

 TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Vías y Obras	
	ADQUISICIÓN DE CHAPAS CENTRALIZADA	<i>SC-VO-ET-224</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 06/2021</i>
	<i>Página 1 de 4</i>	

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE CHAPAS

SOFSE CENTRAL

 TRENES ARGENTINOS OPERACIONES  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Gerencia de Vías y Obras	
	ADQUISICIÓN DE CHAPAS CENTRALIZADA	SC-VO-ET-224
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 06/2021</i>
<i>Página 2 de 4</i>		

INDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	OBJETO	3
Artículo 2°.	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.....	3
Artículo 3°.	FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....	3
Artículo 4°.	DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR	3
Artículo 5°.	LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.....	4
Artículo 6°.	NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR.....	4
Artículo 7°.	RECEPCIÓN.....	4

 	Gerencia de Vías y Obras	
	ADQUISICIÓN DE CHAPAS CENTRALIZADA	<i>SC-VO-ET-224</i>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 06/2021</i>
<i>Página 3 de 4</i>		

Artículo 1°. OBJETO

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de diversas chapas para trabajos de mantenimiento general en las líneas Belgrano Sur, Mitre, San Martín, Sarmiento y Roca.

La mencionada provisión comprende materiales, la carga, transporte y descarga de los mismos en el lugar de entrega indicado en la presente especificación técnica.

Artículo 2°. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Los oferentes deberán cotizar la provisión de las chapas por “Unidad de Medida”, indicando un único “Precio Unitario” para cada tipo de chapa a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA

La cotización debe realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o MONEDA EXTRANJERA, discriminando el I.V.A. Los oferentes podrán COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS ITEMS. No serán consideradas alternativas ni variantes que se aparten del objeto de la presente contratación y sus correspondientes Especificaciones Técnicas.

No podrá cotizar menor cantidad a la solicitada por ITEM.

Se adjudicará por ITEM.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de las cargas sociales, previsionales y tributarias (excepto IVA) y de los costos y gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, seguros, utilidades, etc.), resultando inoponibles a SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR

El OFERENTE debe cotizar la provisión de **insumos nuevos** y en todo conforme a la presente Especificación Técnica, según lo especificado en el Anexo I “Planilla de cantidades”.

 	Gerencia de Vías y Obras	
	ADQUISICIÓN DE CHAPAS CENTRALIZADA	SC-VO-ET-224
		Revisión 00
		<i>Fecha: 06/2021</i>
	<i>Página 4 de 4</i>	

Artículo 5°. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

Los lugares de entrega para el cumplimiento de la provisión, serán para cada ítem, el indicado en el Anexo I - Planilla de cantidades.

El plazo máximo de entrega de los insumos será de 45 (CUARENTA Y CINCO) días corridos, los cuales comenzarán a regir desde la Notificación de la Orden de Compra.

Artículo 6°. NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR.

Los reglamentos y normas que regirán para la presente documentación son los que a continuación se detallan:

- NORMA IRAM-IAS U500-05
- NORMA IRAM-IAS U500-042/03
- NORMA IRAM-IAS U-214/ZAR 250
- NORMA IRAM-IAS U-500-241
- NORMA IRAM-IAS U500-04
- NORMA IRAM-IAS U 500-102-1

En la eventualidad de un conflicto entre la Normas citadas y los requerimientos de esta Especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción de la provisión.

Artículo 7°. RECEPCIÓN

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4°, 5° y 6° de la presente Especificación Técnica.

Realizada la Recepción de los elementos de conformidad con lo establecido en el presente PET, se procederá a la firma de la correspondiente Acta de Recepción.

SC-VO-ET-224 - Anexo I - Planilla de Cantidades

Item	NUM	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
1	3000000013	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA 2 X 1220 X 2440 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
2	3000000057	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (1/4") 6,3 X 1500 X 3000 MM	Un.	2	Sarmiento - Predio LINIERS
3	3000000060	CHAPA ANTIDESLIZANTE, TIPO SEMILLA MELON, ESPESOR 2,5, ANCHO 1220, LONGITUD 3000, MATERIAL ACERO, NORMA DE MATERIAL -, CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON 2.5 X 1220 X 3000 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
4	3000000000	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2 X 1000 X 2000 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	10	Sarmiento - Predio LINIERS
5	3000000001	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/8") 3,18 X 1220 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
6	3000000027	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADA 1.6 X 1220 X 2440 MM - N° 16 CHAPA ACERO LISA GALVANIZADA 0	Un.	5	Sarmiento - Predio LINIERS
7	3000000066	CHAPA DE ACERO ACANALADA GALVANIZADA 400 X 1100 MM NRO 24	Un.	5	Sarmiento - Predio LINIERS
8	3000000067	CHAPA DE ACERO ACANALADA GALVANIZADA 500 X 1100 MM NRO 24	Un.	5	Sarmiento - Predio LINIERS
9	3000000000	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2 X 1000 X 2000 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
10	3000000037	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/16") 1.6 X 1220 X 2440 MM ...	Un.	10	Mitre - Predio RETIRO
11	3000000057	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (1/4") 6,3 X 1500 X 3000 MM	Un.	10	Mitre - Predio RETIRO
12	3000003162	CHAPA TRAPEZOIDAL CALIBRE 25 - 6 MTS DE LARGO X 1,10 MTS DE ANCHO	Un.	10	Mitre - Predio RETIRO
13	3000003155	CHAPA ONDULADA DE ACERO GALVANIZADA N° 27 DE 2,50 X 1 MTS	Un.	10	Mitre - Predio RETIRO
14	3000003159	CHAPA TRAPEZOIDAL CINCALUM CALIBRE 25 DE 6 PIES DE LARGO	Un.	10	Mitre - Predio RETIRO
15	3000000037	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/16") 1,6 X 1220 X 2440 MM ...	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
16	3000000060	CHAPA ANTIDESLIZANTE, TIPO SEMILLA MELON, ESPESOR 2,5, ANCHO 1220, LONGITUD 3000, MATERIAL ACERO, NORMA DE MATERIAL -, CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON 2.5 X 1220 X 3000 MM	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
17	3000000007	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2.5 X 1220 X 2440 MM N° 12 F24	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
18	3000000017	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE 2,5 X 280X 40 MM - SUPLEMENTO VCC	Un.	6	Roca - Predio ESCALADA
19	3000000027	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADA 1.6 X 1220 X 2440 MM - N° 16 CHAPA ACERO LISA GALVANIZADA 0	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
20	3000000030	CHAPA PLASTICA ACANALADA REFORZADA TRASLUCIDA BLANCA DE 1100 X 5100 X 1,2 MM	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
21	3000000032	CHAPA LISA DE ACERO SAE 1010 200X520X20MM	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
22	3000003155	CHAPA ONDULADA DE ACERO GALVANIZADA N° 27 DE 2,50 X 1 MTS	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
23	3000003158	CHAPA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA G90 CALIBRE 20 6 X 0,85 MTS PARA ENCOFRADO // MATERIAL: CHAPA DE ACERO ESTRUCTURAL CERTIFICADO CONFORME A NORMA IRAM-IAS U-214/ZAR 250 - GALVANIZADO Z 275 (G90) DE 0,5 MM DE ESPESOR (CALIBRE 20) ; CALIBRE: 20 (0,9MM); ALTURA DE CRESTA: 75MM ; LONGITUD DE CADA PLACA: 6 M ; ANCHO DE CADA PLACA: 0,85 M ; CANTIDAD DE PLACAS: 300 SISTEMA HOMOLOGADO POR EL INTI IRAM-IAS U-500-241 ; CIRSOC 303 REGLAMENTO ARGENTINO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO DE SECCION ABIERTA CONFORMADOS EN FRIO. //	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
24	3000003160	CHAPA TRAPEZOIDAL CINCALUM CALIBRE 25 DE 7 PIES DE LARGO	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
25	3000021792	CHAPA LISA DE ALUMINIO LAMINADA 1 X 1000 X 1000 MM	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
26	3000026697	CHAPA DE ACERO, TIPO LISA, ESPESOR/CALIBRE 7,94 MM (5/16"), ANCHO 1500MM, LONGITUD 3000MM, NORMA DEL MATERIAL SAE 1045	Un.	2	Roca - Predio ESCALADA
27	3000026818	CHAPA DE ACERO, TIPO CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON, ESPESOR/CALIBRE 12,7 MM (1/2"), ANCHO 1500MM, LONGITUD 3000MM, NORMA DEL MATERIAL A 240	Un.	5	Roca - Predio ESCALADA
28	3000000030	CHAPA PLASTICA ACANALADA REFORZADA TRASLUCIDA BLANCA DE 1100 X 5100 X 1,2 MM	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
29	3000000041	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/16") 1.6 X 1500 X 3000 MM - N° 16	Un.	5	Roca - Predio ESCALADA
30	3000003163	CHAPA TRAPEZOIDAL CINCALUM CALIBRE 25 DE 26 PIES DE LARGO	Un.	10	Roca - Predio ESCALADA
31	3000000007	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2.5 X 1220 X 2440 MM N° 12 F24	Un.	3	San Martin - Predio RETIRO
32	3000000059	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (3/16") 4,8 X 1260 X 2440 MM	Un.	5	San Martin - Predio RETIRO
33	3000000060	CHAPA ANTIDESLIZANTE, TIPO SEMILLA MELON, ESPESOR 2,5, ANCHO 1220, LONGITUD 3000, MATERIAL ACERO, NORMA DE MATERIAL -, CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON 2.5 X 1220 X 3000 MM	Un.	5	San Martin - Predio RETIRO
34	3000000001	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/8") 3,18 X 1220 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	10	San Martin - Predio RETIRO
35	3000000002	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/4") 6,35 1220X2440 MM	Un.	10	San Martin - Predio RETIRO
36	3000000006	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 1,25 X 1250 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	10	San Martin - Predio RETIRO
37	3000000007	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2.5 X 1220 X 2440 MM N° 12 F24	Un.	5	Sarmiento - Predio LINIERS
38	3000000011	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 0.9 X 1220 X 2440 MM N° 20 F24 CHAPA ACERO F24 LISA LAMINADA	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
39	3000000012	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA 2,5 X 1220 X 2440 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
40	3000000013	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA 2 X 1220 X 2440 MM	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
41	3000000016	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO (3/16") 4,8 X 1500 X 3000 MM PESO: 37.88KG/M2	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
42	3000000028	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADA 1.25 X 1220 X 2440 MM - N° 18 PESO 10.2 KG/M2	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
43	3000000036	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/2") 12.7 X 1220 X 2440 MM ...	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
44	3000000037	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/16") 1.6 X 1220 X 2440 MM ...	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
45	3000000038	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (5/8") 15.9 X 6000 X 1500 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
46	3000000039	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO (3/16") 4,8 X 1000 X 2000 MM PESO: 37.88KG/M2	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
47	3000000040	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1") 25.4 X 1220 X 2440 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
48	3000000042	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA 2,5 X 1500 X 3000 MM - N° 14	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
49	3000000057	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (1/4") 6,3 X 1500 X 3000 MM	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
50	3000000060	CHAPA ANTIDESLIZANTE, TIPO SEMILLA MELON, ESPESOR 2,5, ANCHO 1220, LONGITUD 3000, MATERIAL ACERO, NORMA DE MATERIAL -, CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON 2.5 X 1220 X 3000 MM	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
51	3000003147	CHAPA PLASTICA ACANALADA REFORZADA TRASLUCIDA AMARILLA DE 1100 X 6000 X 1,2 MM ...	Un.	10	Sarmiento - Predio LINIERS
52	3000000000	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2 X 1000 X 2000 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
53	3000000001	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/8") 3,18 X 1220 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
54	3000000002	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/4") 6,35 1220X2440 MM	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
55	3000000003	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (1/2") 12,7 X 1220 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS

SC-VO-ET-224 - Anexo I - Planilla de Cantidades

Item	NUM	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
56	3000000004	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (3/4") 19,05 X 1220 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
57	3000000005	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE (5/8") 15,9 X 1500 X 6000 MM NORMA IRAM-IAS U500-042/03. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
58	3000000006	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 1,25 X 1250 X 2440 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
59	3000000015	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO (1/16") 1.6 X 4000 X 2500 MM N°16	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
60	3000000027	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADA 1.6 X 1220 X 2440 MM - N° 16 CHAPA ACERO LISA GALVANIZADA 0	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
61	3000000041	CHAPA DE ACERO NEGRO LISA (1/16") 1.6 X 1500 X 3000 MM - N° 16	Un.	3	Sarmiento - Predio LINIERS
62	3000000061	CHAPA DE ACERO RAYADA LAMINADA 4,7 X 1540 X 3000 MM SAE 1010 CHAPA ANTIDESLIZANTE SAE1010 4	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
63	3000000337	CHAPA CON PERFORACION REDONDA EN FILA DE ACERO SAE 1010 1000 X 2000 X 1,25 MM PERFORACIONES: TIPO TRESBOLILLO, DIAMETRO 1,25MM, DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES 2,5MM. RELACION DE AREAS. 22,67%. MEDIDAS: ANCHO 1000MM LARGO 2000MM ESPESOR 1.25. MODELOS DE REFERENCIA: SHULMAN 103; NERVACO RT1,25-2,8	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
64	3000000338	CHAPA CON PERFORACION REDONDA EN FILA ABOCARDADA DE ACERO SAE 1010 1000 X 2000 X 3,2 MM CHAPA CON PERFORACION REDONDA EN FILA DE ACERO SAE 1010 LAMINADO EN FRIO ESPESOR 3.2 MM, ANCHO 1000 MM, LARGO 2000 MM PERFORACION REDONDA EN FILA, DIAMETRO 10 MM, DISTANCIA ENTRE CENTROS 30 MM PROFUNDIDAD ABOCARDADO APROX. 0,4 MM	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
65	3000000000	CHAPA LISA DE ACERO LAMINADA EN FRIO 2 X 1000 X 2000 MM NORMA IRAM-IAS U500-05. MATERIAL ACERO F24.	Un.	6	Sarmiento - Predio LINIERS
66	3000000057	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (1/4") 6,3 X 1500 X 3000 MM	Un.	3	Mitre - Predio VICTORIA
67	3000000059	CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON (3/16") 4.8 X 1260 X 2440 MM	Un.	3	Mitre - Predio VICTORIA
68	3000000060	CHAPA ANTIDESLIZANTE, TIPO SEMILLA MELON, ESPESOR 2.5, ANCHO 1220, LONGITUD 3000, MATERIAL ACERO, NORMA DE MATERIAL -, CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON 2.5 X 1220 X 3000 MM	Un.	3	Mitre - Predio VICTORIA
69	3000000064	CHAPA DE ACERO ACANALADA GALVANIZADA 3500 X 1100 MM NRO 24	Un.	3	Mitre - Predio VICTORIA
70	3000026818	CHAPA DE ACERO, TIPO CHAPA DE ACERO ANTIDESLIZANTE SEMILLA DE MELON, ESPESOR/CALIBRE 12,7 MM (1/2"), ANCHO 1500MM, LONGITUD 3000MM, NORMA DEL MATERIAL A 240	Un.	2	Mitre - Predio VICTORIA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: SC-VO-ET-224- ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE CHAPAS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.