50	5137138	Rotula	4	Und.	321.630	309.260	1.237.040	380.390	1.521.559	275.241	1.100.966		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
51	5121907	Junta	4	Und.	47.902	46.060	184.240	56.654	226.615	40.993	163.974		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
52	5119660	Junta	4	Und.	410.592	394.800	1.579.200	485.604	1.942.416	351.372	1.405.488		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
53	47492120	Cruzeta de masa delantera	4	Und.	821.184	789.600	3.136.400	971.208	3.894.832	702.744	2.810.976		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
54	73402994	Kit de direccion	4	Und.	547.496	526.400	2.105.600	647.472	2.589.888	468.496	1.873.584		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
55	87564763	Sensor toma de Fuerza	4	Und.	273.728	263.200	1.052.800	323.736	1.294.944	224.248	936.992		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior

Ing. SANTI R. PARDES R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Beterpar - Planta M. J. Troche

Roberto Duarte
Gerente de Planta
M.J.T.
BETERPAR

Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche

56	87574713	Sensor toma de Fuerza	4	Und.	177.923	171.080	684.320	210.428	841.714	152.261	609.045		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
57	47598516	interruptor	4	Und.	205.296	197.400	789.600	242.802	971.208	175.686	702.744		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
58	3980855	potenciometro	4	Und.	786.966	756.700	3.026.800	930.741	3.722.964	673.463	2.693.652		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
59	87640099	sensor	4	Und.	992.264	954.100	3.816.400	1.173.543	4.694.172	849.149	3.386.596		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
60	87564761	sensor	4	Und.	479.024	460.600	1.842.400	566.538	2.266.152	409.934	1.699.736		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
61	87574713	sensor	4	Und.	371.080	164.500	658.000	202.335	809.340	146.405	565.620		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
62	87672328	Amortiguador	4	Und.	479.024	460.600	1.842.400	566.538	2.266.152	409.934	1.699.736		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
63	82011329	Cabo de Freno a mano	4	Und.	20.530	15.740	78.960	24.280	97.121	17.569	70.274		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
64	87624125	Cabo	4	Und.	752.752	723.800	2.895.200	890.274	3.861.096	644.182	2.576.728		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
65	82001471	bomba hidrostática completo	4	Und.	6.843.200	6.580.000	26.320.000	8.093.400	32.373.600	5.856.200	23.424.800		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
66	5146366	Arandela	4	Und.	581.672	559.300	2.237.200	687.939	2.751.796	497.777	1.991.108		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
67	5174116	Tubo cañito de direccion	4	Und.	615.888	592.200	2.368.800	728.406	2.913.624	527.058	2.108.232		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
68	5174120	Tubo cañito de direccion	4	Und.	479.024	460.600	1.842.400	566.538	2.266.152	409.934	1.699.736		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
69	5174143	Mangera cañito de direccion	4	Und.	102.648	98.700	394.800	121.401	485.604	87.843	351.372		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior
70	87612826	Mangera de direccion	4	Und.	273.728	263.200	1.052.800	323.736	1.294.904	234.748	996.992		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente publico razon por el cual no se presenta contrato anterior

Diario

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche


Ing. María Páez
Gerente de Planta
M. J. T.
PETROPAR


Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche

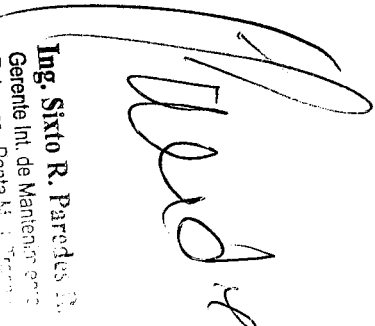
71	5121907	Reten	24	Und.	47,902	46,060	1,105,440	56,654	1,359,691	40,993	983,842		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente público razon por el cual no se presenta contrato anterior
72	5119660	Fuente Esférica	24	Und.	410,592	394,800	9,475,200	485,604	11,654,496	351,372	8,432,928		0	Esta pieza solicitada es específico de una maquinaria que solo petropar posee en el ente público razon por el cual no se presenta contrato anterior
73							0		0				0	
74							0		0				0	
TOTALES					46,218,973	188,846,000		232,280,580		168,072,940			0	

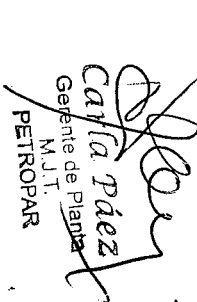
Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referendiales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	Dario Veron
Firma	
Dependencia:	Gerencia de Mantenimiento


Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche


Ing. Sixto R. Paredes
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche


Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

11/01/2024

19/01/2020

Ing. Skito R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar, Planta M. J. Troche

Roberto Duarte
Jefe Int. Dpto. Apoyo
PETROPAR - Planta Troche

Luis Valdez
CTV-Ciabay

Atte.

Recibido tu correo, vamos a gestionar.
Compañero Carmelo si podemos atender al pedido.

Buenas tardes Sr Duarte,



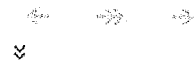
@ 1 dato adjunto



lun 27/01/2020 3:21 p.m.
Bandeja de entrada

Luis.valdez<luis.valdez@ciabay.com>

Marcar como no leído



Cotizacion de Precios

Atentamente:

Por la Cual le remito la Planilla para su cottización correspondiente para Tractor Newholland



@ 1 dato adjunto

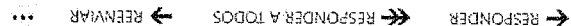


lun 27/01/2020 10:02 a.m.
Elementos enviados

Oscar Roberto Duarte

Para: luis.valdez@ciabay.com;

Marcar como no leído



Paraguay
de la gente

GOBIERNO
NACIONAL

Petropar