

ANEXO 1

“SUB GERENCIA DE OPERACIONES AMBIENTALES”

1. PERSONAL DE ÁREAS VERDES

1.1 Calzado de seguridad (par)

Modelo : Zapato de seguridad tipo botín

Color : Marrón

Material : Cuero con revestimiento textil antitranspiración, con punta de composite, suela antideslizante y antiperforante, calificado para riesgo eléctrico.

Certificación : ASTM F2413 o EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla 40	Talla 41	Total
2	1	3

Imagen referencial:



1.2 Zapato de seguridad con punta reforzada (par)

Modelo : Zapato de seguridad tipo botín

Color : Negro

Material : Revestimiento textil antitranspiración, con punta de acero y suela antideslizante y antiperforante

Certificación : ASTM F2413 o EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla 35	Talla 36	Talla 37	Talla 38	Talla 39	Talla 40	Talla 41	Talla 42	Talla 43	Talla 44	Talla 45	Total
2	4	8	10	10	18	18	6	6	4	4	90

Imagen referencial:



1.3 Zapatilla de seguridad con punta reforzada (par)

Modelo : Zapatilla de seguridad

Color : Negro

Material : Cuero, con suela antideslizante y antiperforante con punta reforzada

Certificación : ASTM F2413 o EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla 34	Talla 35	Talla 36	Talla 37	Talla 38	Talla 39	Talla 40	Talla 41	Total
4	8	10	10	16	18	12	06	84

Imagen referencial:



1.4 Bota de jebe caña alta con punta reforzada (par)

Modelo : Bota de jebe caña alta

Color : Negro

Material : PVC con doble forro interior, punta reforzada y suela antideslizante, antihongos y Antiperforante

Certificación : ASTM F2413, EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla 34	Talla 35	Talla 36	Talla 37	Talla 38	Talla 39	Talla 40	Talla 41	Talla 42	Talla 43	Talla 44	Talla 45	Total
6	6	14	12	10	18	26	26	16	8	4	4	150

Imagen referencial:



1.5 Zapato de seguridad dieléctrico (par)

Modelo : Botín de seguridad dieléctrico

Color : Negro o marrón

Material : Puntera de composite, recubierto de una puntera termostática, suela de caucho con revestimiento antitranspiración que soporte hasta 14Kv

Certificación : ASTM F2413, EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL para trabajos Eléctricos

Talla 39	Talla 40	Talla 41	Talla 42	Total
2	2	2	2	8

Imagen referencial:



1.6 Bota de seguridad para trabajos en caliente (par)

Modelo : Bota de soldador caña media

Color : Negro o marrón

Material : Cuero con punta de acero y zuela antideslizante y antiperforante

Certificación : ASTM F2413, EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL para trabajos en caliente

Talla 39	Talla 40	Talla 41	Total
2	2	2	6

Imagen referencial:



1.7 Guantes de nylon y nitrilo (par)

Color : Negro

Material : Tejido en Nylon elástico y palma de nitrilo delgado

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla S	Talla M	Talla L	Total
180	100	80	360

Imagen referencial:



1.8 Guantes de badana (par)

Color : Amarillo

Material : Cuero badana

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
360	300

Imagen referencial:



1.9 Guantes de cuero corrugado (par)

Material : Cuero de res con palma reforzada

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
60	60

Imagen referencial:



1.10 Guantes anticorte (par)

Modelo : Guante anticorte nivel 5

Material : Revestimiento de espuma microporosa en la palma, reforzado con kevlar y puño tejido.

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
50	50

Imagen referencial:



1.11 Guante dieléctrico (par)

Modelo : Guante dieléctrico clase 1

Material : Base de látex resistente hasta 7500v

Certificación : ANSI/ASTM D120 Estándar, NFPA 70E o norma aprobada por INACAL para trabajos eléctricos

Talla 7	Talla 8	Talla 9	Total
8	10	10	28

Imagen referencial:



1.12 Guante de soldador (par)

Modelo : Guante de soldador para protección contra riesgo de calor y fuego

Material : Cuero descarnado vacuno, largo aproximado de 14"

Certificación : EN 388:2003 y EN 407:2004 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
16	16

Imagen referencial:



1.13 Guante de jebe caña alta (par)

Modelo : Guante industrial de caña alta

Material : Látex, calibre 35, con espesor mínimo de 0.8mm y largo mínimo de 50cm con palma antideslizante

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla 7	Talla 8	Talla 9	Total
12	12	12	36

Imagen referencial:



1.14 Guante de jebe caña media (par)

Modelo : Guante industrial de caña media

Material : Látex, calibre 35, con espesor mínimo de 0.8mm

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla 5	Talla 6	Talla 7	Talla 8	Talla 9	Talla 10	Total
24	48	12	100	36	12	232

Imagen referencial:



1.15 Mandil de cuero para soldadura (unidad)

Modelo : Mandil de cuero para trabajos en caliente, con altura mínima del mandil (sin tirantes) de 100cm y de ancho 60cm.

Material : Cuero de res con espesor mínimo de 2mm, resistente a chispas de soldadura, con costuras reforzadas.

Certificación : Norma aprobada por INACAL

Tamaño estándar	Total
4	4

Imagen referencial:



1.16 Lentes de seguridad oscuros (unidad)

Modelo : Lentes de seguridad con luna oscura

Color : Negro

Material : Policarbonato

Certificación : ANSI Z87.1-2015 o norma aprobada por INACAL

Tamaño estándar	Total
90	90

Imagen referencial:



1.17 Lentes de seguridad oscuros para poda (unidad)

Modelo : Lentes de seguridad con luna oscura antiempañante, junta de espuma para evitar polvo e impacto con forma envolvente.

Color : Negro

Material : Policarbonato

Certificación : ANSI Z87.1-2015 o norma aprobada por INACAL

Tamaño estándar	Total
48	48

Imagen referencial:



1.18 Cojín de jardinería (unidad)

Modelo : Cojín de jardinería de dimensiones aproximadas de 45cm de largo x 27cm de ancho

Material : Espuma de alta densidad de espesor mínimo de 4.5cm

Tamaño estándar	Total
48	48



1.19 Mascarilla de tela (unidad)

Modelo : Mascarilla de tela

Color : Amarillo reflectante

Tela : Tela drill con 4 tiras ajustables en la parte de atrás de la cabeza

Certificación : Según norma ANSI/ISEA 107-2015 o norma aprobada por INACAL según última versión vigente

Talla estándar	Total
70	70

Imagen referencial:



2. PERSONAL DE LIMPIEZA PÚBLICA

2.1 Zapatilla de seguridad con punta reforzada (par)

Modelo : Zapatilla de seguridad

Color : Negro

Material : Cuero, con suela antideslizante y antiperforante con punta reforzada

Certificación : ASTM F2413 o EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Total
35	36	37	38	39	40	41	42	43	
16	20	20	36	40	36	40	12	12	232

Imagen referencial:



2.2 Bota de jebe caña alta con punta reforzada (par)

Modelo : Bota de jebe caña alta

Color : Negro

Material : PVC con doble forro interior, punta reforzada, antihongos, suela antideslizante y antiperforante

Certificación : ASTM F2413, EN ISO 20345 o norma aprobada por INACAL

Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Talla	Total
39	40	41	42	43	44	45	
6	6	6	10	4	4	4	40

Imagen referencial:



2.3 Guantes de badana (par)

Color : Amarillo

Material : Cuero badana

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
1000	1000

Imagen referencial:



2.4 Guantes de cuero corrugado (par)

Material : Cuero de res con palma reforzada

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla estándar	Total
382	382

Imagen referencial:



2.5 Guante de jebe caña alta (par)

Modelo : Guante industrial de caña alta

Material : Látex, calibre 35, con espesor mínimo de 0.8mm y largo mínimo de 50cm con palma antideslizante

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla 7	Talla 8	Talla 9	Total
12	12	12	36

Imagen referencial:



2.6 Guante de jebe caña media (par)

Modelo : Guante industrial de caña media

Material : Látex, calibre 35, con espesor mínimo de 0.8mm

Certificación : Certificación EN 388 o norma aprobada por INACAL

Talla 7	Talla 8	Talla 9	Total
12	20	16	48

Imagen referencial:



2.7 Lentes de seguridad oscuros (unidad)

Modelo : Lentes de seguridad con luna oscura

Color : Negro

Material : Policarbonato

Certificación : ANSI Z87.1-2015 o norma aprobada por INACAL

Tamaño estándar	Total
70	70

Imagen referencial:



2.8 Mascarilla de tela (unidad)

Modelo : Mascarilla de tela

Color : Amarillo reflectante

Tela : Tela drill con 4 tiras ajustables en la parte de atrás de la cabeza

Certificación : Según norma ANSI/ISEA 107-2015 o norma aprobada por INACAL según última versión vigente

Talla estándar	Total
400	400

Imagen referencial:



3. UNIFORME DE PERSONAL DE ORNATO EN SOA

3.1 Mascarilla de tela (unidad)

Modelo : Mascarilla de tela

Color : Azul

Tela : Tela drill con 4 tiras ajustables en la parte de atrás de la cabeza

Certificación : Según norma ANSI/ISEA 107-2015 o norma aprobada por INACAL según última versión vigente

Talla estándar	Total
32	36

Imagen referencial:

