DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S.	**DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S**	NO SOLO SOMOS UNA EMPRESA, SOMOS LA SOLUCIóN PARA CRECER.
	NIT : 901700324-3 DETEINSAS@GMAIL.COM **Celular: 3146832218** Direccion: Carrera 22a # 75a-18 Manizales - Caldas	**NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES** **NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES**
CLIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	COTIZACION No: 223-2026
NIT:	899999034-1	Vigencia desde: 5/06/2026
CIUDAD:	SENA	Vigencia hasta: 5/09/2026

OBJETO:

Observaciones **:**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	VALOR SIN IVA
1	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, ENGRASE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS	$ 82.500
2	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA Y RODAMIENTOS	$ 82.500
3	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, ENGRASE, LIMPIEZA	1	$ 75.000		
4	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, ENGRASE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA, ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
5	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA, ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
6	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
7	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, RODAMIENTOS.	$ 82.500
8	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA, ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
9	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, ENGRASE, LIMPIEZA	1	$ 75.000		
10	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS Y PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
11	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, RODAMIENTOS	$ 82.500
12	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, ENGRASE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA, ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
13	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, RODAMIENTOS	$ 82.500
14	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000		
15	PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2, EMPUÑADURA LATERAL, LLAVE DE TUERCAS DE SEGURIDAD, MANGO, CARCASA DE PROTECCION Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 75.000	CAMBIO CABLE DE POTENCIA, ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS, CAMBIO DE PORTA ESCOBILLAS.	$ 82.500
16	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL, ENGRASE DE PIÑONERIA.	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
17	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL, ENGRASE DE PIÑONERIA.	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
18	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO, , CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL	$ 77.000
19	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y ENGRASE DE PIÑONERIA,	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
20	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO, , CAMBIO DE SUICHE , MAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
21	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y NECESITA LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO, , CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
22	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
23	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
24	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
25	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE BATERIA, CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000

26	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
27	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
28	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO, NECESITA LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA, LIMPIEZA EN GENERAL	$ 77.000
29	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
30	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
31	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SWICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
32	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
33	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
34	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
35	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
36	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE BATERIA. CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
37	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 70.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 77.000
38	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO	$ 77.000
39	TALADRO INHALAMBRICO 1/2", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA, 24V CARGADOR REVERSIBLE ALTA POTENCIA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 70.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO	$ 77.000
40	TALADRO 5/8" DOBLE PROPÓSITO DE "SOLO ROTACIÓN" Y "ROTACIÓN CON PERCUSIÓN", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: AGARRADERA LATERAL, CALIBRADOR DE PROFUNDIDAD, LLAVE DE BROQUERO, SOPORTE PARA LLAVE	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 85.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE	$ 93.500
41	TALADRO 5/8" DOBLE PROPÓSITO DE "SOLO ROTACIÓN" Y "ROTACIÓN CON PERCUSIÓN", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: AGARRADERA LATERAL, CALIBRADOR DE PROFUNDIDAD, LLAVE DE BROQUERO, SOPORTE PARA LLAVE	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, ENGRASE DE PIÑONERIA.	1	$ 85.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE	$ 93.500
42	TALADRO 5/8" DOBLE PROPÓSITO DE "SOLO ROTACIÓN" Y "ROTACIÓN CON PERCUSIÓN", INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: AGARRADERA LATERAL, CALIBRADOR DE PROFUNDIDAD, LLAVE DE BROQUERO, SOPORTE PARA LLAVE	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 85.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE	$ 93.500
43	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, ENGRASE DE PIÑONERIA.	1	$ 80.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE	$ 88.000
44	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	ENGRASE DE PIÑONERIA,SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	SUICHE	$ 88.000
45	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE MANDRIL	$ 95.000
46	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 80.000		
47	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$ 88.000
48	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 80.000		

49	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 80.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$ 88.000
50	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL. ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 80.000		
51	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL. ENGRASE DE PIÑONERIA	1	$ 80.000		
52	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE Y MANDRIL	$ 120.000
53	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA, LUBRICAR MANDRIL	1	$ 80.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 120.000
54	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE SUICHE ,CAMBIO DE MANDRIL , CAMBIO DE RODAMIENTOS RESORTES DE PRESION DE LOS PORTAESCOBILLAS	$ 120.000
55	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE Y MANDRIL	$ 88.000
56	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	ENGRASE DE PIÑONERIA, SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000		
57	TALADRO ELECTRICO PERCUTOR TAMAÑO DEL PORTABROCAS 1/2´´, ENGRANAJES HELICOIDALES CON TRATAMIENTO TERMICO MANGO LATERAL DE 360°, 600 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-800 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 80.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUICHE Y MANDRIL	$ 88.000
58	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE.	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
59	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE.	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
60	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE.	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
61	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE.	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
62	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO	$ 71.500
63	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
64	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS.	$ 71.500
65	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
66	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
67	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
68	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO .	$ 71.500
69	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000		
70	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS	$ 71.500
71	LIJADORA ROTORBITAL 5" 12000 OPM, BOLSA RECOLECTORA POLVO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 65.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO PORTA FELPA,CAMBIO DE BOLSA RECOLECTORA DE POLVO.	$ 71.500
72	SIERRA CALADORA INALAMBRICA - EMPUÑADURA PARA CALADORA INALÁMBRICA PODEROSA POR LA BATERÍA LITIO, CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 55.000	ENGRASE DE PIÑONERIA, CAMBIO DE SUICHE	$ 60.500
73	SIERRA CALADORA INALAMBRICA - EMPUÑADURA PARA CALADORA INALÁMBRICA PODEROSA POR LA BATERÍA LITIO, CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 55.000	ESCOBILLAS REQUIEREN CAMBIO, NECESITA LIMPIEZA Y ENGRASE DE PIÑONERIA	$ 60.500
74	SIERRA CALADORA INALAMBRICA - EMPUÑADURA PARA CALADORA INALÁMBRICA PODEROSA POR LA BATERÍA LITIO, CARGADOR RÁPIDO, 2 BATERIAS 3AH Y EMPUÑADURA Y MALETA	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 55.000	CAMBIO DE BATERIA, CAMBIO DE RODAMIENTOS	$ 240.000
75	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000		
76	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS	$ 75.000
77	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000		
78	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$ 68.000
79	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS	$ 81.400
80	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$ 68.000

81	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	75.000
82	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000			
83	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	81.400
84	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000			
85	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$	75.000
86	SIERRA CIRCULAR DE 7. 1/4	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 74.000	CAMBIO DE CABLE DE POTENCIAL	$	75.000
87	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS, ENGRASE DE PIÑONES	$	82.500
88	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
89	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
90	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
91	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
92	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
93	ATORNILLADOR ELECTRICO DE 2500 RPM	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 75.000	CAMBIO DE CABLE, CAMBIO DE ESCOBILLAS,MANTENIMIENTO A LA CAJA DE PIÑONES	$	81.500
94	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 90.000	CAMBIO EMPAQUETADURA DEL CLINDRO,CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	99.000
95	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 90.000	ENGRASE GENERAL CAJA REDUCTORA, CAMBIO EMPAQUETADURA DEL CLINDRO,CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	99.000
96	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 90.000	CAMBIO EMPAQUETADURA DEL CLINDRO,CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	99.000
97	RUTEADORA INDUSTRIAL 3-1/4 HP - MOTOR DE 1-3/4 HP, CABLE DESMONTABLE DE FÁCIL MANTENIMIENTO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 85.000			
98	RUTEADORA INDUSTRIAL 3-1/4 HP - MOTOR DE 1-3/4 HP, CABLE DESMONTABLE DE FÁCIL MANTENIMIENTO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 85.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	93.500
99	RUTEADORA INDUSTRIAL 3-1/4 HP - MOTOR DE 1-3/4 HP, CABLE DESMONTABLE DE FÁCIL MANTENIMIENTO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 85.000			
100	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	55.000
101	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
102	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
103	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
104	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
105	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
106	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
107	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
108	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
109	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
110	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
111	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000			
112	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE ESCOBILLAS	$	85.000
113	MOTORTOOL PEQUEÑO TRABAJO PESADO	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 50.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	55.000
114	SIERRA CALADORA 650W - CAMBIO DEL DISCO SIN HERRAMIENTA. EMPUÑADURA ERGONÓMICA. CARCASA DE APOYO DE ALUMINIO. PALANCA DE CAMBIO A 3 POSICIONES	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 64.000	CABLE DE POTENCIA.	$	66.000
115	SIERRA CALADORA 650W - CAMBIO DEL DISCO SIN HERRAMIENTA. EMPUÑADURA ERGONÓMICA. CARCASA DE APOYO DE ALUMINIO. PALANCA DE CAMBIO A 3 POSICIONES	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 64.000	CAMBIO DE ESCOBILLAS.	$	67.000
116	SIERRA CALADORA 650W - CAMBIO DEL DISCO SIN HERRAMIENTA. EMPUÑADURA ERGONÓMICA. CARCASA DE APOYO DE ALUMINIO. PALANCA DE CAMBIO A 3 POSICIONES	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 64.000	CABLE DE POTENCIA.	$	67.000
117	SIERRA CALADORA 650W - CAMBIO DEL DISCO SIN HERRAMIENTA. EMPUÑADURA ERGONÓMICA. CARCASA DE APOYO DE ALUMINIO. PALANCA DE CAMBIO A 3 POSICIONES	SOPLETEAR CON AIRE, LIMPIEZA Y ENGRASE	1	$ 64.000			

VALOR EN LETRAS	*Dieciocho millones ochocientos sesenta y tres mil seiscientos cuarenta y dos pesos M/L*
ANTICIPO	*50%*
SALDO CONTRA ENTREGA	*50%*

SUBTOTAL PREVENTIVO	$ 8.229.000
SUBTOTAL CORRECTIVO	$ 7.622.800
SUBTOTAL GENERAL	$ 15.851.800
IVA 19%	$ 3.011.842
TOTAL	$ 18.863.642