"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA OBRAS".						
Nº	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Unidad de Medida del Bien y/o Servicio**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
ALBAÑILERIA						
1	Provisión de **Corta hierro metálico punta plana** con protector, de diámetro mínimo 19 mm y largo entre 25cm y 30cm	Unidad	10	Unidad		
2	Provisión de **Corta hierro metálico punta cónica** con protector, de diámetro mínimo 19mm y largo entre 25cm y 30cm	Unidad	10	Unidad		
3	Provisión de **Pala tipo ancha** con mango de metal.-	Unidad	5	Unidad		
4	Provisión de **Pala tipo media luna** con mango de metal.-	Unidad	5	Unidad		
5	Provisión de **Pala tipo punta** con mango de metal.-	Unidad	5	Unidad		
6	Provisión de **Martillo de 400 gramos** mínimo con mango de madera (tipo mazo grande)	Unidad	2	Unidad		
7	Provisión de **Hoja para porta sierrita** 12"	Unidad	30	Unidad		
8	Provisión de **Balde de albañil metálico** reforzado, con manijas, capacidad 8 litros	Unidad	60	Unidad		
9	Provisión de **azada** con agujero para colada con mango de madera	Unidad	2	Unidad		
10	Provisión de **Fratacho** para revoque, de metal	Unidad	5	Unidad		
11	Provisión de **Llana** de metal para azulejado	Unidad	5	Unidad		
12	Provisión de **Espátula** (cuchilla) mediana de metal, de 8" mínimo.	Unidad	10	Unidad		
13	Provisión de **Cuchara de albañil** metálica para albañil lamina tamaño 8" mínimo, mango de madera	Unidad	10	Unidad		
14	Provisión de **Llana plástica grande para texturado**	Unidad	20	Unidad		
15	Provisión de **Llana plástica pequeña para texturado**	Unidad	20	Unidad		
16	Provisión de **cortador tipo guillotina para porcelanato**	Unidad	1	Unidad		
17	Provisión de Levantador de **succión de vidrio** al vacío con ventosa de goma de triple taza de plástico para vidrio.	Unidad	6	Unidad		
18	Provisión de **Linterna LED** DE 100 LUMEN, con batería recargable	Unidad	6	Unidad		
19	Provisión de **Pistola para silicona** de	Unidad	3	Unidad		
ESCALERAS						
20	Provisión de **escalera de aluminio tipo plegable**, alcance mín. 5m, antideslizante	Unidad	1	Unidad		
ELECTRICIDAD						
21	Provisión de **Pinza universal con aislante**	Unidad	5	Unidad		
22	Provisión de **Pinza de corte** con aislante	Unidad	5	Unidad		
23	Juego de destornilladores aislados en cruz y planos. (6 piezas mínimo)	Unidad	5	Unidad		
24	Juego de destornilladores en cruz y planos. Haste niquelado y cromado. (6 piezas mínimo)	Unidad	5	Unidad		
25	Juego de destornilladores imantados en cruz y planos (6 piezas mínimo)	Unidad	5	Unidad		
26	Juego de llave L hexagonal tipo allen largo, con cuerpo de perfil L para apalancamiento durante apriete o afloje de tornillo. de 10 piezas: 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16". En acero templado con acabado esmaltado. Con estuche organizador plástico.	Unidad	5	Unidad		
27	Pinza prensa cable de 4 a 35mm2	Unidad	3	Unidad		
28	Pinza prensa cable de 35 a 90mm2	Unidad	3	Unidad		
29	Atornillador y destornillador a batería de 20w	Unidad	3	Unidad		
JARDINERIA						
30	Provisión de **Tijera de podar** grande con	Unidad	2	Unidad		
31	Provisión de **Tijera de jardín** chica 8"	Unidad	2	Unidad		

32	Provisión de **Pala de jardín** chico con mango de madera	Unidad	2	Unidad		
33	Provisión de **Rastrillo** de jardín de 18 a 22 dientes, con mango de madera y escoba de metal	Unidad	2	Unidad		
34	**Porta manguera móvil** hecho de metal, tipo carrete con rueda, para sostener y empacar mangueras hasta 45 m. con manivela.	Unidad	1	Unidad		
	PINTURA					
35	Provisión de **Pincel 2"** profesional Pincel sintética cerda simple, Filamentos blancos, sin pérdidas de pelos. Longitud de cerdas 48 mm 48mm Espesor 8 mm 8mm	Unidad	10	Unidad		
36	Provisión de **Pincel 3"** profesional Pincel sintética cerda simple Filamentos blancos, sin pérdidas de pelos. Longitud de cerdas Mín. 50 mm Espesor Mín. 10 mm	Unidad	100	Unidad		
37	Provisión de **Pincel 4"** profesional Pincel sintética cerda simple Filamentos blancos, sin pérdidas de pelos. Medidas en Pulgadas 4" Longitud de cerdas Mín. 50 mm Espesor Min 12 mm	Unidad	100	Unidad		
38	Provisión de **rodillo** anti goteo de lana 23CM ancho de lana mín. 22mm	Unidad	150	Unidad		
39	Provisión de Brocha rectangular Grande con mango ergonométrico 18x8cm como mínimo	Unidad	5	Unidad		
40	Vara **prolongador** para encastre con rodillo, metálico, de 3 m	Unidad	10	Unidad		
41	Vara **prolongador** para encastre con rodillo, metálico, de 5 m	Unidad	10	Unidad		
	MÁQUINAS ELÉCTRICAS					
42	Provisión de **Disco para corte de madera** para amoladora de 9".	Unidad	20	Unidad		
43	Provisión de **Disco para corte de acero** para amoladora de 9".	Unidad	100	Unidad		
44	Provisión de **Disco para corte de cerámico** para amoladora de 9"	Unidad	100	Unidad		
45	Provisión de **Disco para corte de porcelanato** para amoladora de 9"	Unidad	100	Unidad		
46	Provisión de **Disco para corte de madera** para amoladora de 7".	Unidad	20	Unidad		
47	Provisión de **Disco para corte de acero** para amoladora de 7".	Unidad	150	Unidad		
48	Provisión de **Disco para corte de cerámico** para amoladora de 7"	Unidad	150	Unidad		
49	Provisión de **Disco para corte de porcelanato** para amoladora de 7"	Unidad	150	Unidad		
50	Provisión de **Disco para corte de madera** para amoladora de 4 1/2".	Unidad	20	Unidad		
51	Provisión de **Disco para corte de acero** para amoladora de 4 1/2".	Unidad	150	Unidad		
52	Provisión de **Disco para corte de cerámico** para amoladora de 4 1/2"	Unidad	150	Unidad		
53	Provisión de **Disco para corte de porcelanato** p/ amoladora de 4 1/2"	Unidad	150	Unidad		
54	Provisión de **mecha de 4 mm para metal** para taladro	Unidad	20	Unidad		
55	Provisión de **mecha de 6 mm para metal** para taladro	Unidad	100	Unidad		
56	Provisión de **mecha de 8 mm para metal** para taladro	Unidad	100	Unidad		
57	Provisión de **mecha de 10 mm para metal** para taladro	Unidad	100	Unidad		
58	Provisión de **mecha de 12 mm para metal** para taladro	Unidad	100	Unidad		

59	Provisión de **mecha de 6 mm para pared** para taladro	Unidad	100	Unidad		
60	Provisión de M**echa de 8 mm para pared** para taladro	Unidad	100	Unidad		
61	Provisión de **Mecha de 10 mm para pared** para taladro	Unidad	100	Unidad		
62	Provisión de M**echa de 12 mm para pared** para taladro	Unidad	80	Unidad		
63	Provisión de **Mecha de 10 mm para pared** para taladro percutor, 45 cm de largo	Unidad	3	Unidad		
64	Provisión de **Mecha de 12 mm para pared** para taladro percutor, 45 cm de largo	Unidad	3	Unidad		
65	**Cincel punta cónica** 25x400 mm, con encastre SDS Max.	Unidad	30	Unidad		
66	**Cincel plano** 18x400 mm, con encastre SDS Max.	Unidad	30	Unidad		
67	**Cincel punta cónica** con encastre SDS	Unidad	30	Unidad		
68	**Cincel plano** con encastre SDS	Unidad	30	Unidad		
69	Provisión de Juego de llave de tubo de 15 piezas con clicker, en caja	Unidad	1	Unidad		
PLOMERIA						
70	Provisión de **llave de prensa apertura 1**"	Unidad	2	Unidad		
71	Provisión de juego de **llave pico de loro** (1/2", ¾", 1"y 2")	Unidad	2	Unidad		
72	Provisión de **juego de llave de caño** (½", ¾", 1" y 2")	Unidad	2	Unidad		
73	Provisión de **juego de tarraja** (½", 3/4", 1" y 2")	Unidad	2	Unidad		
CARPINTERIA						
74	Provisión de **remachadora,** de acero, de mango recubierto de vinil, resorte interno, incluye llave, calidad profesional, incluye 5 remaches.	Unidad	3	Unidad		
OTROS						
75	Provisión de **medidor** de nivel de línea, punto láser con alcance de hasta 15 m	Unidad	2	Unidad		
76	Provisión de **cámara térmica** resolución IR de 80x60 y MSX	Unidad	1	Unidad		
77	Provisión de **drone** con protector de hélice, doble batería memoria SSD, con hélice de repuesto, con protector de hélice de 360 °, un centro de carga bidireccional, un cargador USB de 18 W y un estuche portátil.	Unidad	1	Unidad		
78	Provisión de **mentonera** inyectada, con banda elastizada de 15mm, regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica, anclaje al casco con gancho plástico de polipropileno tipo fusible.	Unidad	30	Unidad		
79	Provisión de **casco de seguridad blanco**, de plástico incluye la leyenda en calcomanía del "BNF" en el frente y a los laterales calcomanías con leyenda "GABINETE DE OBRAS".	Unidad	15	Unidad		
80	Provisión de **casco de seguridad amarillo**, de plástico incluye la leyenda "BNF" en el frente y a los laterales calcomanías con "MANTENIMIENTO DE OBRAS"	Unidad	15	Unidad		
81	Provisión de **guantes de hilo tejido,** con hilo de algodón, recubierto puntos negros de PVC en la palma para mayor agarre.	Unidad	100	Unidad		
82	**Pilotín para lluvia** 100% impermeable, compuestos de PVC, con bolsillos externos reforzados, cierre con solapa impermeable, costuras reforzadas con termo fusión.	Unidad	30	Unidad		
83	**Cinta de señalización**, para delimitación de obras, en poliestileno de medida igual o mayor a 100 m, color amarillo con leyenda: peligro o cuidado o obras o hombres trabajando.	Unidad	30	Unidad		
84	**Arnes,** con anillo de posicionamiento en cintura y asiento con 2 anillos D en las piernas. Correas textiles y flexibles de poliester, cojin de espalda ajustable de 6 pulgadas y anillo posterior tipo D. Correa de entrepierna.	Unidad	3	Unidad		

85	**Antiparras,** lentes de policarbonato con protección contra los rayos UV, anti empañante, anti rayadura, color transparente. Diseño flexible en la nariz con amplias bandas para la cabeza totalmente ajustable.	Unidad	10	Unidad		
86	**Protector lumbar,** tipo faja lumbar, fabricada en poliester con Spandex (tejido Térmico) que aporta calor a la zona de contracto y con cuatro ballenas metálicas para ejercer resistencia, con cierre con velcro, lavable y transpirable	Unidad	11	Unidad		
87	**Tapón auditivo,** hecho con material de caucho termoplástico, con diseño adaptado al canal superior. En estuche y con cordón de seguridad para mejor comodidad y evitar pérdidas.	Unidad	10	Unidad		
88	**Cono,** fabricado en polietileno color naranja y dos bandas blancas reflectivas. Base cuadrada con chaflán curvo en los 4 vértices. Altura igual o mayor a 0,75 m, lado mínimo de la base igual o mayor a 30 cm, ancho banda igual o mayor a 0,15 m, altura de base igual o mayor a 0,04 m.	Unidad	10	Unidad		
89	**Protector facial,** con cabezal de plástico tipo universal, deberá adaptarse a la gran mayoría de micas y protectores faciales. El ajuste lateral sirve de ajuste seguro y sallado sobre las viseras de casco ranurados.	Unidad	10	Unidad		
90	**Pila AA** alcalina, en paquete de 6 unidades.	Unidad	30	Unidad		
91	**Pila AAA** alcalina, en paquete de 6 unidades.	Unidad	30	Unidad		
92	**Mezcladora.** Características: capacidad del tambor: 120 L.; motor Eléctrico: 220V - 1 H.; RPM: 1400; dimensiones: 1100x600x1450 mm.; peso: 50kg aprox.; ruedas macizas de goma; tambor y paletas mezcladoras de metal.	Unidad	1	Unidad		
93	**Taladro percutor**. Características: ü Voltaje: 220V - 50Hz, Potencia: 650W aprox. ü Velocidad en vacío: n0= 0-3000/min. ü Capacidad: 13mm. ü Peso: 2,3 kg aprox. ü Diámetro: 13 mm. ü Tensión eléctrica: 220 v. ü Potencia nominal: 780 w. ü Frecuencia de percusión: 0 – 4500 ipm. ü Energía de percusión: 2,7 Joule. ü Encastre: SDS – Plus. ü Juego de mechas por unidad requerida. ü Caja de herramienta por unidad requerida. ü Aplicación: para uso industrial (en construcción) para perforar con percusión hormigón, ladrillo, piedra, madera. ü Velocidad variable ü Rotación reversible ü Luz automática de apunte ü limitador de torque ü Maletín de plástico ü Juego de puño ü Cable de conexión con enchufe para conectar a toma común simple (dos patitas).	Unidad	3	Unidad		
94	Soldador portátil	Unidad	1	Unidad		
95	**Careta para soldar** con vidrio (tonalidad 12). Características: visor rebatible móvil; protección completa de cabeza y cuello; uso para soldar con electrodo revestido, por puntos, MIG (arco metálico/gas), TIG (arco tungsteno/gas) y plasma; visor móvil con lentes intercambiables; suspensión tipo casco con cremallera ajustable a la cabeza del operario.	Unidad	3	Unidad		

96	**Delantal de cuero descarne curtido al cromo para soldado**r. Medida 60 x 90 cm	Unidad	3	Unidad		
97	**Guante de cuero para soldador.** Características: fabricados de carnaza premium con forro interno de algodón; uniones protegidas con carnaza y costuras de hilo kevlar para mayor duración; carnaza seleccionada (premium), para una máxima resistencia y comodidad, refuerzo externo en palmas y dedo pulgar, puños largos que protegen contra chispas y salpicaduras calientes al soldar, forro interno de algodón para mayor comodidad	Unidad	3	Unidad		
98	**Equipo portátil** para pintar a soplete de 500 W para amplio rango de viscosidad de pintura como lacas, barnices, pintura en aceite, látex y sintético. Características: Tensión: 220 VCA 50 Hz Monofásica. Potencia de entrada: 500 W. Capacidad del vaso: 700ml. Viscosidad máxima: 60 Din/seg Caudal máximo: 850 mL/min. Manguera: Ø 2,6 mm. Largo manguera: 1,8 m. Aislación: Clase II.	Unidad	3	Unidad		
99	Barrera de Seguridad Reflectiva 1,40 mts de ancho x 80 cm de alto de Polietileno (PE) fluorescente color naranja y cintas reflectivas. Con sistema de encastre. Recargable con agua o arena para que no se mueva fácilmente.	Unidad	10	Unidad		