

Contrato Abierto: Per Monto (Máximo: 3000000000 Máximo: 1000000000). Aprobación Simulada: No

479.62 - REEMPLAZO DE DUCTOS DE GASES DEL SISTEMA DE CALDERA TIPO 100 V.2.5

ITEM	Código Compra	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PROCESO DE LICITACIÓN	SEMA INGENIERIA S.R.L.		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	Porcentaje de variación sobre Precio Referencial	PROCESO DE LICITACIÓN	PRECIOS QUARANI		Porcentaje de variación sobre Precio Referencial	
								CARACTERÍSTICAS	PRECIO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL					PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada.	UNIDAD	UNIDAD	244.096.533	1	PARAGUAYA	214.200		181.111.480	181.111.480	-26%	NACIONAL	214.451	183.095.100	183.095.100	-25%
2	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A/C 2x 2x 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	664.167.160	1	PARAGUAYA	214.200		339.972.429	339.972.429	-26%	NACIONAL	214.451	340.006.500	340.006.500	-25%
3	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	28.946.467	1	PARAGUAYA	214.200		21.480.282	21.480.282	-26%	NACIONAL	214.451	21.712.800	21.712.800	-25%
4	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Económico/Pre calentado alto. Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	414.208.283	1	PARAGUAYA	214.200		307.242.531	307.242.531	-26%	NACIONAL	214.451	310.657.200	310.657.200	-25%
5	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforme a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	664.167.120	1	PARAGUAYA	214.200		624.292.556	624.292.556	-26%	NACIONAL	214.451	641.132.200	641.132.200	-25%
6	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	21.746.613	1	PARAGUAYA	214.200		16.131.583	16.131.583	-26%	NACIONAL	214.451	16.306.800	16.306.800	-25%
7	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador alto/Económico Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	244.733.347	1	PARAGUAYA	214.200		181.582.143	181.582.143	-26%	NACIONAL	214.451	183.951.100	183.951.100	-25%
8	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	702.974.480	1	PARAGUAYA	214.200		520.929.264	520.929.264	-26%	NACIONAL	214.451	526.556.800	526.556.800	-25%
9	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	58.635.473	1	PARAGUAYA	214.200		43.665.921	43.665.921	-26%	NACIONAL	214.451	44.127.600	44.127.600	-25%
10	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Económico/Chimenea. Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	414.988.790	1	PARAGUAYA	214.200		307.929.080	307.929.080	-26%	NACIONAL	214.451	311.250.100	311.250.100	-25%
11	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforme a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	807.091.597	1	PARAGUAYA	214.200		665.619.638	665.619.638	-26%	NACIONAL	214.451	672.797.100	672.797.100	-25%
12	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	66.643.647	1	PARAGUAYA	214.200		50.859.312	50.859.312	-26%	NACIONAL	214.451	51.408.800	51.408.800	-25%
13	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada.	UNIDAD	UNIDAD	435.869.633	1	PARAGUAYA	214.200		323.289.128	323.289.128	-26%	NACIONAL	214.451	326.775.700	326.775.700	-25%
14	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforme a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	891.027.633	1	PARAGUAYA	214.200		661.142.519	661.142.519	-26%	NACIONAL	214.451	686.271.700	686.271.700	-25%
15	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas p	UNIDAD	UNIDAD	314.179.3	1	PARAGUAYA	214.200		23.107.210	23.107.210	-26%	NACIONAL	214.451	23.357.200	23.357.200	-25%
16	Z102301-001	Demontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador alto/Chimenea. Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	704.971.500	1	PARAGUAYA	214.200		523.078.131	523.078.131	-26%	NACIONAL	214.451	528.718.700	528.718.700	-25%
17	Z102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A/C 2x 2x 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	1.471.983.720	1	PARAGUAYA	214.200		1.094.383.012	1.094.383.012	-26%	NACIONAL	214.451	1.106.183.200	1.106.183.200	-25%
18	Z102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	60.524.420	1	PARAGUAYA	214.200		44.909.120	44.909.120	-26%	NACIONAL	214.451	45.394.200	45.394.200	-25%
19	Z102301-001	Pruebas finales de presión y hermeticidad, incluyendo operación individual de ventiladores y prueba integral en puesta en marcha de la caldera.	UNIDAD	UNIDAD	16.424.447	1	PARAGUAYA	214.200		12.186.717	12.186.717	-26%	NACIONAL	214.451	12.318.100	12.318.100	-25%

5.390.022.166


Ing. Micaela Ayala B.
Jefa Int. Unidad de Gestión y Control
Petropar - M. J. Troche

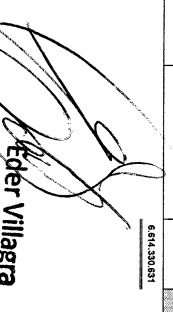
Eduel Villagra
Gerente de Planta
Petropar - M. J. Troche

José Gabriel Prieto
Gerente GSS
PETROPAR

ESTIMADO PETROPAR										OAJNEBIERA			
ITEM	Codigo	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESERVACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANTIDAD	PROCEDENCIA	CARACTERISTICAS		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	Porcentaje de variación sobre Precio Referencial	
								INNO. DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	PRECIO NACIONAL				
1	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada.	UNIDAD	UNIDAD	244.065.933	1	NACIONAL	214.458	142.289.951	142.289.951	-42%		
2	Z7102301-002	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforma a norma ASTM A36, con medidor mediante perfilas ángulo A/C 2 1/2" x 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	404.142.740	1	NACIONAL	214.458	394.604.197	394.604.197	-13%		
3	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	26.969.167	1	NACIONAL	214.458	109.089.554	109.089.554	273%		
4	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada, Escondido/Chimenea, Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	414.238.263	1	NACIONAL	214.458	213.635.668	213.635.668	-48%		
5	Z7102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforma a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	654.641.720	1	NACIONAL	214.458	665.728.905	665.728.905	-20%		
6	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	21.740.813	1	NACIONAL	214.458	208.952.893	208.952.893	601%		
7	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada, Pre calentador aire/Calentador, Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	244.723.347	1	NACIONAL	214.458	209.212.711	209.212.711	-16%		
8	Z7102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	702.074.460	1	NACIONAL	214.458	608.969.836	608.969.836	-13%		
9	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	56.835.473	1	NACIONAL	214.458	184.016.333	184.016.333	213%		
10	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada, Escaldador/Chimenea, Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	414.984.790	1	NACIONAL	214.458	308.526.673	308.526.673	-26%		
11	Z7102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforma a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	697.091.507	1	NACIONAL	214.458	647.932.528	647.932.528	6%		
12	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	66.545.547	1	NACIONAL	214.458	278.838.022	278.838.022	307%		
13	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada.	UNIDAD	UNIDAD	456.698.633	1	NACIONAL	214.458	109.201.861	109.201.861	-75%		
14	Z7102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforma a norma ASTM A36.	UNIDAD	UNIDAD	89.027.653	1	NACIONAL	214.458	322.312.815	322.312.815	-44%		
15	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas p	UNIDAD	UNIDAD	31.141.793	1	NACIONAL	214.458	100.350.122	100.350.122	222%		
16	Z7102301-001	Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acople y disposición final en el área designada, Pre calentador aire/Calentador, Mano de obra.	UNIDAD	UNIDAD	704.937.930	1	NACIONAL	214.458	348.887.294	348.887.294	-61%		
17	Z7102301-001	Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A/C) espesor 3/16" conforma a norma ASTM A36, con medidor mediante perfilas ángulo A/C 2 1/2" x 3/16".	UNIDAD	UNIDAD	1.414.699.720	1	NACIONAL	214.458	1.003.567.960	1.003.567.960	-28%		
18	Z7102301-001	Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (basea 600 °C), en dos manos mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	60.032.420	1	NACIONAL	214.458	318.538.333	318.538.333	425%		
19	Z7102301-001	Pruebas, finales, de presión y hermeticidad, incluyendo operación individual de ventiladores y prueba integral en puesta en marcha de la caldera.	UNIDAD	UNIDAD	16.424.147	1	NACIONAL	214.458	59.595.535	59.595.535	265%		

6.614.330.631


Ing. W. Luisa Ayala B.
 Jefa Int. Unidad de Gestión y Control
 Petropar - M. J. Troche


Eder Villagra
 Gerente de Planta
 Petropar - M. J. Troche


Ing. Darwin Caballero Prieto
 Gerente - GSS
 PETROPAR