



Nanemba e



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

ANEXO I - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación Individualizado como ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS UTILIZADO EN EL MOLINO Y LA CALDERA					
METODOLOGIA	Precio Promedio	Este es el resultado del calculo del precio promedio de las 3 cotizaciones obtenidas			
Numero de Presupuesto	Empresa	Fuente	Para la definición de los precios referenciales por ítems, se utilizó el promedio de tres cotizaciones obtenidas por cada caso. No se encontraron antecedentes en resoluciones, contratos, publicaciones oficiales ni precios de cámaras o instituciones, dado que se trata de piezas específicas del molino y caldera que serán licitadas por primera vez. Por ello, los valores establecidos se basan únicamente en las cotizaciones obtenidas para la estimación de los precios referenciales.		
PRESUPUESTO 1	Fierros Guarani	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud			
PRESUPUESTO 2	Ferretottal	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud			
PRESUPUESTO 3	Ferretería Oviedo	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud			

ITEM / LOTE	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	Precio Promedio	PRESUPUESTO 1		PRESUPUESTO 2		PRESUPUESTO 3	
					Fierros Guarani		Ferretotal		Ferreteria Oviedo	
					P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
1	Barra redonda SAE 1045 100 mm diámetro 2.20 mts largo	1	Unidad	6.558.257	6.709.000	6.709.000	6.055.500	6.055.500	6.910.270	6.910.270
2	Barra redonda SAE 1045 125 mm diámetro de 2.50 mts largo	1	Unidad	13.113.510	13.416.000	13.416.000	12.106.050	12.106.050	13.818.480	13.818.480
3	Barra redonda SAE 1045 150 mm diámetro de 2.00 mts largo	1	Unidad	15.136.937	15.487.000	15.487.000	13.972.200	13.972.200	15.951.610	15.951.610
4	Barra cuadrada de hierro de 4", 3 mts de largo	1	Unidad	18.884.583	19.325.000	19.325.000	17.424.000	17.424.000	19.904.750	19.904.750
5	Caño negro de 10" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	1	Unidad	8.067.458	8.204.000	8.204.000	7.548.255	7.548.255	8.450.120	8.450.120
6	Caño negro de 8" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	1	Unidad	5.660.803	5.741.000	5.741.000	5.328.180	5.328.180	5.913.230	5.913.230

Ing. José R. Barboza Franco  
Gerente de Planta  
Petropar M.J. Troche

Ing. Claudio Ortigoza  
Gerente de Producción  
Petropar - M.J. Troche

7	Caño negro de 6" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	1	Unidad	3.895,788	3.998.000	3.998.000	3.571.425	3.571.425	4.117.940	4.117.940
8	Caño negro de 4" pulgadas Schedule 40 de 6 mts largo	1	Unidad	2.276,516	2.342.000	2.342.000	2.075,288	2.075,288	2.412,260	2.412,260
9	Caño negro de 3" pulgadas Schedule 40 de 6 mts de largo	1	Unidad	1.667,813	1.742.000	1.742.000	1.467,180	1.467,180	1.794,260	1.794,260
10	Caño negro de 2" pulgadas Schedule 40 de 6 mts de largo	1	Unidad	745,250	759.000	759.000	694,980	694,980	781,770	781,770
11	Barra redonda inoxidable para eje de 60 mm diámetro 1 mts largo	1	Unidad	2.175,057	2.239.000	2.239.000	1.980.000	1.980.000	2.306,170	2.306,170
12	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1" x 3 mts	1	Unidad	380,290	384.000	384.000	361,350	361,350	395,520	395,520
13	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1" .1/2 x 3 mts	1	Unidad	864,330	888.000	888.000	790,350	790,350	914,640	914,640
14	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1" .3/4 x 3 mts	1	Unidad	2.310,410	2.361.000	2.361.000	2.138,400	2.138,400	2.431,830	2.431,830
15	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 2" x 3 mts	1	Unidad	1.551,313	1.583.000	1.583.000	1.440,450	1.440,450	1.630,490	1.630,490
16	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 2" .1/2 x 3 mts	1	Unidad	2.417,670	2.487.000	2.487.000	2.204,400	2.204,400	2.561,610	2.561,610
TOTALES				85.705,982	87.665.000	87.665.000	79.158,008	79.158,008	90.294,950	90.294,950

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

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, 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:	Ing. Claudio Ortigoza
Firma	
Dependencia:	Gerencia de Producción Planta Ind. M. J. Troche

Ing. José R. Barboza Franco  
Gerente de Planta  
Petropar M. J. Troche