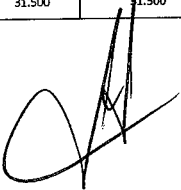


ANEXO 1 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA		
De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE PROVISION DE SEÑALÉTICA PARA TUBERIAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS DENTRO DE PLANTA PETROPAR VILLA ELISA"		
METODOLOGIA	Precio Promedio	Optamos por el precio promedio teniendo en cuenta la fluctuación de precio del mercado, al tener un promedio consideramos que da un valor más aproximado a los valores del mercado.

Numero de Presupuesto	Empresa	Fuente	Justificar en caso de Excepcionalidad: Justificar en caso de Excepcionalidad: Se evaluaron tres (3) presupuestos solicitados a firmas locales. No se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR, asimismo los precios referenciales de este tipo de bienes (o servicios) no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas/documentos del sector; y en consulta al portal de Contrataciones Públicas en el historial de precios adjudicados en contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades no encontramos servicios similares con las especificaciones técnicas requeridas. Por tanto, se han utilizado los precios de referencia indicados por no encontrarse otra fuente de información que contenga precios de lo solicitado pues se tratan de bienes (o servicios) muy específicos adaptados a las necesidades de PETROPAR.
PRESUPUESTO 1	REVESTIMIENTO PRIMARIOS	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	
PRESUPUESTO 2	SOMIN S.A.	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	
PRESUPUESTO 3	CABIPAL METALMEK S.A.	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud	

ITEM / LOTE	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	PROMEDIO	PRESUPUESTO 1		PRESUPUESTO 2		PRESUPUESTO 3	
					REVESTIMIENTO PRIMARIOS		SOMIN S.A.		CABIPAL METALMEK S.A.	
					P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
1	Cañería de 1" – 1 ½" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	19.500	21.600	21.600	18.000	18.000	18.900	18.900
2	Cañería de 1" – 1 ½" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	22.100	24.480	24.480	20.400	20.400	21.420	21.420
3	Cañería de 1" – 1 ½" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	13.000	14.400	14.400	12.000	12.000	12.600	12.600
4	Cañería de 1" – 1 ½" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	13.000	14.400	14.400	12.000	12.000	12.600	12.600
5	Cañería de 2" – 2 ½" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	33.800	37.440	37.440	31.200	31.200	32.760	32.760
6	Cañería de 2" – 2 ½" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	33.800	37.440	37.440	31.200	31.200	32.760	32.760
7	Cañería de 2" – 2 ½" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	19.500	21.600	21.600	18.000	18.000	18.900	18.900
8	Cañería de 2" – 2 ½" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	13.000	14.400	14.400	12.000	12.000	12.600	12.600
9	Cañería de 3" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	37.700	41.760	41.760	34.800	34.800	36.540	36.540
10	Cañería de 3" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	40.950	45.360	45.360	37.800	37.800	39.690	39.690
11	Cañería de 3" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	22.100	24.480	24.480	20.400	20.400	21.420	21.420
12	Cañería de 3" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	19.500	21.600	21.600	18.000	18.000	18.900	18.900
13	Cañería de 4" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	45.500	50.400	50.400	42.000	42.000	44.100	44.100
14	Cañería de 4" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	52.000	57.600	57.600	48.000	48.000	50.400	50.400
15	Cañería de 4" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	28.600	31.680	31.680	26.400	26.400	27.720	27.720
16	Cañería de 4" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	19.500	21.600	21.600	18.000	18.000	18.900	18.900
17	Cañería de 6" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	70.200	77.760	77.760	64.800	64.800	68.040	68.040
18	Cañería de 6" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	76.693	84.960	84.960	70.800	70.800	74.320	74.320
19	Cañería de 6" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	41.600	46.080	46.080	38.400	38.400	40.320	40.320
20	Cañería de 6" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	26.000	28.800	28.800	24.000	24.000	25.200	25.200
21	Cañería de 8" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	69.220	102.960	102.960	85.800	85.800	18.900	18.900
22	Cañería de 8" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	100.100	110.880	110.880	92.400	92.400	97.020	97.020
23	Cañería de 8" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	54.600	60.480	60.480	50.400	50.400	52.920	52.920
24	Cañería de 8" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	26.000	28.800	28.800	24.000	24.000	25.200	25.200
25	Cañería de 10" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	114.400	126.720	126.720	105.600	105.600	110.880	110.880
26	Cañería de 10" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	123.500	136.800	136.800	114.000	114.000	119.700	119.700
27	Cañería de 10" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	67.600	74.880	74.880	62.400	62.400	65.520	65.520
28	Cañería de 10" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	32.500	36.000	36.000	30.000	30.000	31.500	31.500
29	Cañería de 12" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	136.500	151.200	151.200	126.000	126.000	132.300	132.300
30	Cañería de 12" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	148.200	164.160	164.160	136.800	136.800	143.640	143.640
31	Cañería de 12" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	80.600	89.280	89.280	74.400	74.400	78.120	78.120
32	Cañería de 12" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	32.500	36.000	36.000	30.000	30.000	31.500	31.500



ANEXO 1 - 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 "SERVICIOS DE PROVISION DE SEÑALÉTICA PARA TUBERIAS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS DENTRO DE PLANTA PETROPAR VILLA ELISA"		
METODOLOGIA	Precio Promedio	Optamos por el precio promedio teniendo en cuenta la fluctuación de precio del mercado, al tener un promedio consideramos que da un valor más aproximado a los valores del mercado.

Numero de Presupuesto	Empresa	Fuente
PRESUPUESTO 1	REVESTIMIENTO PRIMARIOS	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud
PRESUPUESTO 2	SOMIN S.A.	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud
PRESUPUESTO 3	CABIPAL METALMEK S.A.	Presupuesto presentado con evidencia de la solicitud

Justificar en caso de Excepcionalidad: Justificar en caso de Excepcionalidad: Se evaluaron tres (3) presupuestos solicitados a firmas locales. No se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR, asimismo los precios referenciales de este tipo de bienes (o servicios) no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas/documentos del sector; y en consulta al portal de Contrataciones Públicas en el historial de precios adjudicados en contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades no encontramos servicios similares con las especificaciones técnicas requeridas. Por tanto, se han utilizado los precios de referencia indicados por no encontrarse otra fuente de información que contenga precios de lo solicitado pues se tratan de bienes (o servicios) muy específicos adaptadas a las necesidades de PETROPAR.

ITEM / LOTE	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	PROMEDIO	PRESUPUESTO 1		PRESUPUESTO 2		PRESUPUESTO 3	
					REVESTIMIENTO PRIMARIOS		SOMIN S.A.		CABIPAL METALMEK S.A.	
					P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
33	Cañería de 14" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	150.800	167.040	167.040	139.200	139.200	146.160	146.160
34	Cañería de 14" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	163.800	181.440	181.440	151.200	151.200	158.760	158.760
35	Cañería de 14" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	88.400	97.920	97.920	81.600	81.600	85.680	85.680
36	Cañería de 14" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	39.000	43.200	43.200	36.000	36.000	37.800	37.800
37	Cañería de 16" - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	112.840	18.720	18.720	156.000	156.000	163.800	163.800
38	Cañería de 16" - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	185.900	205.920	205.920	171.600	171.600	180.180	180.180
39	Cañería de 16" - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	100.100	110.880	110.880	92.400	92.400	97.020	97.020
40	Cañería de 16" - Pintura de señalética: Incluye franja, leyenda y flecha de indicación de dirección de flujo.	1	UNIDAD	39.000	43.200	43.200	36.000	36.000	37.800	37.800
41	Parralera de Cañerías - Preparación superficial (limpieza necesaria y puesta en condiciones para pintar la superficie)	1	UNIDAD	315.000	330.000	330.000	300.000	300.000	315.000	315.000
42	Parralera de Cañerías - Pintura Capa de Fondo (antióxido)	1	UNIDAD	930.000	945.000	945.000	900.000	900.000	945.000	945.000
43	Parralera de Cañerías - Pintura Capa de Terminación	1	UNIDAD	833.333	860.000	860.000	800.000	800.000	840.000	840.000
TOTALES				4.591.937	4.839.920		4.394.000		4.542.490	

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:

Firma

Dependencia:

Gerencia de Mantenimiento de Planta Villa Elisa

Ing. Hugo Leguizamón

Gerencia Mantenimiento de Planta

- P.V.E.