



Los siguientes elementos conforman una lista de herramientas y materiales recomendados para el montaje y ciclado de su equipo EFCO. Está elaborada a partir de la experiencia de un supervisor de campo en una obra similar y no pretende ser exhaustiva, ya que podría variar según la región o el país. Contar con estos elementos facilitará el trabajo y aumentará la productividad en su obra. Muchas de estas herramientas pueden adquirirse en EFCO, contactando a su gerente de área local.

HERRAMIENTAS Y CANTIDADES RECOMENDADAS PARA UNA CUADRILLA DE 4 A 6 TRABAJADORES

CANTIDAD **HERRAMIENTAS DE CARPINTERO**

- 1 TIZADOR (POR TRABAJADOR)
- 1 MARTILLO (POR TRABAJADOR)
- 1 LÁPIZ (POR TRABAJADOR)
- 1 CUCHILLA (POR TRABAJADOR)
- 1 CINTA MÉTRICA (POR TRABAJADOR)

CANTIDAD **HERRAMIENTAS MANUALES**

- 1 MAZO DE 2,3 A 3,6 KG
- 1 ESPÁTULA DE MANGO LARGO - 20894
- 1 HERRAMIENTA ALINEADORA DE PANELES - 10458
- 1 NIVEL TORPEDO

CANTIDAD **HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

- 2 TALADRO ELÉCTRICO DE ½" (13 MM)
- 2 PISTOLA DE IMPACTO DE ¾" (19 MM)
- 1 TALADRO PERCUTOR PARA CONCRETO
- 1 SIERRA CIRCULAR

CANTIDAD **COPAS, RATCHETS Y LLAVES**

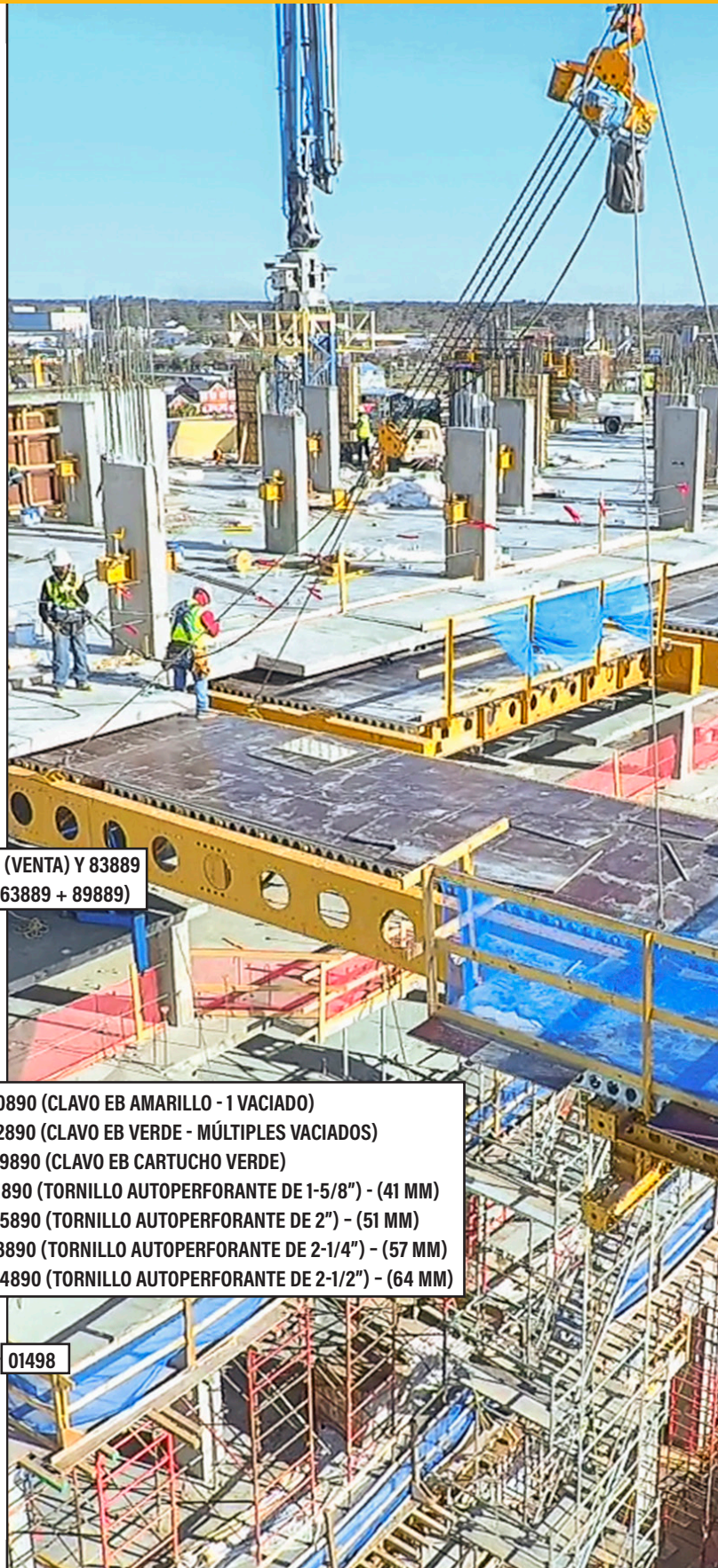
- 1 RATCHET PUNZÓN CON DADO DE ½" (13 MM) (POR TRABAJADOR) - 55889
- 1 COPA 1-1/4" (32 MM) X 12 PT P/DADO DE 1/2" (13 MM) (POR TRABAJADOR) - 42889
- 2 COPA DE IMPACTO 1-1/4" (32 MM) CON DADO DE 1/2" (13 MM)
- 2 COPA 2" (51 MM) CON DADO DE 3/4" (19 MM) - **ADAPTADOR 60889 Y COPA 44889**
- 1 LLAVE 1-1/4" (32MM) CON PUNZÓN (POR TRABAJADOR) - 51889/52889 **(CON PUNZÓN DOBLADO)**
- 2 LLAVE INGLESA 2-1/2" (64 MM) - 56889 - **56889**
- 1 LLAVE DE TORQUE CON MULTIPLICADOR 4 A 1
- 2 JUNTA UNIVERSAL DE IMPACTO CON DADO DE 1/2" (13 MM)
- 2 RATCHET CON DADO DE ¾" (19 MM) - **36889**
- 1 MANIJA DE 19" (485 MM) CON DADO DE 3/4" (19 MM) - **37889**
- 2 COPA 1-5/8" (41MM) CON DADO DE 3/4" (19MM) - **ADAPTADOR 60889 Y COPA 43889**

CANTIDAD **ANCLAJES, FIJACIONES Y BROCAS**

- FIJACIONES PARA TABLONES Y PASAMANOS DE ANDAMIOS (SEGÚN SE REQUIERA)
- 2 TALADRO ATORNILLADOR PHILLIPS Nº 2
- BROCAS PARA CONCRETO (SEGÚN SE REQUIERA)
- CLAVOS O TORNILLOS PARA E-BEAM (SEGÚN SE REQUIERA)

CANTIDAD **MISCELÁNEOS**

- MATERIAL PARA PASAMANOS DE 2" X 4" (51 MM X 102 MM) (SEGÚN SE REQUIERA)
- DESENCOFANTE (SEGÚN SE REQUIERA) - **33894 (19 LITROS / 5 GALONES)**
35894 (208 LITROS / 55 GALONES)
- 1 PULVERIZADOR PARA DESENCOFANTE
- 2 CABLE DE EXTENSIÓN
- DISPOSITIVO DE IZAMIENTO (TECLE DE CADENA, COMPENSADOR, ESLINGAS DE IZAJE) (SEGÚN SE REQUIERA)
- MADERA CONTRACHAPADA (SEGÚN SE REQUIERA) - **30890 (130)/31890 (125)**
- MATERIAL PARA ENCOFRADO DE BORDE DE LOSA (SEGÚN SE REQUIERA)
- ENTIBADO DE MADERA DE 4" X 4" (102 X 102 MM)
- 1 CUCHILLA PARA FLEJES - **32889**



63889 O 81889 (VENTA) Y 83889 (ALQUILER) O (63889 + 89889)

10890 (CLAVO EB AMARILLO - 1 VACIADO)
12890 (CLAVO EB VERDE - MÚLTIPLES VACIADOS)
09890 (CLAVO EB CARTUCHO VERDE)
11890 (TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1-5/8") - (41 MM)
05890 (TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2") - (51 MM)
13890 (TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2-1/4") - (57 MM)
04890 (TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2-1/2") - (64 MM)

01498