

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	<b>SC-VO-ET-065</b>
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 1 de 19</i>

## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

### ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR400

  	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 2 de 19</i>

### INDICE DE CONTENIDOS

Artículo 1°.	OBJETO .....	3
Artículo 2°.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....	3
Artículo 3°.	FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA .....	3
Artículo 4°.	DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR .....	4
Artículo 5°.	INSTALACION.....	4
Artículo 6°.	LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.....	5
Artículo 7°.	RECEPCIÓN.....	6
Artículo 8°.	NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR .....	6
Artículo 9°.	FORMA DE PAGO.....	6
Artículo 10°.	PLANILLA DE COTIZACIÓN.....	7
	ANEXO I: CROQUIS DE VIDRIO.....	10

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 3 de 19</b>

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES PARA ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR400**

### **Artículo 1°. OBJETO**

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance para la provisión e instalación de vidrios correspondientes a los equipos:

- Bateadora- Alineadora-Niveladora PLASSER & THEURER 08-16SH
- Reguladora-Perfiladora PLASSER & THEURER PBR400

La mencionada provisión comprende materiales, transporte al lugar de entrega e instalación de los mismos.

### **Artículo 2°. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Los oferentes deberán cotizar la provisión por “**Unidad**” indicando un único **Precio Unitario** cada para vidrio de seguridad 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 e instalación en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

El OFERENTE debe cotizar los insumos nuevos y en todo conforme a las especificaciones del presente Especificación Técnica.

Los ítems de la contratación se adjudicarán en forma global a un **ÚNICO OFERENTE.**

### **Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA**

La cotización debe realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS, en el Artículo 10° se presenta una Planilla de Cotización en la que se deberá expresar la propuesta.

Se considerará que los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos (incluidos elaboración, traslados, instalación, etc.), resultando inoponible a SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

  	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 4 de 19</b>

#### **Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR**

Los tipos y cantidades de vidrio a suministrar se detallan en la Planilla de Cotización de la presente Especificación Técnica.

Los vidrios deberán respetar las normas mencionadas en el Artículo 8° considerando para los parabrisas un vidrio Laminado Tratado (VSL) y para los laterales Templados (VST), siempre tomando como dimensiones de referencia los croquis presentados en el ANEXO I.

Previos a la producción de los vidrio el PROVEEDOR deberá realizar el relevamiento dimensional de todos los vidrios a suministrar.

#### **Artículo 5°. INSTALACION**

Dentro de la provisión de los vidrios se debe incluir la instalación de los siguientes repuestos:

DESCRIPCION	CANT.
REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL SUPERIOR CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL INFERIOR CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL FIJA CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL MOVIL CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA COMANDO DE TRASLADO CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA COMANDO DE TRABAJO CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	1
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL FIJA CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	2
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL MÓVIL CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	2

  	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 5 de 19</b>

REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO TRASERO IZQUIERDO CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	1
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL RECTANGULAR CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	3
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL TRAPEZOIDAL CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	3

La instalación deberá contemplar al menos las siguientes tareas:

- Retiro del vidrio existente.
- Retiro del Burlete y Sellador.
- Preparación de Superficie
- Instalación de Burlete.
- Corte de Vidrio a medida.
- Sellado.
- Colocación de nuevo vidrio.

Cualquier otro adicional que se necesite para la correcta colocación de los mismos en el equipo debe ser contemplado en la cotización. Los materiales producidos de la instalación deberán ser entregados a la SOFSE.

#### **Artículo 6°. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

El lugar de entrega para el cumplimiento de la provisión será en la Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada, Lanús - Provincia de Buenos Aires.

El plazo máximo de entrega para la TOTALIDAD de los vidrios será de TREINTA (30) días corridos, el cual comenzará a regir desde la firma del Acta de Inicio.

El Acta de Inicio se firmará dentro de los DIEZ (10) días de la aceptación de la Orden de Compra.

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 6 de 19</i>

### **Artículo 7°. RECEPCIÓN**

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

El plazo de la provisión se contabilizará en todos los casos como el transcurrido entre la fecha de suscripción del Acta de Inicio y la fecha de la Recepción Provisoria establecida en el párrafo anterior.

La entrega de los mismos deberá ser informada por el Proveedor mediante comunicación fehaciente a SOF S.E. con un plazo de 24 (VEINTICUATRO) horas de anticipación a la fecha prevista para la misma.

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

### **Artículo 8°. NORMAS Y ESPECIFICACIONES A CONSIDERAR**

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

- Normas y Especificaciones IRAM AITA 1H3: Parte 1.
- Normas y Especificaciones IRAM AITA 1H3: Parte 2.
- Normas y Especificaciones IRAM AITA 1H3: Parte 3.
- Normas y Especificaciones IRAM AITA 1H3: Parte 4.
- Normas y Especificaciones IRAM AITA 1H3: Parte 7.

Previo a la entrega de los materiales el PROVEEDOR deberá entregar el Certificado de cumplimiento de las Normas citadas.

### **Artículo 9°. FORMA DE PAGO**

Finalizado el suministro y la instalación de los vidrios de la presente Especificación, el PROVEEDOR podrá presentar a la SOFSE una factura por los importes resultantes de la provisión, debiendo acompañar dicha factura de los Remitos de entrega firmados por el Representante designado por SOFSE.

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 7 de 19</i>

**Artículo 10°. PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Ítem	DESCRIPCION	DETALLE	U. M.	CANT.	Precio Unitario	Subtotal
1	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL SUPERIOR CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,735mts x 0,84mts	C/U	3		
2	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL INFERIOR CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,43mts x 0,635mts	C/U	3		
3	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE PUERTA CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 0,49mts x 0,67mts	C/U	1		
4	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL FIJA CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,52mts x 0,61mts	C/U	4		
5	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL MOVIL CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,53mts x 0,62mts	C/U	4		
6	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA COMANDO DE TRASLADO CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,04mts x 0,725mts	C/U	3		
7	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA COMANDO DE TRABAJO CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,94mts x 1,065mts	C/U	2		

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b> <b>Fecha: 11/2017</b> <b>Página 8 de 19</b>	

8	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE PUERTA CABINA DE OPERACIÓN DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 0,49mts x 0,67mts	C/U	1		
9	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL FIJA CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,52mts x 0,61mts	C/U	4		
10	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL MÓVIL CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,52mts x 0,61mts	C/U	4		
11	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL SUPERIOR CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,315mts x 0,69mts	C/U	1		
12	REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL INFERIOR CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 1,315mts x 0,80mts	C/U	1		
13	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE PUERTA CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 0,415mts x 0,69mts	C/U	1		
14	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO TRASERO IZQUIERDO CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 0,625mts x 0,69mts	C/U	2		
15	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO TRASERO DERECHO CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VSL (Laminado 3+3 - 6,2mm de espesor) - Medidas: 0,285mts x 0,69mts	C/U	1		

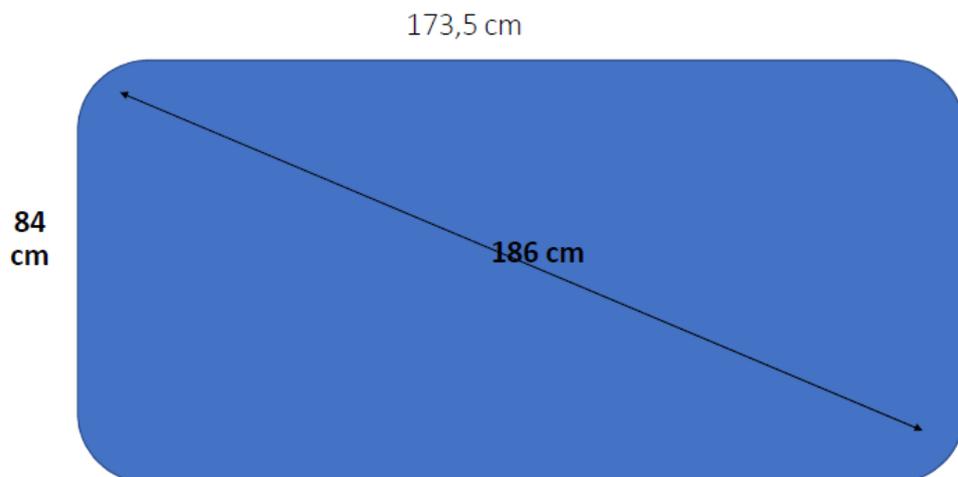
  	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 9 de 19</b>

16	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL RECTANGULAR CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,52mts x 0,62mts	C/U	5		
17	REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL TRAPEZOIDAL CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)	Vidrio VST (Templado - 5mm de espesor) - Medidas: 0,585mts x 0,61mts	C/U	5		
TOTAL SIN IVA						
ALICUOTA DE IVA						
TOTAL IVA INCLUIDO						

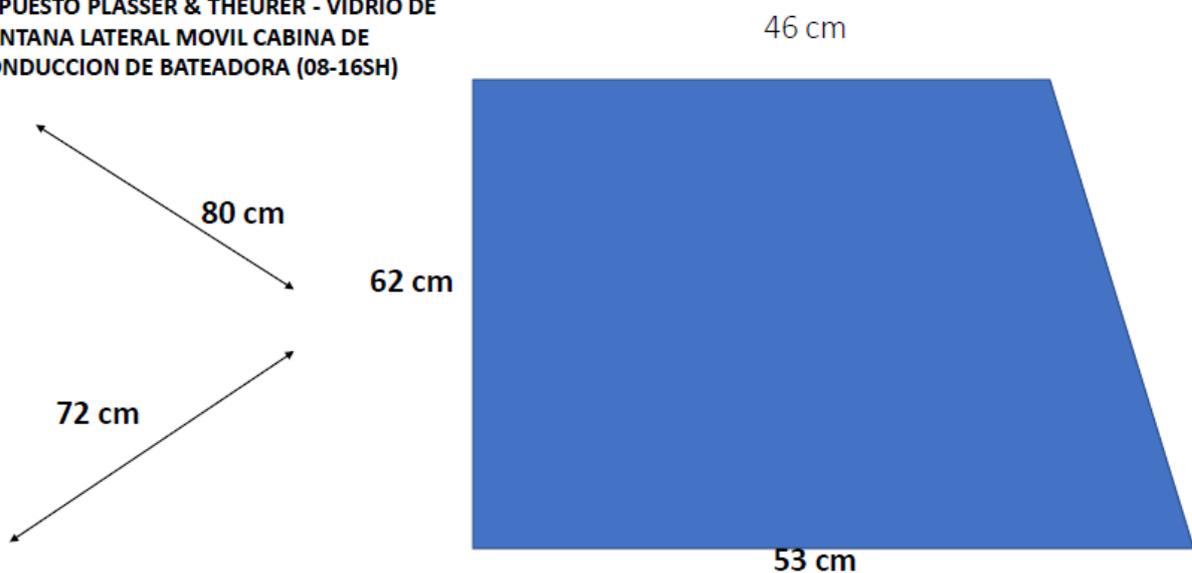
 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
	<b>Fecha: 11/2017</b>	
	<b>Página 10 de 19</b>	

## ANEXO I: CROQUIS DE VIDRIO

REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA  
FRONTAL SUPERIOR CABINA DE CONDUCCION DE  
BATEADORA (08-16SH)



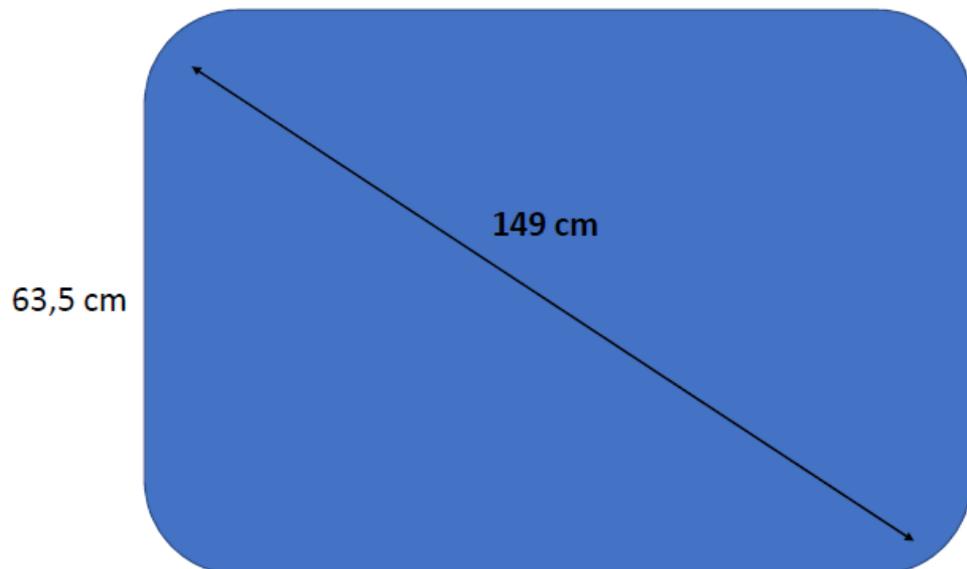
REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE  
VENTANA LATERAL MOVIL CABINA DE  
CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)



 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 11 de 19</b>

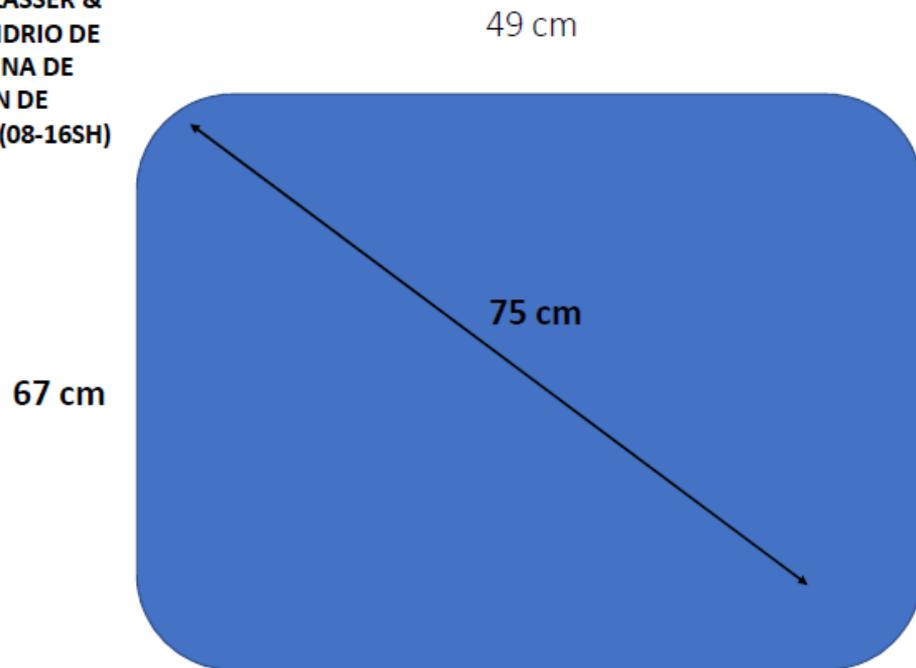
**REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA  
FRONTAL INFERIOR CABINA DE CONDUCCION DE  
BATEADORA (08-16SH)**

143 cm



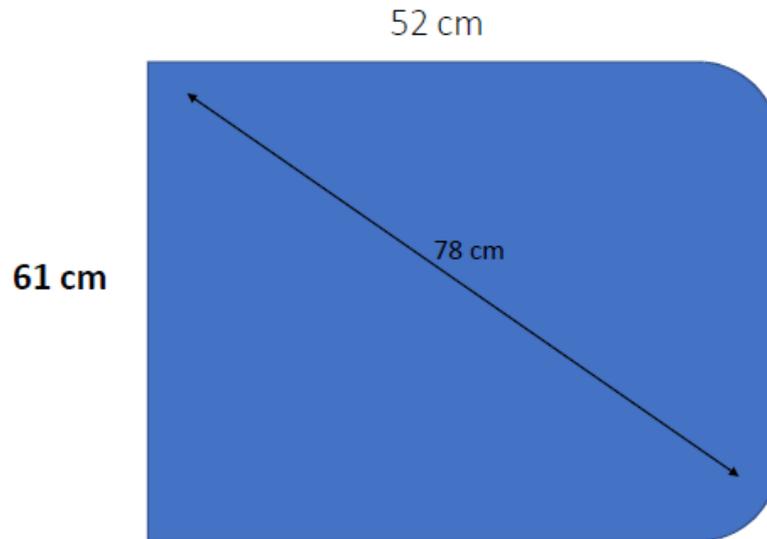
 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 12 de 19</i>

**REPUESTO PLASSER &  
THEURER - VIDRIO DE  
PUERTA CABINA DE  
CONDUCCION DE  
BATEADORA (08-16SH)**



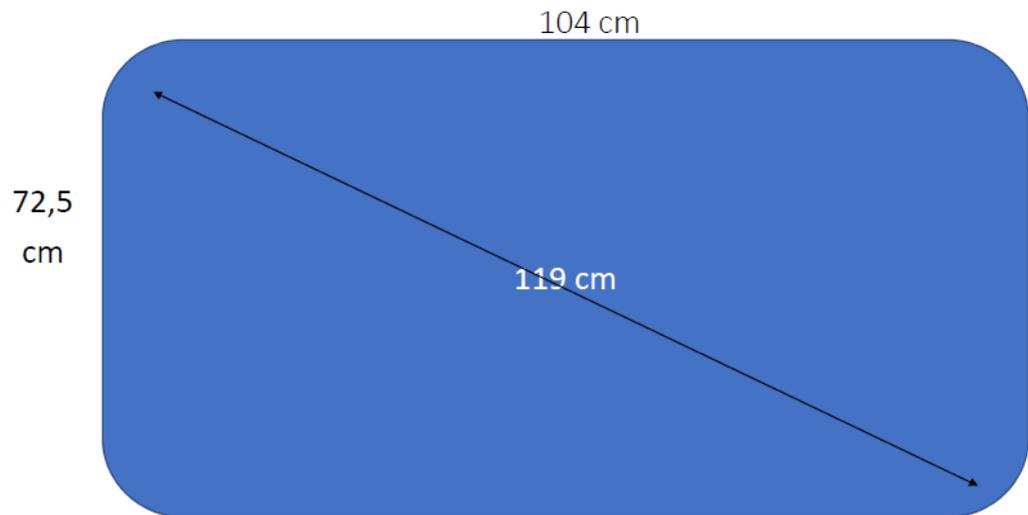
 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
	<b>Fecha: 11/2017</b>	
	<b>Página 13 de 19</b>	

**REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL  
FIJA CABINA DE CONDUCCION DE BATEADORA (08-16SH)**

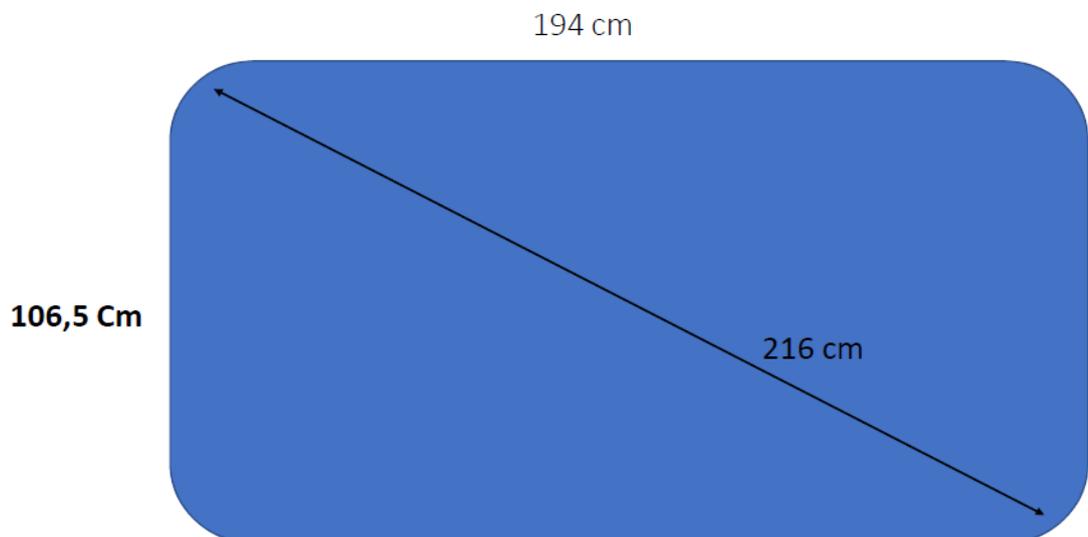


  	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
	<b>Fecha: 11/2017</b>	
	<b>Página 14 de 19</b>	

**REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA COMANDO DE  
TRASLADO CABINA DE OPERACION DE BATEADORA (08-16SH)**

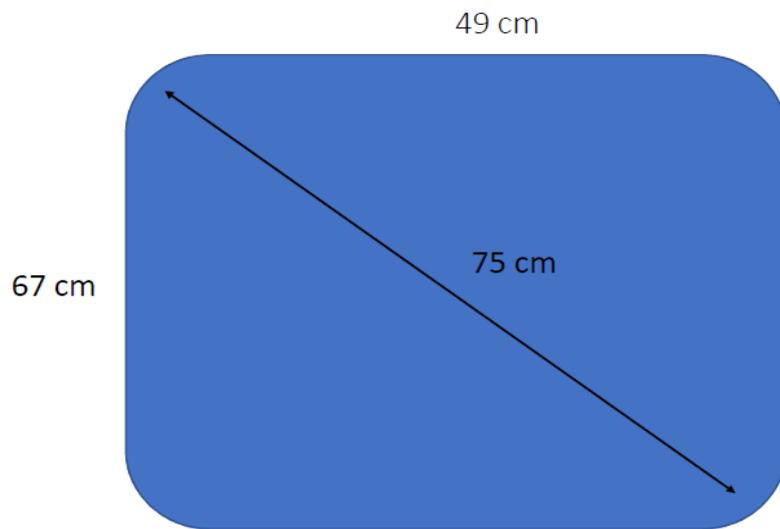


**REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA  
COMANDO DE TRABAJO CABINA DE OPERACION  
DE BATEADORA (08-16SH)**

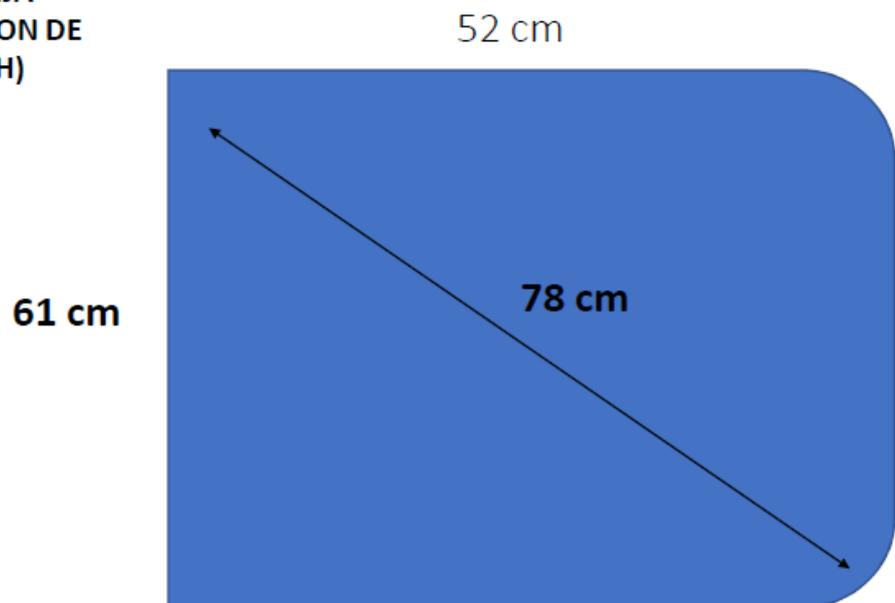


 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 15 de 19</b>

REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE  
PUERTA CABINA DE OPERACIÓN DE BATEADORA  
(08-16SH)

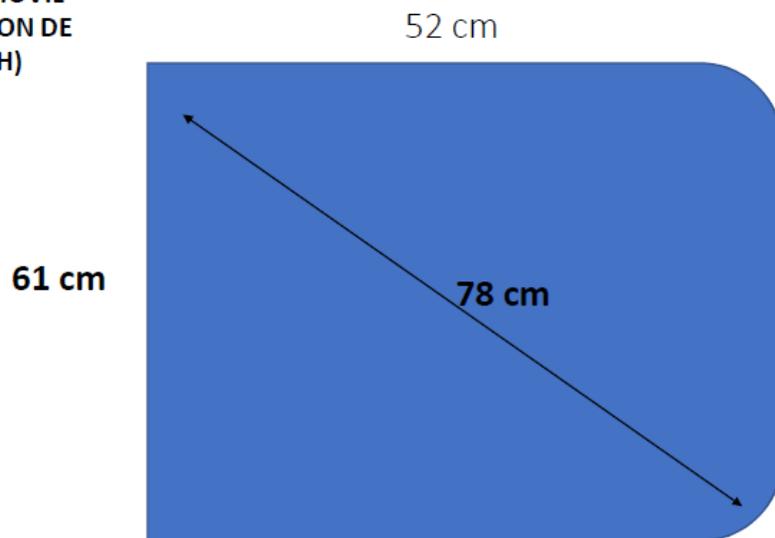


REPUESTO PLASSER &  
THEURER - VIDRIO DE  
VENTANA LATERAL FIJA  
CABINA DE OPERACION DE  
BATEADORA (08-16SH)

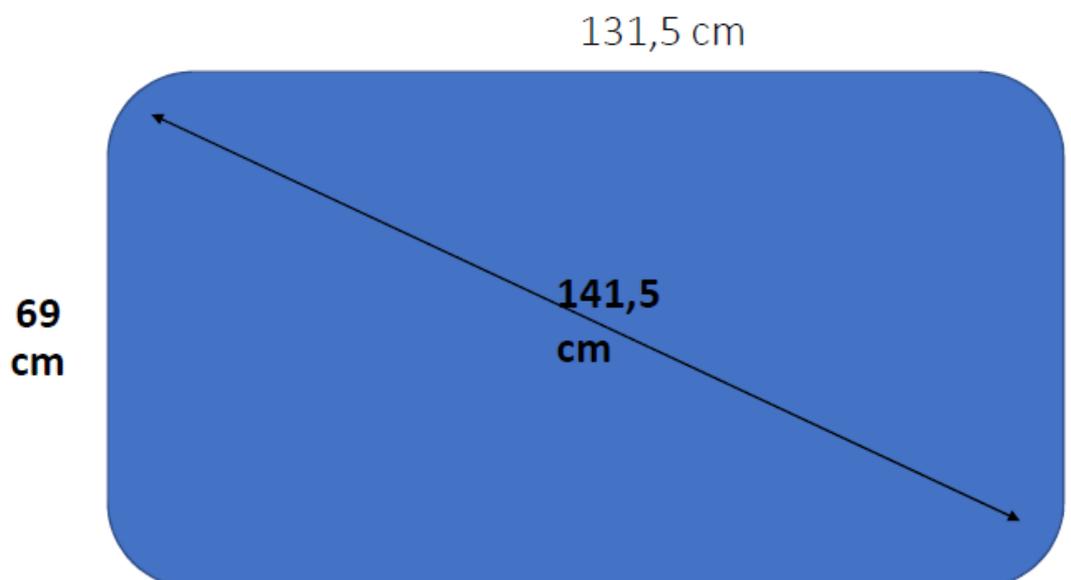




REPUESTO PLASSER &  
THEURER - VIDRIO DE  
VENTANA LATERAL MÓVIL  
CABINA DE OPERACION DE  
BATEADORA (08-16SH)

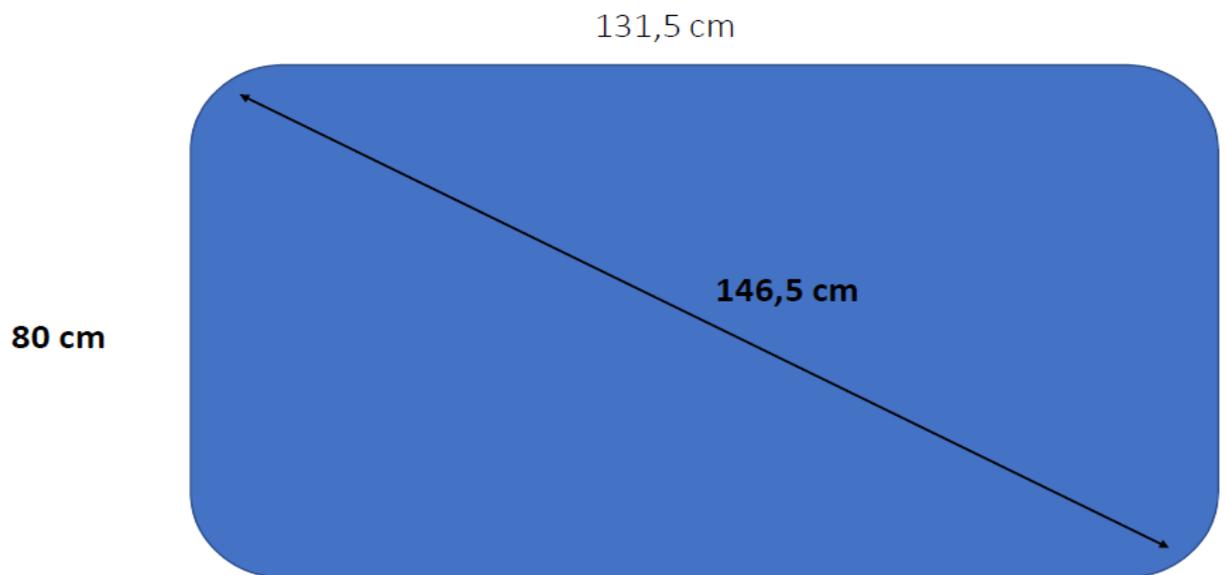


REPUESTO PLASSER & THEURER - PARABRISA FRONTAL  
SUPERIOR CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)

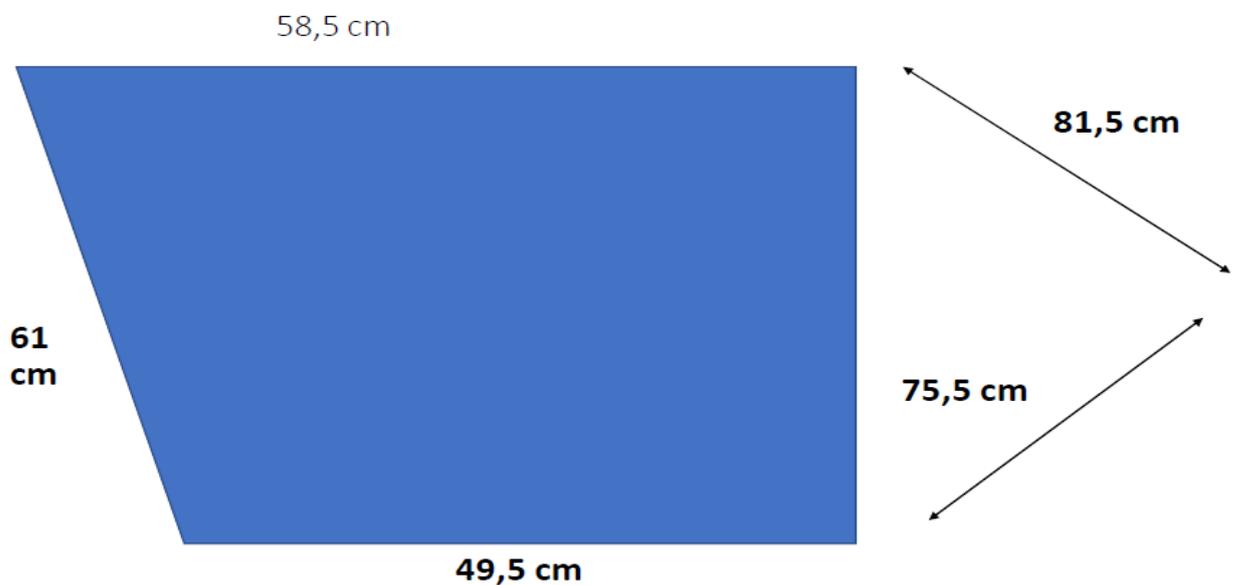


 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 17 de 19</b>

**REPUESTO PLASSER & THEURER -  
PARABRISA FRONTAL INFERIOR CABINA  
DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR  
400)**

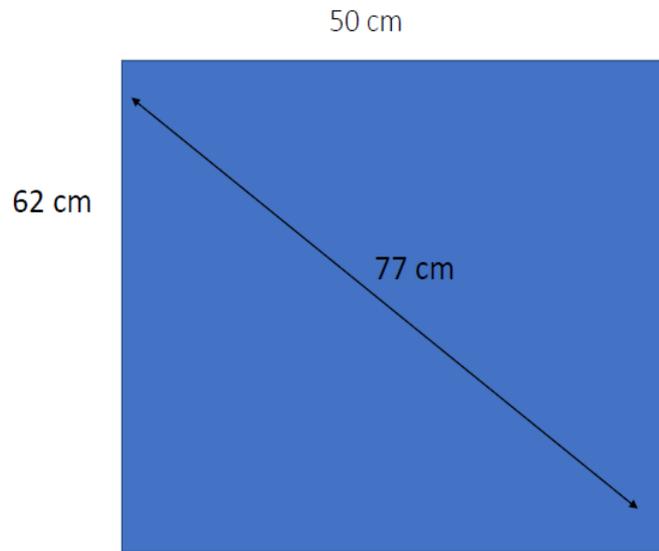


**REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE VENTANA LATERAL  
TRAPEZOIDAL CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)**

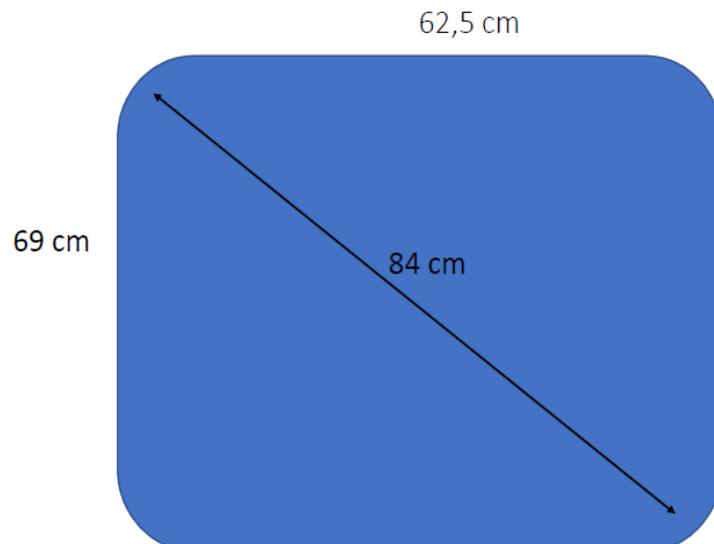


 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 18 de 19</b>

REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO  
DE VENTANA LATERAL RECTANGULAR  
CABINA DE OPERACION DE PERFILADORA  
(PBR 400)

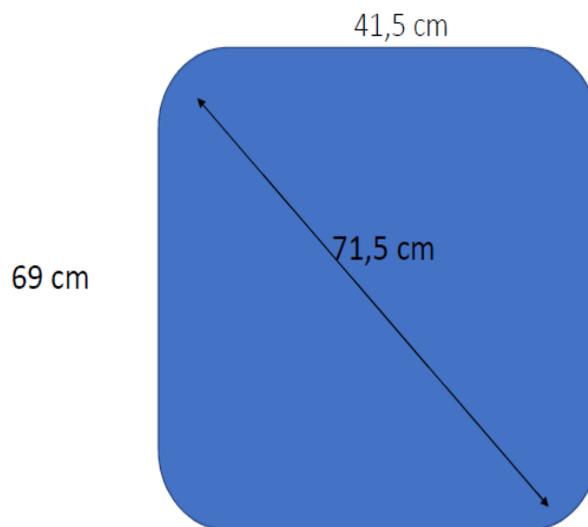


REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO  
TRASERO IZQUIERDO CABINA DE  
OPERACION DE PERFILADORA (PBR 400)



 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA SUBGERENCIA DE VIA Y OBRA</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE VIDRIOS PARA BATEADORA 08-16 SH Y PERFILADORA PBR 400</b>	
	<b>SC-VO-ET-065</b>	
	<b>Revisión 00</b>	
		<b>Fecha: 11/2017</b>
		<b>Página 19 de 19</b>

REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO DE  
PUERTA CABINA DE OPERACION DE  
PERFILADORA (PBR 400)



REPUESTO PLASSER & THEURER - VIDRIO TRASERO  
DERECHO CABINA DE OPERACION DE  
PERFILADORA (PBR 400)

