

<b>ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:</b> <b>BIENES</b> <b>(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)</b>																																																											
1	NÚMERO DE ACTA		130																																																								
2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b> En, la ciudad de Lima a los 10:00 horas del día 28 días del mes de marzo del año 2023, en la sala de acuerdos del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Resolución N° 057 CCFFAA/OA de fecha 20 de diciembre del 2022, encargados de conducir y desarrollar el procedimiento de selección de la Adjudicación Simplificada N°036-2022/MD-CCFFAA (Segunda Convocatoria) Procedimiento Electrónico, cuyo objeto de convocatoria es para la adquisición de material de jardinería para las Compañías de Intervención Rápida para Desastres - CIRDS, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas Y CALIFICACIÓN de las ofertas correspondiente según orden de prelación. Siendo las 15:00 horas del día 17 de abril del año 2023, se dio por terminado la etapa evaluación y calificación de ofertas.																																																										
3	<b>SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)</b> El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros: <table border="1"> <tr> <td>Presidente</td> <td>TTE Crl. EP Annie VERGARA Almonacid</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres de la División de personal</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primer Miembro</td> <td>EC CAS Paulina TORERO Pinedo</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>Unidad de Logística</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Segundo Miembro</td> <td>TCO 2ª EP Tecfilo ROQUE Roque</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>Unidad de Logística</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Presidente	TTE Crl. EP Annie VERGARA Almonacid	Titular	X	Dependencia:	Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres de la División de personal			Suplente				Primer Miembro	EC CAS Paulina TORERO Pinedo	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística			Suplente				Segundo Miembro	TCO 2ª EP Tecfilo ROQUE Roque	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística			Suplente																					
Presidente	TTE Crl. EP Annie VERGARA Almonacid	Titular	X	Dependencia:	Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres de la División de personal																																																						
		Suplente																																																									
Primer Miembro	EC CAS Paulina TORERO Pinedo	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística																																																						
		Suplente																																																									
Segundo Miembro	TCO 2ª EP Tecfilo ROQUE Roque	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística																																																						
		Suplente																																																									
4	<b>DETALLE DE LOS PARTICIPANTES</b> De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores: <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del participante</th> <th>RUC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESPINOZA CASTILLO MIGUEL ANGEL</td><td>10158655832</td></tr> <tr><td>2</td><td>ROJAS BRUNO ROSARIO MIRTHA</td><td>10200610852</td></tr> <tr><td>3</td><td>TORRES VILLEGAS PATRICIA</td><td>10255601992</td></tr> <tr><td>4</td><td>GUEVARA SAMANAMUD JULIO MICHAEL</td><td>10416420501</td></tr> <tr><td>5</td><td>GARRO CAMACHO IOSIF VLADIMIR</td><td>10435098032</td></tr> <tr><td>6</td><td>RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE</td><td>10443611989</td></tr> <tr><td>7</td><td>ZARABIA VEGA CARLOS ALFREDO</td><td>10459618517</td></tr> <tr><td>8</td><td>KRISTAL SERVICIOS GENERALES EIRL</td><td>20511614679</td></tr> <tr><td>9</td><td>INVERSIONES BRUMEL EIRL</td><td>20521932903</td></tr> <tr><td>10</td><td>DYS ENGINEERING SERVICE S.A.C.</td><td>20525159125</td></tr> <tr><td>11</td><td>INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES SIALFA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA</td><td>20542442230</td></tr> <tr><td>12</td><td>SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.</td><td>20580143657</td></tr> <tr><td>13</td><td>ARGOS SOLUCIONES B Y C S.A.C.</td><td>20569249903</td></tr> <tr><td>14</td><td>YMBELCO PERU E.I.R.L.</td><td>20609066823</td></tr> <tr><td>15</td><td>ARGOS CLEANER S.A.C.</td><td>20609281805</td></tr> <tr><td>16</td><td>TACTICA B2B PERU E.I.R.L.</td><td>20609541491</td></tr> <tr><td>17</td><td>CHULLUNCUY MADUENO JOSE EDGAR</td><td>10200457027</td></tr> </tbody> </table>					N°	Nombre o razón social del participante	RUC	1	ESPINOZA CASTILLO MIGUEL ANGEL	10158655832	2	ROJAS BRUNO ROSARIO MIRTHA	10200610852	3	TORRES VILLEGAS PATRICIA	10255601992	4	GUEVARA SAMANAMUD JULIO MICHAEL	10416420501	5	GARRO CAMACHO IOSIF VLADIMIR	10435098032	6	RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE	10443611989	7	ZARABIA VEGA CARLOS ALFREDO	10459618517	8	KRISTAL SERVICIOS GENERALES EIRL	20511614679	9	INVERSIONES BRUMEL EIRL	20521932903	10	DYS ENGINEERING SERVICE S.A.C.	20525159125	11	INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES SIALFA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20542442230	12	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	20580143657	13	ARGOS SOLUCIONES B Y C S.A.C.	20569249903	14	YMBELCO PERU E.I.R.L.	20609066823	15	ARGOS CLEANER S.A.C.	20609281805	16	TACTICA B2B PERU E.I.R.L.	20609541491	17	CHULLUNCUY MADUENO JOSE EDGAR	10200457027
N°	Nombre o razón social del participante	RUC																																																									
1	ESPINOZA CASTILLO MIGUEL ANGEL	10158655832																																																									
2	ROJAS BRUNO ROSARIO MIRTHA	10200610852																																																									
3	TORRES VILLEGAS PATRICIA	10255601992																																																									
4	GUEVARA SAMANAMUD JULIO MICHAEL	10416420501																																																									
5	GARRO CAMACHO IOSIF VLADIMIR	10435098032																																																									
6	RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE	10443611989																																																									
7	ZARABIA VEGA CARLOS ALFREDO	10459618517																																																									
8	KRISTAL SERVICIOS GENERALES EIRL	20511614679																																																									
9	INVERSIONES BRUMEL EIRL	20521932903																																																									
10	DYS ENGINEERING SERVICE S.A.C.	20525159125																																																									
11	INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES SIALFA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20542442230																																																									
12	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	20580143657																																																									
13	ARGOS SOLUCIONES B Y C S.A.C.	20569249903																																																									
14	YMBELCO PERU E.I.R.L.	20609066823																																																									
15	ARGOS CLEANER S.A.C.	20609281805																																																									
16	TACTICA B2B PERU E.I.R.L.	20609541491																																																									
17	CHULLUNCUY MADUENO JOSE EDGAR	10200457027																																																									
5	<b>DETALLE DE LOS POSTORES</b> En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron a través del SEACE sus ofertas: <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Fecha de presentación</th> <th>Hora de presentación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.</td> <td>27/03/2023</td> <td>20:58:37</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE</td> <td>27/03/2023</td> <td>22:30:52</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación	1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	27/03/2023	20:58:37	2	RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE	27/03/2023	22:30:52																																										
N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación																																																								
1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	27/03/2023	20:58:37																																																								
2	RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE	27/03/2023	22:30:52																																																								
6	Acto seguido, se procede a descargar las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.																																																										
DE SER EL CASO, INCLUIR EN LA PRESENTE ACTA EN LA ETAPA CORRESPONDIENTE (ADMISIÓN, EVALUACIÓN O CALIFICACIÓN) EL SIGUIENTE TEXTO, CUANDO SE SOLICITE LA SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS. CONFORME AL ARTICULO 60 DEL REGLAMENTO.																																																											
7	<b>SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS</b> El Comité de Selección durante la Admisión, solicitó al postor RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA.. Subsanan y aclarar sus ofertas dentro del plazo de UN (1) día hábil conforme a la siguiente información: RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documento mediante el cual se solicitó la subsanación: Acta N° S/N de fecha 29 marzo del 2023</li> <li>- Documento mediante el cual el postor comunicó la subsanación: NO SUBSANO</li> <li>- Fecha de presentación en el SEACE: NO SUBSANO</li> </ul>																																																										


<b>ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:</b> <b>BIENES</b> <b>(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)</b>				
		- Detallar el documento o error que se subsanó: NO SUBSANO		
8	<b>DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS</b> De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión	
	1	RAMOS BOERO STEPHANIE FRANCESSCA MADELEYNE	En virtud de lo establecido en el artículo 60 del Reglamento; se le solicitó con Acta de Subsanación de Oferta de fecha 29 de marzo que subsanara lo siguiente: - Se observa que las páginas 1,4,5,6,19,20 y 38; no indica la nomenclatura del presente proceso de selección, según lo indicado en las bases integradas. - Según la página 1, (ANEXO1); la autorización de notificación por correo electrónico no está de acuerdo a lo requerido en las bases integradas. Asimismo, se solicitó que por un plazo máximo de (1) día hábil de notificado a través del SEACE, subsane su oferta; No fue presentado la subsanación. por lo tanto su oferta NO ES ADMITIDA	
9	<b>DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN</b> De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula	
	1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	ITEM UNICO	
10	<b>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS</b>			
	10.1	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>		
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
	1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	170,000.00	83.61%
	10.2	<b>DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</b> La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.		
11	<b>PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES</b> COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR			
	11.1	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	
		FACTORES	PUNTAJES	
		PRECIO	100.00	
		MYPE	5.00	
		SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES	105.00	
12	<b>RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN</b> De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:			
	Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL	
	1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	105.00	
Nota.- En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación.				
13	<b>CALIFICACIÓN</b>			
	13.1	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
	B	EXPERIENCIA DEL POSTOR		
	B.1	FACTURACIÓN	X	
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	CALIFICA	
	13.2	<b>DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS</b> La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo 2 que forma parte de la presente Acta.		
14	<b>RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN</b> Los integrantes del Comité de Selección, por unanimidad, dan por aprobados los resultados del informe de evaluación de muestras Nº IIS -OPER-277-2023, emitido el día 14 de abril del 2023, evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y a los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta.			
	Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR		
	1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.		
15	Los integrantes del Comité de Selección, por unanimidad, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y a los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta; de acuerdo al orden de prelación el siguiente postor cumple con los requisitos establecidos en las bases.			

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:  
BIENES  
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

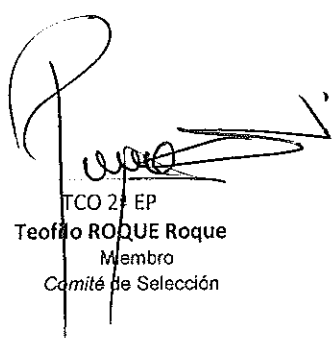
16



EC CAS  
Paulina TORERO Pinedo  
Miembro  
Comité de Selección



TTE C.I. EP  
Annie VERGARA Almonacid  
Presidente  
Comité de Selección



TCO 2º EP  
Teofilo ROQUE Roque  
Miembro  
Comité de Selección

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

ANEXO 1


ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0036-2022 /MD-CCFFAA (SEGUNDA CONVOCATORIA)  
ADQUISICION DE MATERIAL DE JARDINERIA PARA LAS COMPAÑIAS DE INTERVENCION RAPIDA DESASTRES - CIRD'S


CUADRO DE EVALUACION DE OFERTAS


ITEM UNICO

PUNTAJE MAXIMO DEL PRECIO	100.00	Monto Ref.	203,331.00
---------------------------	--------	------------	------------

N°	POSTOR	OFERTA ECONOMICA	(2) Om	(3) OI	PUNTAJE $P_i = (Om \times PMP) / O_i$	MYPE	PUNTAJE FINAL	ORDEN DE PRELACION
1	SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.	170,000.00	170,000.00	170,000.00	100.00	5.00	105.00	1

  
EC CAS  
Paulina TORERO Pinedo  
Miembro  
Comité de Selección

  
TTE C.I. EP  
Annie VERGARA Almonacid  
Presidente  
Comité de Selección

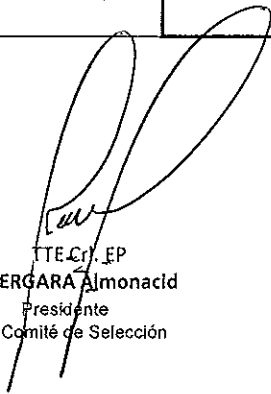
  
TTE C.I. EP  
Teofilo ROQUE Roque  
Miembro  
Comité de Selección

ANEXO 2  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0036-2022 /MD-GCFFAA (SEGUNDA CONVOCATORIA)  
CUADRO DE CALIFICACION

ADQUISICION DE MATERIAL DE JARDINERIA PARA LAS COMPAÑIAS DE INTERVENCION RAPIDA DESASTRES - CIRD'S

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		EMPRESA
		SOLUCIONES INTEGRALES ACUARIO S.A.C.
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE
<b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOSCIENTOS TRES MIL TRECIENTOS TREINTA Y UNO CON 00/100 SOLES (S/ 203,331.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda  En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES (S/ 50,800.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa  Se consideran bienes similares a los siguientes VENTA DE HERRAMIENTAS EN GENERAL		
<b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; ...		

  
EC CAS  
Paulina TORERO Pinedo  
Miembro  
Comité de Selección

  
TTE.Cr. EP  
Annie VERGARA Almonacid  
Presidente  
Comité de Selección

  
ECO 21 EP  
Teofilo ROQUE Roque  
Miembro  
Comité de Selección

**INFORME DE EVALUACION DE MUESTRAS N° IIS-OPER-277-2023**

CLIENTE : MINISTERIO DE DEFENSA – COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS

DOMICILIO LEGAL : JR. NICOLAS CORPANCHO N° 289, URB. SANTA BEATRIZ – LIMA

PROVEEDOR : MUESTRA A (DEL A1 AL A8)  
MUESTRA B (DEL B1 AL B8)

PRODUCTO : MATERIAL DE JARDINERÍA PARA LAS COMPAÑÍAS DE INTERVENCIÓN RÁPIDA PARA DESASTRES (CIRDS) (CONTIENE: BARRETA, HACHA DE LEÑADOR, HACHA DE BOMBERO, SERRUCHO DE JARDINERO, PALA DE CORTE, PALA CUCHARA, PICO CON CABEZA, CARRETILLA TIPO BUGGY)

PRESENTACION : PAQUETE

CANTIDAD DE MUESTRA PARA ENSAYO : DOS (02) PAQUETES DE MATERIAL DE JARDINERÍA PARA LAS COMPAÑÍAS DE INTERVENCIÓN RÁPIDA PARA DESASTRES (CIRDS) (CONTIENE: BARRETA, HACHA DE LEÑADOR, HACHA DE BOMBERO, SERRUCHO DE JARDINERO, PALA DE CORTE, PALA CUCHARA, PICO CON CABEZA, CARRETILLA TIPO BUGGY)

IDENTIFICACION DE MUESTRA:	ARTICULO	CODIGO PROVEEDOR "A"	CODIGO PROVEEDOR "B"
	BARRETA DE 1 ¼"	A1	B1
	HACHA DE LEÑADOR DE 5 LB	A2	B2
	HACHA DE BOMBERO	A3	B3
	SERRUCHO DE JARDINERO	A4	B4
	PALA DE CORTE DE	A5	B5
	PALA DE CUCHARA	A6	B6
	PICO CON CABEZA DE 5 LB	A7	B7
	CARRETILLA TIPO BUGGY	A8	B8

FECHA RECEPCION MUESTRA : 11 DE ABRIL, 2023

FECHA DE ANALISIS : DEL 12 AL 14 DE ABRIL, 2023

SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)

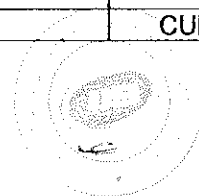
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 036-2022/MD-CCFFAA – ITEM 1

**ALCANCE:**

INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C. A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE MINISTERIO DE DEFENSA – COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE DOS (02) PAQUETES DE MATERIAL DE JARDINERÍA PARA LAS COMPAÑÍAS DE INTERVENCIÓN RÁPIDA PARA DESASTRES (CIRDS) (CONTIENE: BARRETA DE 1 ¼", HACHA DE LEÑADOR DE 5 LB, HACHA DE BOMBERO, SERRUCHO DE JARDINERO, PALA DE CORTE, PALA CUCHARA, PICO CON CABEZA DE 5 LB, CARRETILLA TIPO BUGGY), DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2021/MD-CCFFAA – ITEM PAQUETE.

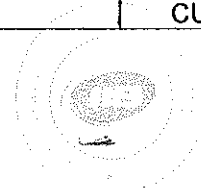
**RESULTADOS DE LOS ANALISIS: Muestra "A"**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>A1 - BARRETA DE 1 ¼"</b>		
Descripción: Barreta de sección hexagonal, con un extremo en punta y el otro extremo en plancha para corte con pintura en polvo texturizada.	Barreta de sección hexagonal, con un extremo en punta y el otro extremo en plancha para corte con pintura en polvo texturizada.	CUMPLE
Material: Acero con tratamiento térmico.	Acero con tratamiento térmico.	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
Modelo: Barreta de punta	Barreta de punta	CUMPLE
Escoplo: 80 mm +/- 2 mm	81.9 mm	CUMPLE
Diámetro: 1 ¼" (32 mm) mínimo	36.59 mm	CUMPLE
Largo: 175 +/- 2 cm	174.3 cm	CUMPLE
<b>A2 - HACHA DE LEÑADOR DE 5 LB</b>		
Descripción: Hacha de ojo redondo, de labor entera con mango de madera.	Hacha de ojo redondo, de labor entera con mango de madera.	CUMPLE
Material de la cabeza: Acero al carbono.	Material de la cabeza: Acero al carbono	CUMPLE
Peso cabeza sin mango: 5 lbs (2.27 kg +/- 100 g)	Peso cabeza sin mango: 5 lbs	CUMPLE
Material del mango: Madera capirona barnizada.	Material del mango: Madera capirona barnizada	CUMPLE
Largo mango: 70 +/- 2 cm	71.5 cm	CUMPLE
Largo total: 78 +/- 2 cm	79.0 cm	CUMPLE
<b>A3 - HACHA DE BOMBERO</b>		
Descripción: Hacha de bombero con mango de madera de diseño ergonómico, hoja de acero templado con corte por un extremo y pico por el otro extremo de una sola pieza.	Hacha de bombero con mango de madera de diseño ergonómico, hoja de acero templado con corte por un extremo y pico por el otro extremo de una sola pieza.	CUMPLE
Material de la cabeza: Acero al carbono con pintura esmalte color rojo.	Material de la cabeza: Acero al carbono con pintura esmalte color rojo.	CUMPLE
Material del mango: Madera capirona barnizada	Material del mango: Madera capirona barnizada	CUMPLE
Longitud del mango: 70 +/- 2 cm	71.0 cm	CUMPLE
Largo de la hoja: 28 cm +/- 2 cm	27.5 cm	CUMPLE
Largo total: 78 +/- 2 cm	79.3 cm	CUMPLE
<b>A4 - SERRUCHO DE JARDINERO</b>		
Descripción: Serrucho para poda de hoja curva y dientes de dirección ligeramente hacia los laterales e intercalados.	Serrucho para poda de hoja curva y dientes de dirección ligeramente hacia los laterales e intercalados.	CUMPLE
Material: Hoja: Acero SK5	Material: Hoja: Acero SK5	CUMPLE
Material del mango: Madera	Material del mango: Madera	CUMPLE
Largo de hoja: 12" +/- ¼"	12"	CUMPLE
Dientes por pulgada: 6	6	CUMPLE
<b>A5 - PALA DE CORTE</b>		
Descripción: Lampa pala recta, con punta (extremo) recta, modelo hombros al frente.	Lampa pala recta, con punta (extremo) recta, modelo hombros al frente.	CUMPLE
Material de la cuchara: Acero al carbono con pintado al horno color negro.	Material de la cuchara: Acero al carbono con pintado al horno color negro.	CUMPLE
Ancho de la cuchara: 8 ½" +/- ½"	8 ½"	CUMPLE
Longitud de la cuchara: 20" +/- ½"	20 ½"	CUMPLE
Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	CUMPLE
Asa: Puño recto de polipropileno	Asa: Puño recto de polipropileno	CUMPLE
Longitud total: 41" +/- ½"	41"	CUMPLE
<b>A6 - PALA CUCHARA</b>		
Descripción: Pala cabeza redonda, pintado al horno color negro.	Pala cabeza redonda, pintado al horno color negro.	CUMPLE
Material de la cuchara: Acero al carbono	Material de la cuchara: Acero al carbono	CUMPLE
Ancho de la cuchara: 10 ½" +/- 1"	10 ½"	CUMPLE
Longitud de la cuchara: 18 ¼" +/- 1"	18 ¼"	CUMPLE
Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	CUMPLE
Asa: Fabricado en polipropileno.	Asa: Fabricado en polipropileno.	CUMPLE
Longitud total: 39 ½" +/- 1"	39 ½"	CUMPLE

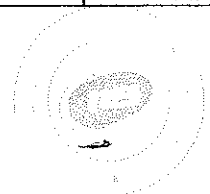




REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>A7 - PICO CON CABEZA DE 5 LB</b>		
Descripción: Pico con pala,	Pico con pala,	CUMPLE
Cabeza: De 5 lbs en acero al carbono, un lado presenta pico y el otro lado presenta pala.	Cabeza: De 5 lbs en acero al carbono, un lado presenta pico y el otro lado presenta pala.	CUMPLE
Mango: En fibra de vidrio con grip antiderrapante.	Mango: En fibra de vidrio con grip antiderrapante	CUMPLE
Escoplo: 45 mm a 50 mm	50 mm	CUMPLE
Largo del mango: 36" +/- 2"	35 3/4"	CUMPLE
<b>A8 - CARRETILLA TIPO BUGGY</b>		
Presentación: La carretilla se presenta de la siguiente manera:	La carretilla se presenta de la siguiente manera:	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Tolva metálica, calibre 21 (0.84 mm) de espesor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Tolva metálica, calibre 21 (0.84 mm) de espesor</li> </ul>	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes.</li> </ul>	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Soporte de uso pesado para mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie, con tacón estabilizador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 Soporte de uso pesado para mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie, con tacón estabilizador.</li> </ul>	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>02 juegos de palancas para cambio de llantas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>02 juegos de palancas para cambio de llantas.</li> </ul>	CUMPLE
Capacidad (copeta/ras): 6 ft³ (170 L) / 3.5 ft³ (100 L)	Capacidad (copeta/ras): 6 ft³ (170 L) / 3.5 ft³ (100 L)	CUMPLE
Medidas de la concha: 25 1/2" (65 cm) x 38" (97 cm) x 16" (41 cm)	Medidas de la concha: 25 1/2" (65.0 cm) x 38" (97.0 cm) x 16" (41.0 cm)	CUMPLE
Medidas de llanta: Ancho: 4" (10 cm) Alto: 16" (41 cm)	Medidas de llanta: Ancho: 4" (10 cm) Alto: 16" (41 cm)	CUMPLE
Resistencia de carga: 580 kg	Resistencia de carga: 580 kg	CUMPLE

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS: Muestra "B"**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>B1 - BARRETA DE 1 1/4"</b>		
Descripción: Barreta de sección hexagonal, con un extremo en punta y el otro extremo en plancha para corte con pintura en polvo texturizada.	Barreta de sección hexagonal, con un extremo en punta y el otro extremo en plancha para corte con pintura en polvo texturizada.	CUMPLE
Material: Acero con tratamiento térmico.	Material: Acero con tratamiento térmico.	CUMPLE
Modelo: Barreta de punta	Modelo: Barreta de punta	CUMPLE
Escoplo: 80 mm +/- 2 mm	82 mm	CUMPLE
Diámetro: 1 1/4" (32 mm) mínimo	31.95 mm	CUMPLE
Largo: 175 +/- 2 cm	173.5 cm	CUMPLE
<b>B2 - HACHA DE LEÑADOR DE 5 LB</b>		
Descripción: Hacha de ojo redondo, de labor entera con mango de madera.	Hacha de ojo redondo, de labor entera con mango de madera.	CUMPLE
Material de la cabeza: Acero al carbono.	Material de la cabeza: Acero al carbono.	CUMPLE
Peso cabeza sin mango: 5 lbs (2.27 kg +/- 100 g)	Peso cabeza sin mango: 5 lbs	CUMPLE
Material del mango: Madera capirona barnizada.	Material del mango: Madera capirona barnizada.	CUMPLE
Largo mango: 70 +/- 2 cm	71.5 cm	CUMPLE
Largo total: 78 +/- 2 cm	78.5 cm	CUMPLE







REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>B3 - HACHA DE BOMBERO</b>		
Descripción: Hacha de bombero con mango de madera de diseño ergonómico, hoja de acero templado con corte por un extremo y pico por el otro extremo de una sola pieza.	Hacha de bombero con mango de madera de diseño ergonómico, hoja de acero templado con corte por un extremo y pico por el otro extremo de una sola pieza.	CUMPLE
Material de la cabeza: Acero al carbono con pintura esmalte color rojo.	Material de la cabeza: Acero al carbono con pintura esmalte color rojo.	CUMPLE
Material del mango: Madera capirona barnizada	Material del mango: Madera capirona barnizada	CUMPLE
Longitud del mango: 70 +/- 2 cm	70.5 cm	CUMPLE
Largo de la hoja: 28 cm +/- 2 cm	27.7 cm	CUMPLE
Largo total: 78 +/- 2 cm	79.0 cm	CUMPLE
<b>B4 - SERRUCHO DE JARDINERO</b>		
Descripción: Serrucho para poda de hoja curva y dientes de dirección ligeramente hacia los laterales e intercalados.	Serrucho para poda de hoja curva y dientes de dirección ligeramente hacia los laterales e intercalados	CUMPLE
Material: Hoja: Acero SK5	Material: Hoja: Acero SK5	CUMPLE
Material del mango: Madera	Material del mango: Madera	CUMPLE
Largo de hoja: 12" +/- ¼"	12"	CUMPLE
Dientes por pulgada: 6	6	CUMPLE
<b>B5 - PALA DE CORTE</b>		
Descripción: Lampa pala recta, con punta (extremo) recta, modelo hombros al frente.	Lampa pala recta, con punta (extremo) recta, modelo hombros al frente.	CUMPLE
Material de la cuchara: Acero al carbono con pintado al horno color negro.	Material de la cuchara: Acero al carbono con pintado al horno color negro.	CUMPLE
Ancho de la cuchara: 8 ½" +/- ½"	8 ½"	CUMPLE
Longitud de la cuchara: 20" +/- ½"	20 ½"	CUMPLE
Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	CUMPLE
Asa: Puño recto de polipropileno	Asa: Puño recto de polipropileno	CUMPLE
Longitud total: 41" +/- ½"	41"	CUMPLE
<b>B6 - PALA CUCHARA</b>		
Descripción: Pala cabeza redonda, pintado al horno color negro.	Pala cabeza redonda, pintado al horno color negro.	CUMPLE
Material de la cuchara: Acero al carbono	Material de la cuchara: Acero al carbono	CUMPLE
Ancho de la cuchara: 10 ½" +/- 1"	10 ¼"	CUMPLE
Longitud de la cuchara: 18 ¼" +/- 1"	18 ¼"	CUMPLE
Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	Mango: Pieza de madera con acabado pulido y laqueado.	CUMPLE
Asa: Fabricado en polipropileno.	Asa: Fabricado en polipropileno.	CUMPLE
Longitud total: 39 ½" +/- 1"	39"	CUMPLE
<b>B7 - PICO CON CABEZA DE 5 LB</b>		
Descripción: Pico con pala,	Pico con pala,	CUMPLE
Cabeza: De 5 lbs en acero al carbono, un lado presenta pico y el otro lado presenta pala.	Cabeza: De 5 lbs en acero al carbono, un lado presenta pico y el otro lado presenta pala.	CUMPLE
Mango: En fibra de vidrio con grip antiderrapante.	Mango: En fibra de vidrio con grip antiderrapante	CUMPLE
Escoplo: 45 mm a 50 mm	47.1 mm	CUMPLE
Largo del mango: 36" +/- 2"	36"	CUMPLE
<b>B8 - CARRETILLA TIPO BUGGY</b>		
Presentación: La carretilla se presenta de la siguiente manera:	La carretilla se presenta de la siguiente manera:	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"><li>01 Tolva metálica, calibre 21 (0.84 mm) de espesor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>01 Tolva metálica, calibre 21 (0.84 mm) de espesor</li></ul>	CUMPLE



REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<ul style="list-style-type: none"><li>01 Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>01 Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antiderrapantes.</li></ul>	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"><li>01 Soporte de uso pesado para mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie, con tacón estabilizador.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>01 Soporte de uso pesado para mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie, con tacón estabilizador.</li></ul>	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"><li>02 juegos de palancas para cambio de llantas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>02 juegos de palancas para cambio de llantas.</li></ul>	CUMPLE
Capacidad (copeta/ras): 6 ft <sup>3</sup> (170 L) / 3.5 ft <sup>3</sup> (100 L)	Capacidad (copeta/ras): 6 ft <sup>3</sup> (170 L) / 3.5 ft <sup>3</sup> (100 L)	CUMPLE
Medidas de la concha: 25 ½" (65 cm) x 38" (97 cm) x 16" (41 cm)	Medidas de la concha: 25 ½" (65 cm) x 38" (97 cm) x 16" (41 cm)	CUMPLE
Medidas de llanta: Ancho: 4" (10 cm) Alto: 16" (41 cm)	Medidas de llanta: Ancho: 4" (10 cm) Alto: 16" (41 cm)	CUMPLE
Resistencia de carga: 580 kg	Resistencia de carga: 580 kg	CUMPLE

**MÉTODOS:**

Peso y dimensiones - Instrumentos Calibrados

Acabado – Inspección visual

**CONCLUSION:** LAS MUESTRAS RECEPCIONADAS Y DESCRITAS COMO MATERIAL DE JARDINERÍA PARA LAS COMPAÑÍAS DE INTERVENCIÓN RÁPIDA PARA DESASTRES (CIRDS) (CONTIENE: BARRETA DE 1 ¼", HACHA DE LEÑADOR DE 5 LB, HACHA DE BOMBERO, SERRUCHO DE JARDINERO, PALA DE CORTE, PALA CUCHARA, PICO CON CABEZA DE 5 LB, CARRETILLA TIPO BUGGY):

MUESTRA "A"	MUESTRA "B"
CUMPLE	CUMPLE

CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 036-2022/MD-CCFFAA – ITEM 1

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE INFORME DE EVALUACION DE MUESTRAS NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE INFORME DE EVALUACION DE MUESTRAS.

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

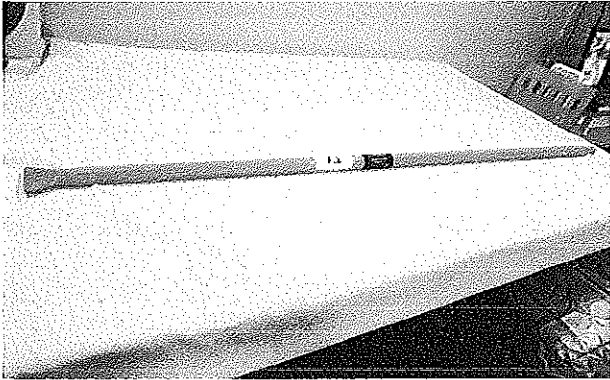
EMITIDO EN LIMA, EL 14 DE ABRIL DE 2023

  
**CESAR CAMACHO E.**  
GERENTE GENERAL  
INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC

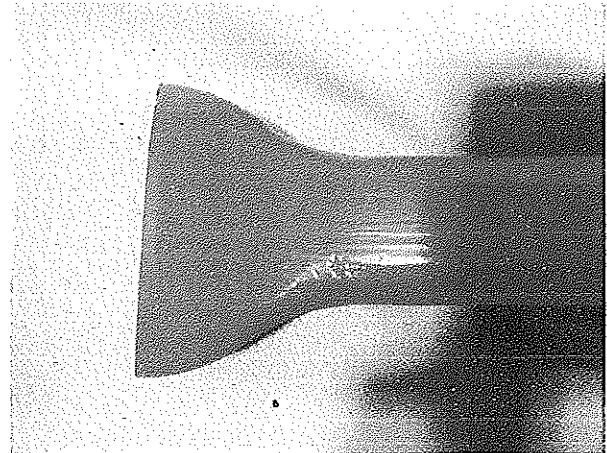
EL PRESENTE INFORME DE EVALUACION ES VÁLIDO SÓLO PARA LAS MUESTRAS INSPECCIONADAS



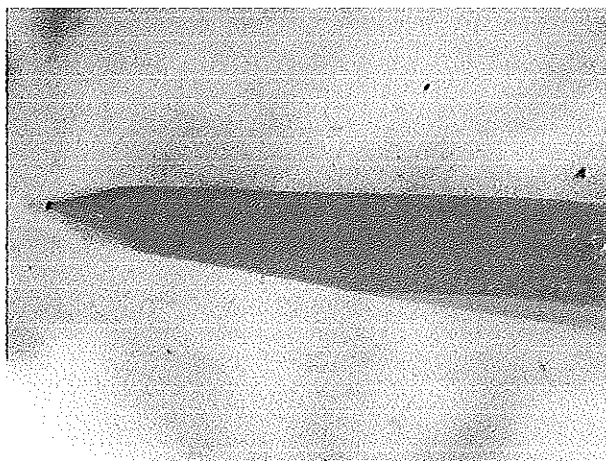
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "A"**



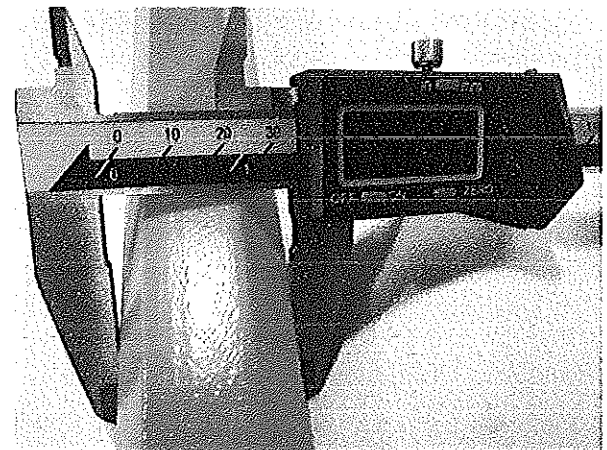
**BARRETA DE CORTE**



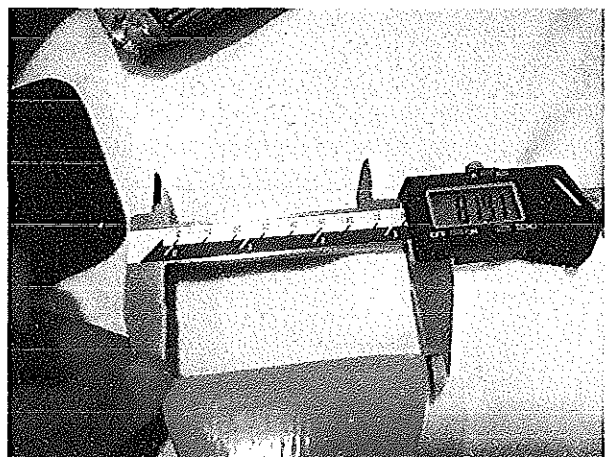
**PLANCHA PARA CORTE**



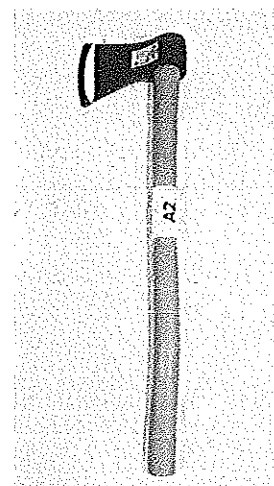
**EXTREMO EN PUNTA**



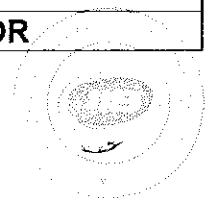
**DIAMETRO**



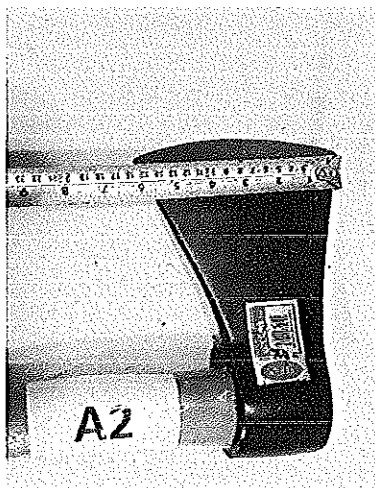
**ANCHO DE ESCOPOLO**



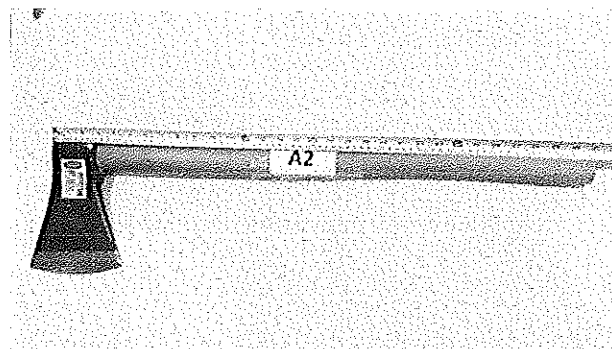
**HACHA DE LEÑADOR**



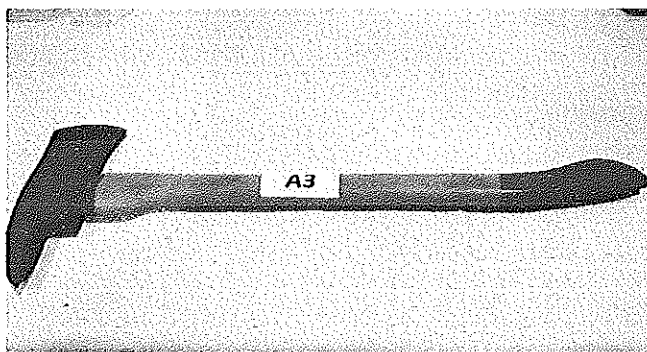
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "A"**



**LARGO DE FILO DE HACHA**



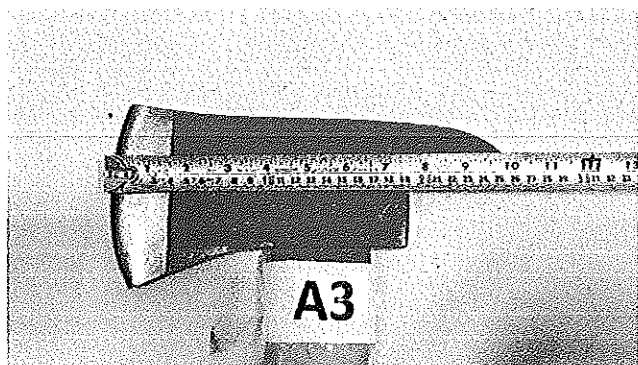
**LARGO TOTAL**



**HACHA DE BOMBERO**



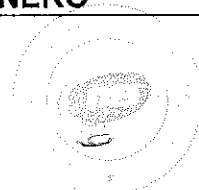
**HOJA CON CORTE Y PICO**



**LARGO DE HOJA-PICO**

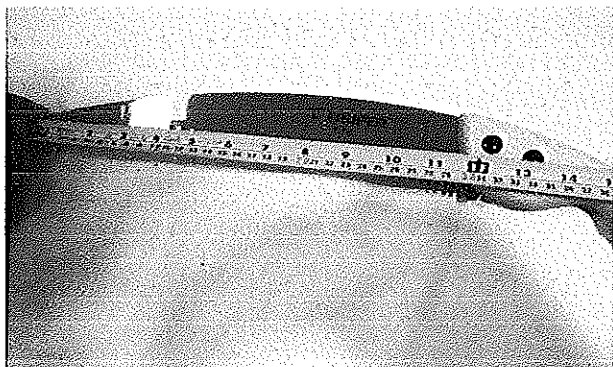


**SERRUCHO DE JARDINERO**

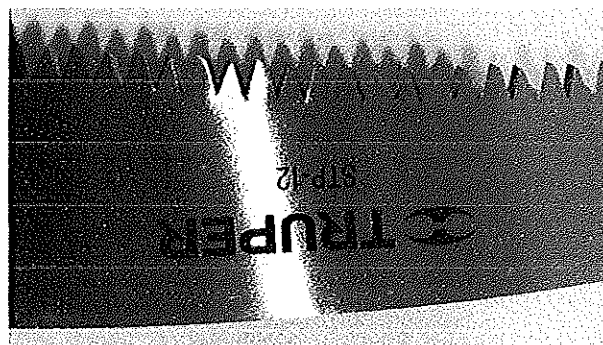




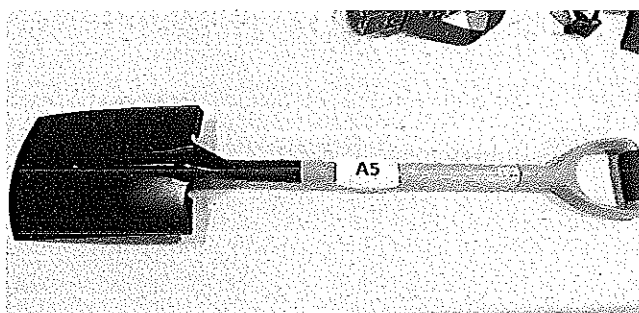
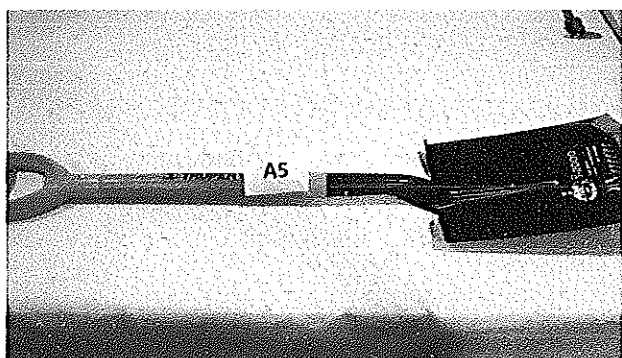
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "A"**



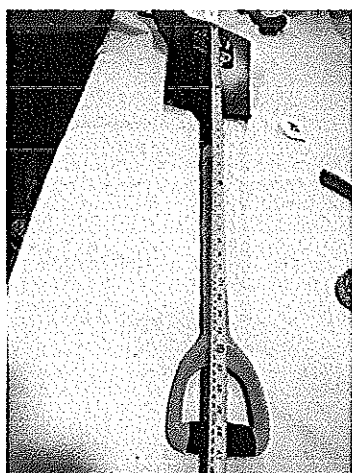
**LARGO DE HOJA**



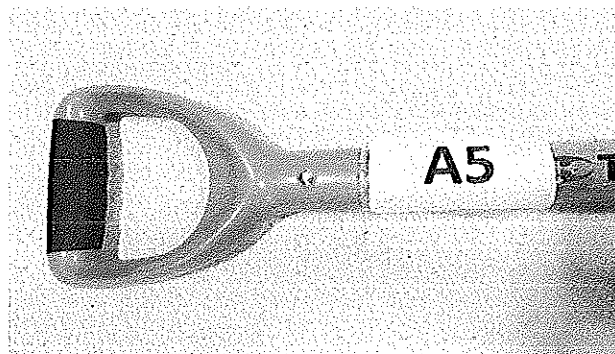
**HOJA CURVA CON DIENTES**



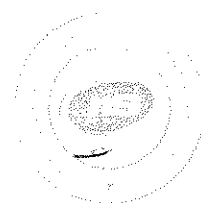
**PALA DE CORTE (AMBAS CARAS)**



**LARGO TOTAL DE LA PALA**

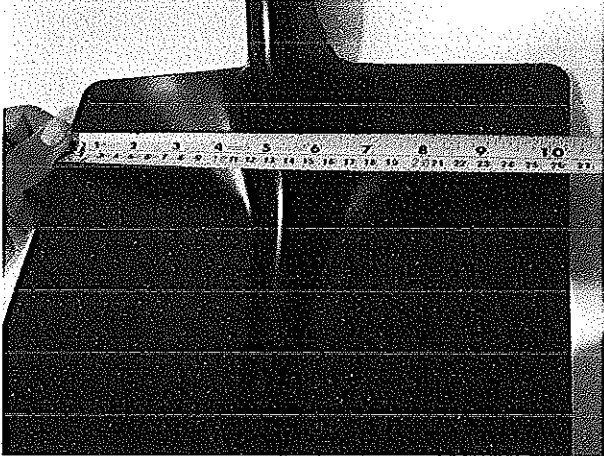
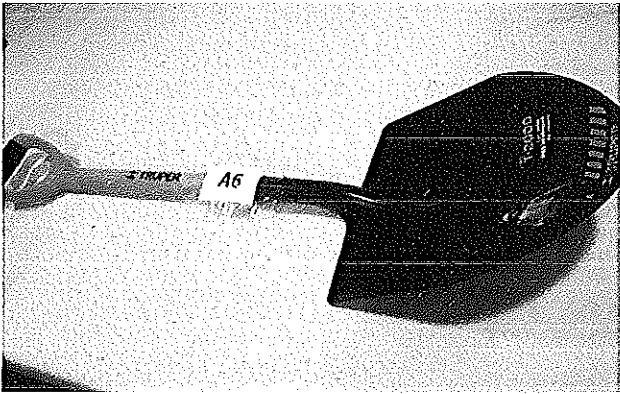
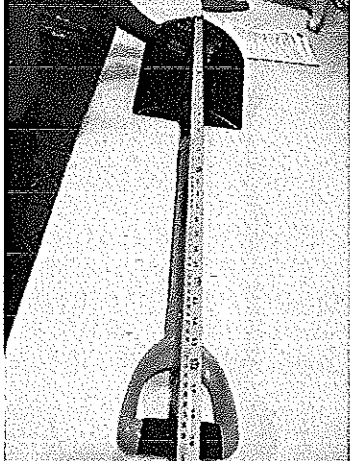
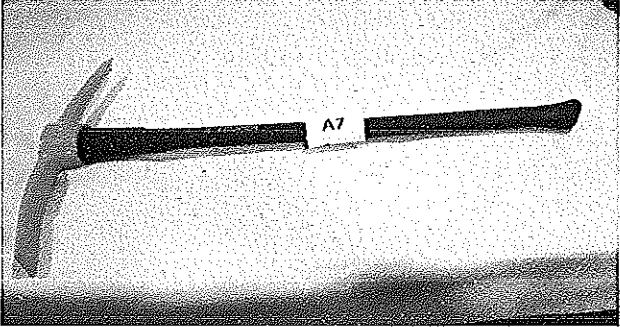
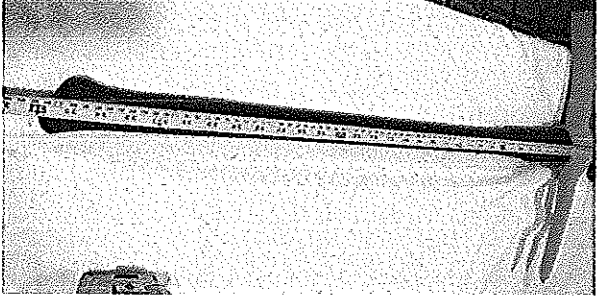
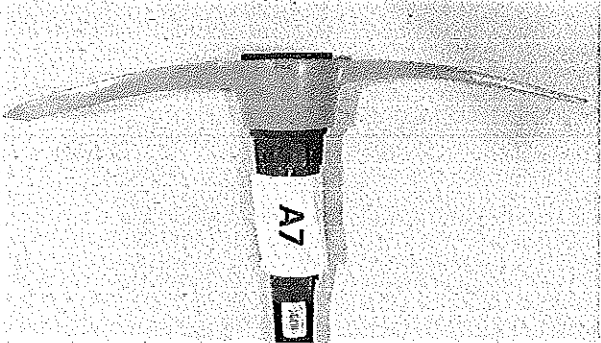


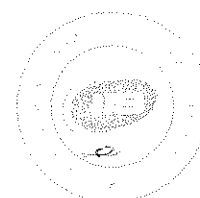
**MANGO DE MADERA LAQUEADO**





**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "A"**

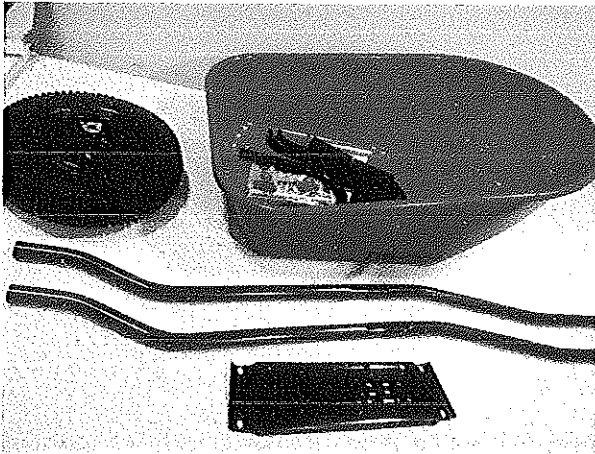
	
<p><b>ANCHO UTIL DE PALA</b></p>	<p><b>PALA CUCHARA</b></p>
	
<p><b>LONGITUD TOTAL</b></p>	<p><b>PICO CON CABEZA</b></p>
	
<p><b>LARGO DE PICO</b></p>	<p><b>CABEZA DE PICO</b></p>



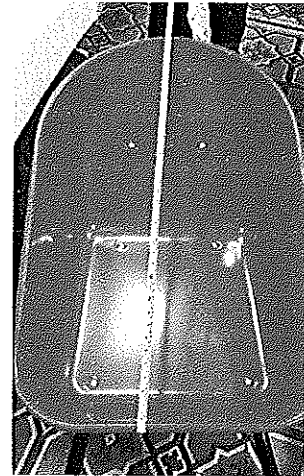




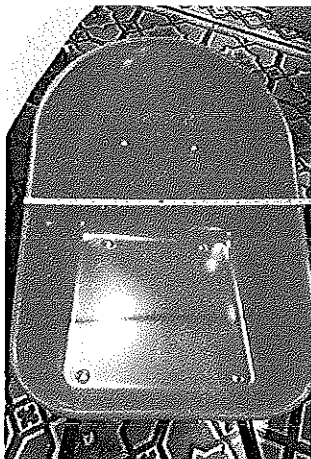
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "A"**



**CARRETILLA TIPO BUGGY**



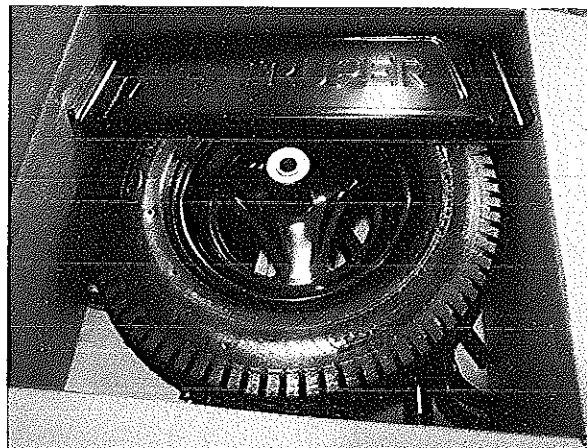
**LARGO DE TOLVA**



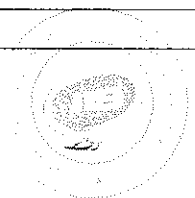
**ANCHO DE LA TOLVA**



**PIEZAS PARA ARMADO**

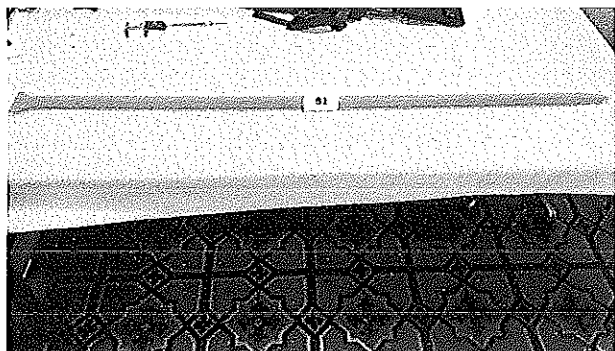


**LLANTA**

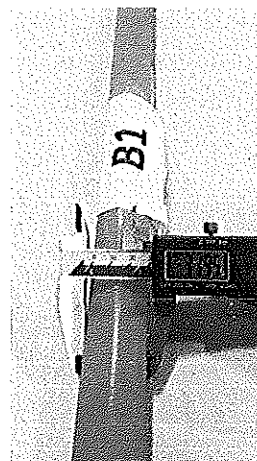




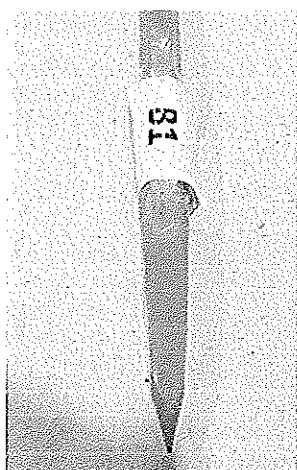
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "B"**



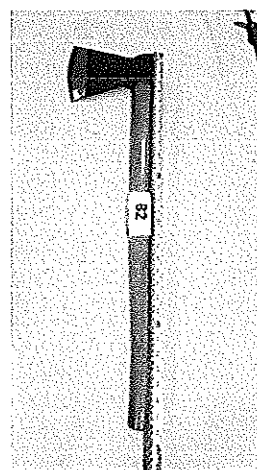
**BARRETA DE CORTE**



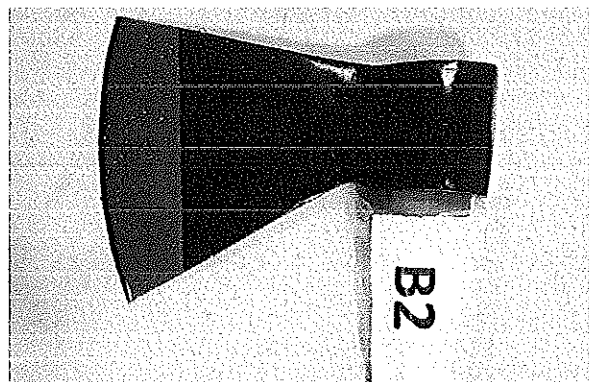
**DIAMETRO**



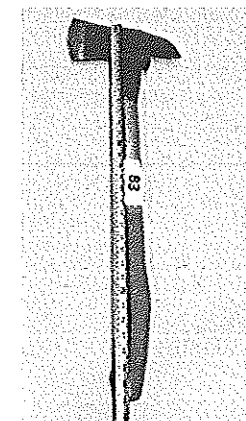
**EXTREMO EN PUNTA**



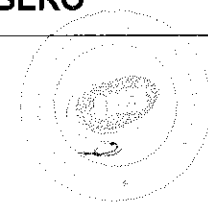
**HACHA DE LEÑADOR**



**HACHA DE OJO REDONDO CON CONTRAFILO**

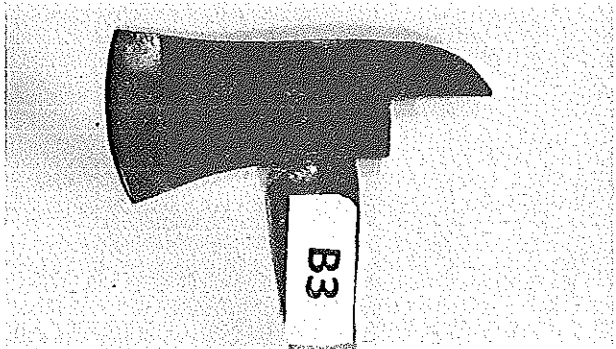
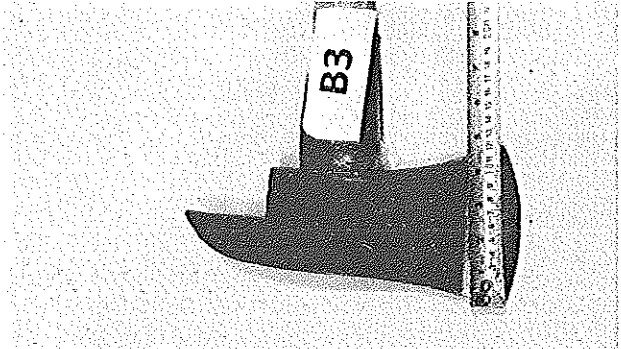
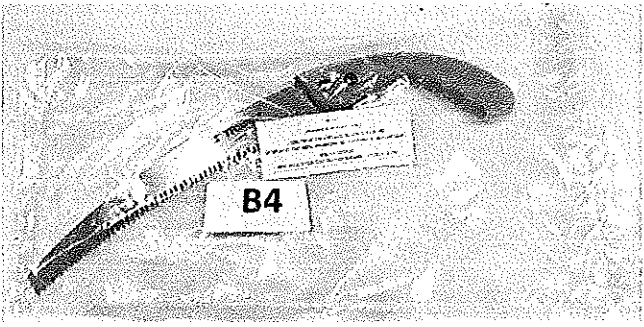
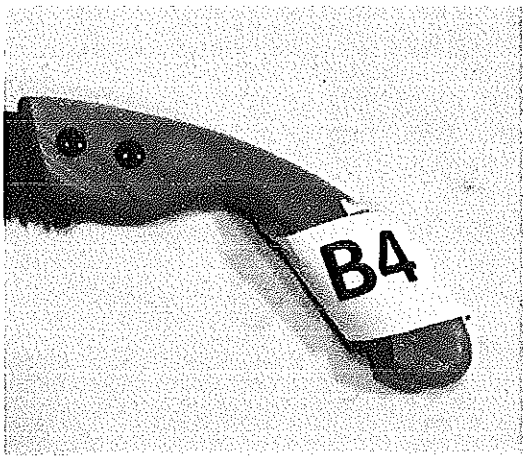
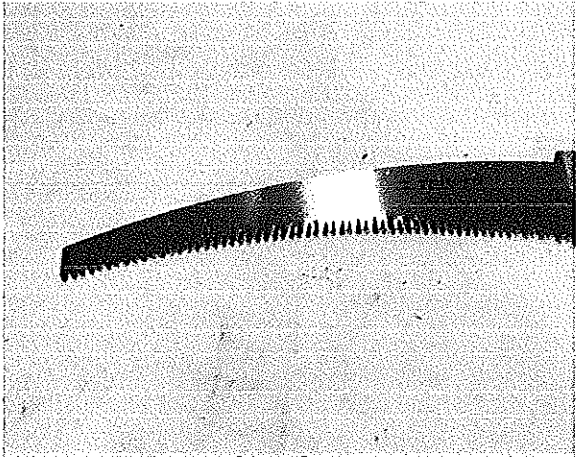
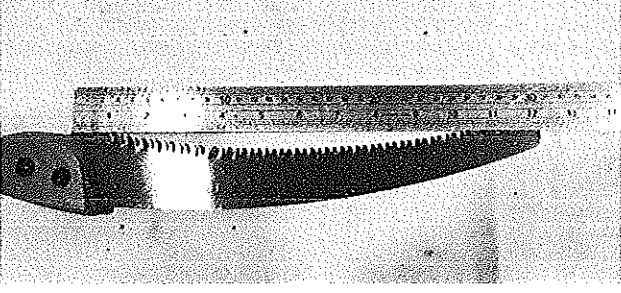


**HACHA DE BOMBERO**





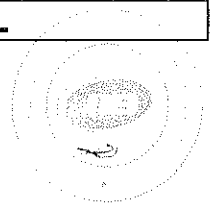
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "B"**

	
<b>HOJA CON CORTE Y PICO</b>	
	
<b>SERRUCHO DE JARDINERO</b>	<b>MANGO DE MADERA CON AGUJERO</b>
	
<b>HOJA CURVA CON DIENTES</b>	<b>LARGO DE HOJA</b>



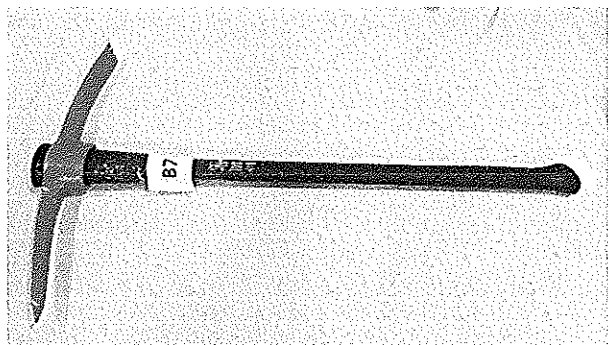
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "B"**

	
<b>PALA DE CORTE</b>	<b>LARGO TOTAL DE LA PALA</b>
	
<b>ANCHO UTIL DE PALA</b>	<b>PALA CUCHARA</b>
	
<b>ANCHO UTIL DE PALA</b>	<b>LONGITUD TOTAL</b>

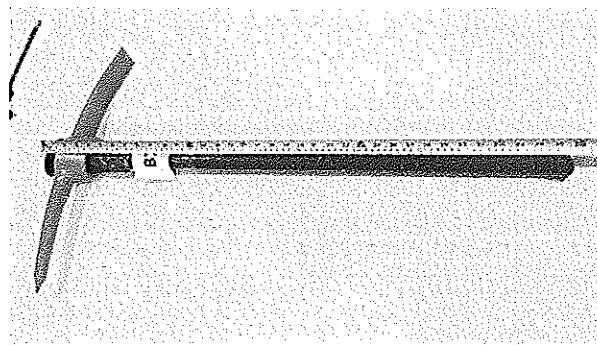




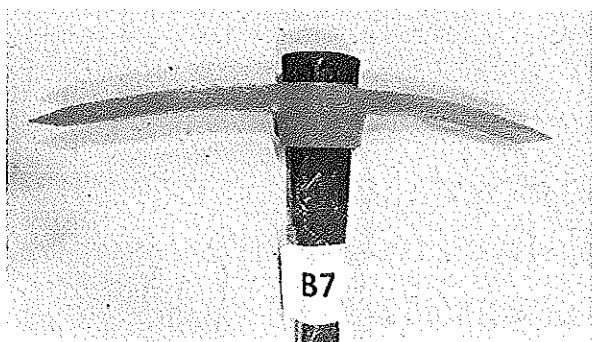
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "B"**



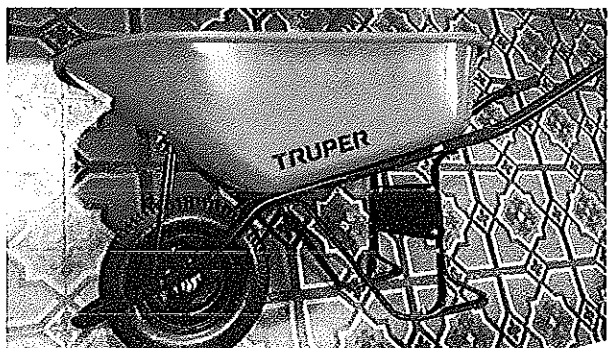
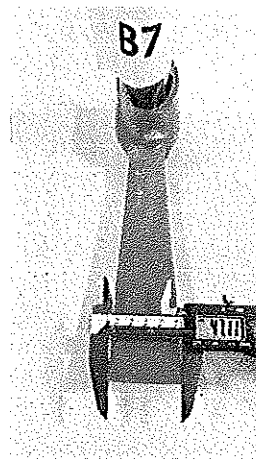
**PICO CON CABEZA**



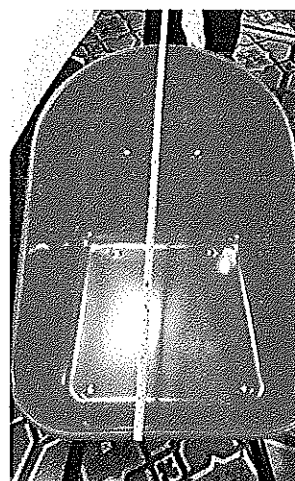
**LARGO DE PICO**



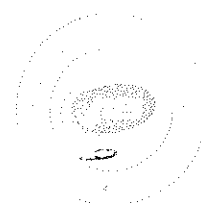
**CABEZA DE PICO**



**CARRETILLA TIPO BUGGY**

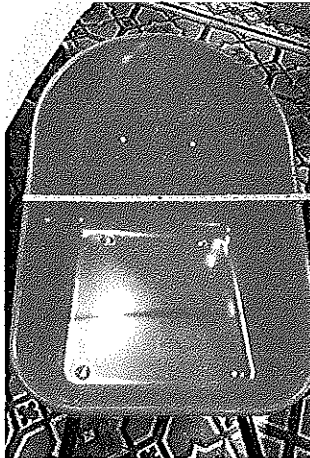


**LARGO DE TOLVA**

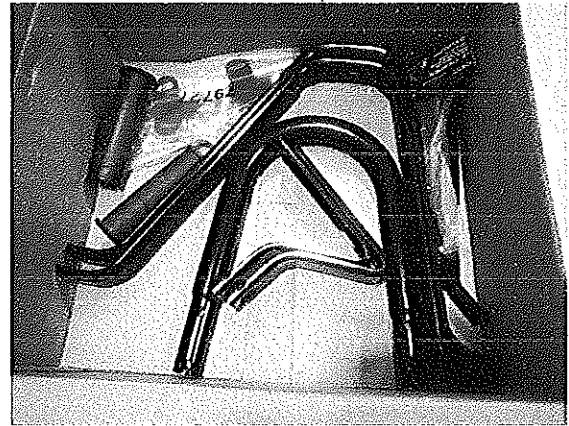




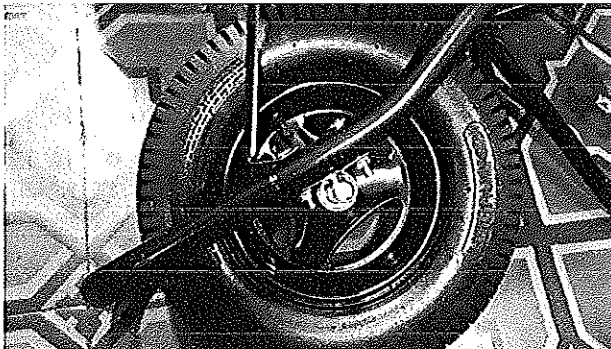
**FOTOS: INSPECCION MATERIAL DE JARDINERIA MUESTRA "B"**



**ANCHO DE LA TOLVA**



**PIEZAS PARA ARMADO**



**LLANTA**

