Contenido

OBJETO A CONTRATAR **2**
PLAZO DE EJECUCIÓN **2**
ESTUDIO DE MERCADO **3**
A. SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES (EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II). 3
B. INVITACIÓN A COTIZAR PROCESO POR CORREO ELECTRÓNICO 4
C. VERIFICACIÓN ÍTEMS CON TARIFARIO LOGÍSTICO 4
ANÁLISIS DE COSTOS **5**
BOLSA DE TALENTO HUMANO **44**

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

OBJETO A CONTRATAR

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN LA LOCALIDAD DE BOSA PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEROS, DE LOS VIGÍAS DE RIESGO Y DE BRIGADAS COMUNITARIAS DE EMERGENCIA, CON EL FIN DE MEJORAR LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN OPORTUNA DE EVENTOS DE EMERGENCIA.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo del contrato es de CINCO (5) MESES, o hasta agotarse los recursos, lo que ocurra primero, contados a partir de la fecha del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO

Para el desarrollo del estudio se procedió a la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes y/o servicios a contratar que se registraron en el mercado, los cuales fueron consultados, entre otros, a través de los siguientes mecanismos y sus soportes correspondientes:

A. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II).
B. Invitación a cotizar proceso por correo electrónico
C. Verificación ítems con Tarifario Logístico

A. Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II).

Con el fin de obtener cotizaciones en línea por parte de proveedores vinculados a la plataforma SECOP II, se gestionaron dos procesos independientes:

Primer proceso: FDLB-ES-C-093-2026

A través del sistema SECOP II, se abrió un evento de cotización con el número de proceso **FDLB-ES-C-093-2026**, dirigido a 673 proveedores registrados. El objeto del proceso fue la SUMINISTRAR ELEMENTOS, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN LA LOCALIDAD DE BOSA, MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS, DE LOS VIGÍAS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE BRIGADAS COMUNITARIAS DE EMERGENCIA; ASÍ COMO LA PROVISIÓN DE INSUMOS TÉCNICOS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS, LA ESTRUCTURACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO, CON EL FIN DE MEJORAR LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN OPORTUNA DE EVENTOS DE EMERGENCIA, identificado bajo el código UNSPSC:

- 46182300 - Protección anticaída y equipo de rescate
- 46182301 - Salvavidas o equipo salvavidas
- 46182306 - Arneses o cinturones de seguridad

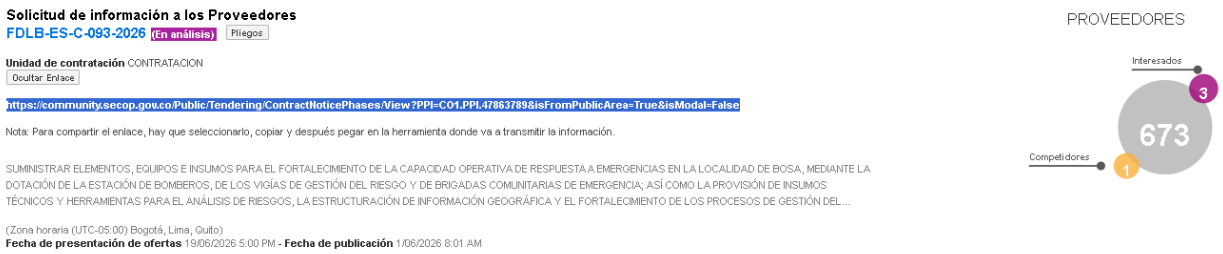
En este evento se logró la siguiente participación:

- CORAMBIENTAL NIT: 830.071.862-7
- CENTRO DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL NIT: 901.418.605-1
- GRUPO DISCENTIA 360 S.A.S NIT: 900.197.249-7

Enlace al proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47863789&isFromPublicArea=True&isModal=False

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Ilustración 1: Resumen campaña FDLB-ES-C-093-2026

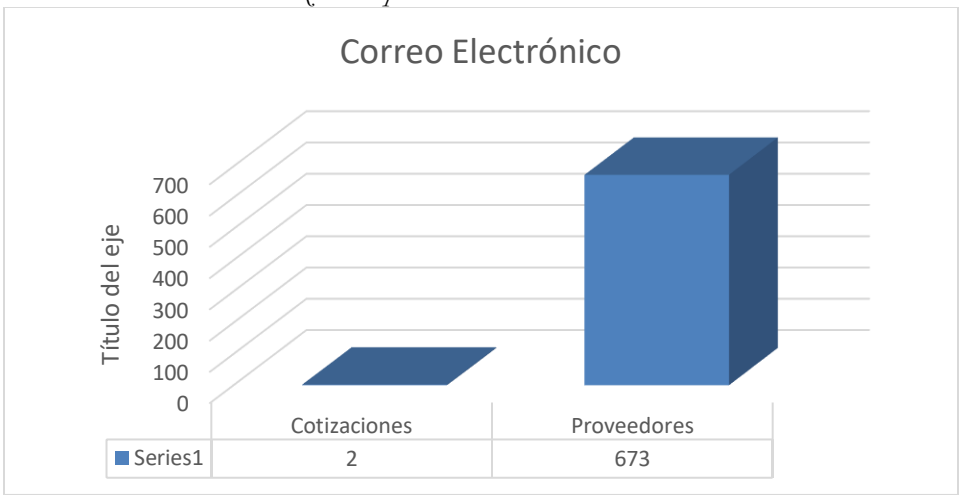


Fuente: SECOP II

B. Invitación a cotizar proceso por correo electrónico

Paralelamente, se realizó una invitación directa a cotizar mediante el envío de correos electrónicos a los mismos 673 proveedores, como resultado de lo cual se obtuvieron dos (2) cotizaciones dentro del plazo establecido. Estas respuestas constituyeron insumo para el análisis de mercado y la evaluación económica del proceso.

Ilustración 3. Cotizaciones por correo electrónico FDLB-ES-C-093-2026



Fuente: Creación propia

C. Verificación ítems con Tarifario Logístico

Para la determinación de los valores de los ítems logísticos, se verificaron veinticinco (25) ítems que ya se encontraban cotizados en el proceso FDLB-ES-C-048-2026 – Tarifario Logístico.

En consecuencia, estos ítems no fueron objeto de una nueva solicitud de cotización dentro del presente estudio de mercado. Para su valoración, se tomaron los precios obtenidos en las cotizaciones recibidas en el proceso FDLB-ES-C-048-2026, teniendo en cuenta que corresponden a bienes y servicios con características iguales o comparables a las requeridas en el presente proceso.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

El proceso FDLB-ES-C-048-2026 – Tarifario Logístico fue publicado en la plataforma SECOP II bajo el mismo número de proceso. De igual manera, se remitieron invitaciones mediante correo electrónico a los proveedores convocados para presentar cotización.

Como resultado de dicha gestión, se recibieron cuatro (4) cotizaciones, cuyos valores fueron revisados y utilizados para la determinación de los valores de los veinticinco (25) ítems logísticos incluidos en el presente estudio de mercado.

Los proveedores que presentaron cotización en el proceso FDLB-ES-C-048-2026 Tarifario Logístico fueron los siguientes:

- CSTBOV SAS NIT: 900910140
- FUNDACIÓN JUSTICIA SOCIAL NIT: 830069703
- 3C SOLUCIONES INTEGRALES NIT: 901995151
- CORAMBIENTAL NIT: 830071862

ANÁLISIS DE COSTOS

El análisis de las cotizaciones recibidas se realizó mediante la comparación de precios entre las empresas que cotizaron para cada uno de los ítems, la Solicitud de Información a Proveedores (Evento de Cotización Secop II) y las herramientas estadísticas de tendencia central (Mediana[1], desviación estándar[2]), con el propósito de obtener un precio real de mercado y el resultado de dicho estudio se presenta en la tabla siguiente:

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
1	CASCO TRABAJO ALTURAS MOUNTAIN BLANCO	CASCO DE TIPO II CLASE E, FABRICADO EN ABS, RESISTENTE A GOLPES VERTICALES Y LATERALES, ADEMÁS DE SER RESISTENTE A RAYADURAS Y RADIACIÓN UV. CON VISERA CORTA QUE PERMITA ADAPTAR PROTECTORES FACIALES Y RANURAS LATERALES UNIVERSALES COMPATIBLES CON PROTECTORES AUDITIVOS TIPO COPA. QUE CUENTE CON ESPUMA INTERIOR DE POLIESTILENO EXPANDIDO Y BANDA REFLECTIVA EN ZONA POSTERIOR, CON BARBOQUEJO AJUSTABLE Y CUENTA CON CAPACIDAD DIELÉCTRICA. DIMENSIONES:	UN	1	$ 99,000	$ 99,000

[1] Herramienta estadística de tendencia central utilizada con el propósito de obtener un precio real de mercado cuando los datos o valores suministrados se distancian considerablemente el uno del otro en la referencia de mercado.

[2] Medida de dispersión que se utilizó para indicar cuánto pueden alejarse los valores respecto al promedio del precio por ítem (media). Para el presente estudio se estableció promedio con mediana cuando los valores respecto al promedio, calculado por media aritmética, fueran mayor a un 15%.

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		ANCHO: 22 CM ALTO: 15 CM LARGO:29 CM COMPOSICIÓN: POLIETILENO MATERIAL:ABS				
2	BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICA PUNTA DE ACERO (TALLAS POE DEFINIR)	SUELA DE POLIURETANO DE DOBLE DENSIDAD. DIELÉCTRICA, PUNTERA EN ACERO CON RECUBRIMIENTO AISLANTE TOBILLERA ACOLCHADA OJALES NO METÁLICOS CUMPLE NORMAS ASTM F1117, ASTM F2413:2017 E ISO 20345/44:11. MATERIAL DEL FORRO: TEXTIL MATERIAL DE LA SUELA: POLIURETANO MATERIAL DE LA PLANTILLA:TEXTIL MATERIAL CORTE O PARTE SUPERIOR: CUERO.	PAR	1	$ 181,000	$ 181,000
3	GAFAS DE SEGURIDAD	PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UVA Y UVB NIVEL 6 CON FILTRO DEL 99.9%/RESISTENTE A IMPACTOS/ABRASIÓN Y SALPICADURA DE LÍQUIDOS IRRITANTE/CERTIFICADO CON NORMA ANSI 87.1 2015. •ANCHO : 15 CM •LARGO : 4.4 CM •ALTO : 4.4 CM	UN	1	$ 15,200	$ 15,200
4	OVEROL FONTANERO (TALLA POR DEFINIR)	LOS OVEROL IMPERMEABLE ESTÁ FABRICADO BAJO LA NORMA NTC 4615 EN TELA VINÍLICA COMPACTA CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER QUE BRINDA MAYOR COMODIDAD Y RESISTENCIA EN LAS SITUACIONES MÁS EXIGENTES. ESTÁN ELABORADOS MEDIANTE EL PROCESO DE ELECTRO SELLADO QUE GARANTIZA UNA IMPERMEABILIDAD DEL 100%.	UN	1	$ 105,000	$ 105,000
5	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE NITRILO DESECHABLES, RESISTENCIA QUÍMICA.GUANTES DESECHABLES FABRICADOS EN NITRILO SINTÉTICO, LIBRES DE LÁTEX, DISEÑADOS PARA BRINDAR PROTECCIÓN CONTRA AGENTES QUÍMICOS LEVES, BIOLÓGICOS Y CONTAMINANTES. CON DISEÑO AMBIDIESTRO, TEXTURA ANTIDESLIZANTE EN DEDOS Y AJUSTE ANATÓMICO QUE FACILITA LA DESTREZA MANUAL. PRODUCTO DE UN SOLO USO, RESISTENTE A PERFORACIONES Y CON BUENA SENSIBILIDAD TÁCTIL.	CAJA	1	$ 44,000	$ 44,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015				
6	TAPABOCAS N95	CON ELEMENTO FILTRANTE: POLIPROPILENO Y POLIÉSTER, TELA NO TEJIDA. EFICACIA DE FILTRACIÓN DEL MATERIAL FILTRANTE >= 95%. LAS MASCARILLAS PUEDEN SER DE DIVERSAS TALLAS, PERO EN CUALQUIER CASO DEBEN TENER DIMENSIONES QUE CUBRAN PERFECTAMENTE LAS ENTRADAS A LAS VÍAS RESPIRATORIAS. CINTAS ELÁSTICAS: LÁTEX DE HULE NATURAL, O ELESTICAS O TEXTIL ELASTICO. CLIP NASAL DE ALUMINIO O METÁLICO PESO APROX 10G, APROBADO PARA MATERIAL PARTICULADO NORMA 42 CFR 84 NIOSH (N95) LA DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO CAMBIA TENIENDO EN CUENTA EL PAÍS DE ORIDEN: N95, R95, P95 (USA); FFP2 O FFP3 (BRASIL Y EUROPA); FFP2 (AUTRALIA); KN95, KP95 (CHINA); DS2, DL2 (JAPÓN); AP2 (INDIA); COREA - 1ERA CLASE; Y TODOS AQUELLOS QUE CUMPLAN CON LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD Y EFICACIA EQUIVALENTES A UN FILTRADO MINIMO DEL 95%.	CAJA	1	$ 37,000	$ 37,000
7	SILBATOS	SILBATO SIN ESFERA. DISEÑADO PARA SER ESCUCHADO POR ENCIMA DEL RUIDO AMBIENTE, EL RUGIDO DE LOS MOTORES, CON 2 CAMARAS DE AIRE ACUSTICAS PARA AUTO DESBLOQUEARSE EN CASO DE HUNDIMIENTO EN EL AGUA, SIN PARTES MÓVILES QUE SE PUEDAN BLOQUEAR O CONGELAR.	UN	1	$ 16,800	$ 16,800
8	LINTERNA FRONTAL PARA CASCOS RECARGABLE	ILUMINACIÓN TRADICIONAL, LENTE PLANO, RECARGABLE, BATERÍA ION LITIO 2X MÁS TIEMPO DE VIDA, LED: 1 LED, LUMINOSIDAD EN LUZ ALTA: 90 LM (3 HORAS), LUMINOSIDAD EN LUZ BAJA: 45 LM (8 HORAS), DISTANCIA: 260 METROS A 10°, MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO Y BAJO. ALTO: 15 CM LARGO: 15 CM	UN	1	$ 51,600	$ 51,600

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		ANCHO: 15 CM PESO: 1 KG				
9	PROTECCIÓN AUDITIVA	TAPON OIDO •TIPO : PROTECCION AUDITIVA •ANCHO : 1.3 CM •ALTO : 1 CM •LARGO : 3 CM •COLOR : NEGRO MEMBRANAS DE TEXTURA SUAVE QUE SELLA EL CANAL AUDITIVO SIN IMPORTAR SU TAMAÑO/EL CORDÓN MINIMIZA LAS PÉRDIDAS/CERTIFICADO CON NORMA ANSI S3.19 1974	UN	1	$ 3,500	$ 3,500
10	LINTERNA RECARGABLE	LINTERNA RECARGABLE RESISTENTE AL AGUA 12 LED MANGO ERGONÓMICO ALTO 122MM, MATERIAL ABS, ANCHO 205MM, POTENCIA MENOR A 1W AUTONOMÍA 3 HORAS	UN	1	$ 18,000	$ 18,000
11	GUANTES DE CARNAZA	GUANTES DE PROTECCIÓN FABRICADOS EN CARNAZA DE CUERO NATURAL, REFORZADOS PARA BRINDAR PROTECCIÓN MECÁNICA CONTRA ABRASIÓN, FRICCIÓN Y RIESGOS DE CORTE LEVE DURANTE LABORES OPERATIVAS. DISEÑO ERGONÓMICO CON COSTURAS REFORZADAS Y AJUSTE ADECUADO PARA USO PROLONGADO. APTOS PARA TRABAJOS DE MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES, LABORES DE CAMPO, MANTENIMIENTO Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL RIESGO. ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015, Y A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2190	PAR	1	$ 20,800	$ 20,800
12	GUANTES DE HILAZA	PUÑO TEJIDO. AMBIDIESTRO. CON PUNTOS DE PVC PARA UN BUEN AGARRE. SÓLO PARA RIESGOS MÍNIMOS. NO ES APROPIADO PARA RIESGOS DE CALOR YA QUE PUEDEN FUNDIRSE LOS PUNTOS DE PVC. TALLA: ÚNICA LARGO: 9” (22.86CM) COMPOSICIÓN: 20% HILAZA • 80% PVC	PAR	1	$ 9,500	$ 9,500
13	CANTIMPLORA CON FORRO 960 ML	CANTIMPLORA CON FORRO 960 ML DIMENSIONES: ALTO 21 X ANCHO 8X LARGO 12.8	UN	1	$ 38,000	$ 38,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		COMPOSICIÓN: PRODUCTO PLASTICO RESISTENTE FORRO TELA				
14	MANTAS TERMICAS	DIMENSIÓN: 220 X 260 CM ANCHO: 220 CM LARGO: 260 CM COMPOSICIÓN: 100% POLIÉSTER COLOR: CAFÉ	UN	1	$ 320,000	$ 320,000
15	CARGADORES / POWER BANK	TIPO: CARGADOR PORTÁTIL (POWER BANK). CAPACIDAD: VARIABLE (MÍN. 20.000 MAH O SEGÚN REQUERIMIENTO). VOLTAJE DE SALIDA: 5 V DC (USB). ENTRADAS/SALIDAS: USB / USB-C / MICRO-USB (SEGÚN MODELO). BATERÍA: LI-ION O LI-PO. PROTECCIONES: SOBRECARGA, SOBRECALENTAMIENTO Y CORTOCIRCUITO. USO: RADIOS, CELULARES Y EQUIPOS PORTÁTILES EN EMERGENCIAS. NORMA COLOMBIA (REFERENCIAL): IEC 62133 (SEGURIDAD DE BATERÍAS RECARGABLES). RETIE (APLICABLE A CARGADORES Y DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS).	UN	1	$ 130,000	$ 130,000
16	LINTERNA CON BOTÓN RECARGABLE	LINTERNA DE LUZ LED CON INTERRUPTOR ON/OFF, EQUIPADA CON MANIVELA DE PALANCA DE BLOQUEO Y CORREA PARA LA MUÑECA. SUS DIMENSIONES SON 101 X 50 X 26 MM, CON UN PESO DE 65 GRAMOS. INCORPORA UNA FUENTE LUMINOSA DE 2 LED, GARANTIZANDO PORTABILIDAD Y FACILIDAD DE USO EN DIFERENTES CONDICIONES.	UN	1	$ 112,000	$ 112,000
17	MACHETES	MACHETE DE 12 PULGADAS DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE, MANGO ANTIDESLIZABLE PARA BRINDAR MAS SEGURIDAD Y MEJOR AGARRE.	UN	1	$ 76,000	$ 76,000
18	GORRO SOMBRERO TIPO PESCADOR, TIPO SAFARI	GORRO TIPO PESCADOR ELABORADO EN TELA DRIL, TALLA ÚNICA ESTÁNDAR PARA ADULTO CON MEDIDA INTERNA PERIMETRAL APROXIMADA DE 58 CM, DISPONIBLE EN COLORES VARIADOS.	UN	1	$ 35,000	$ 35,000
19	CUATRIMOTO TODO TERRENO	MOTOR: TIPO DE MOTOR CILINDRADA DIÁMETRO X CARRERA RELACIÓN DE COMPRESIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN SISTEMA DE ARRANQUE SISTEMA DE TRANSMISIÓN LUBRICACIÓN CAPACIDAD DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE SOHC DE 2 VÁLVULAS, REFRIGERADO POR	UN	1	$ 76,900,000	$ 76,900,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		LÍQUIDO 421CC 84.5 X 75.0MM 10.0:1 FUEL INJECTIONS (YFI), 34MM ELÉCTRICO ULTRAMATIC CON REVERSA / 4WD CÁRTER HÚMEDO 14L CHASIS LONGITUD: 2035 MM ANCHO: 1180 MM ALTURA: 1160 MM ALTURA DEL ASIENTO: 856 MM DISTANCIA ENTRE EJES: 1240 MM DISTANCIA MÍNIMA DEL SUELO: 245 MM PESO CON ACIETE Y COMBUSTIBLE: 289 KG INCLUYE: HOMOLOGACIÓN Y REGISTRO PARA CUATRIMOTOS, OBLIGATORIA PARA TRANSITAR POR VÍAS PÚBLICAS (TERCIARIAS) Y MATRICULA EN EL REGISTRO NACIONAL AUTOMOTOR (RNA), PORTANDO PLACA, SOAT Y REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA VIGENTE.				
20	KIT DE RESCATE - ACUÁTICO	CONTENIDOS DEL KIT: CASCO WR9100 BOLSA RESISTENTE AL AGUA 590006 LÍNEA DE LANZAMIENTO WR9095 EFI RESCUE 800 WR0031 LÍNEA DE SEGURIDAD WR9095 CHALECO SALVAVIDAS DE 150 N WR0087/001 CHALECO SALVAVIDAS DE 275N WR0086/001 MEGÁFONO WR9098 MOSQUETÓN 190002	UN	1	$ 4,900,000	$ 4,900,000
21	COMPRESOR PORTÁTIL DE ALTA PRESIÓN DE AIRE RESPIRABLE	GENERAL MEDIO AIRE PRESIÓN DE ADMISIÓN ATMOSFÉRICA PRESIÓN DE LLENADO PN300 AJUSTE DE PRESIÓN, VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PRESIÓN FINAL 330 BAR PRESIÓN DE TRABAJO 310 BAR RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE +5...+45ºC ALTITUD ADMISIBLE 0...2000 MSNM MÁXIMO. INCLINACIÓN PERMISIBLE 5º TIPO DE SISTEMA ABIERTO TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR 400 V; 50 HZ OTRAS TENSIONES DE FUNCIONAMIENTO BAJO PETICIÓN ACEITE COMPRESOR, ESTÁNDAR	UN	1	$ 47,400,000	$ 47,400,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		SINTÉTICO INTERVALO DE CAMBIO DE ACEITE SINTÉTICO: CADA 2 AÑOS / 2.000 H ACABADO CYAN (DELANTERO Y REVERSO), RAL 702 SISTEMA COMPRESOR JUNIORII-W VELOCIDAD DE CARGA 1 100 L/MIN SISTEMA DE PURIFICACIÓN P21/350 FLUJO DE AIRE DE REFRIGERACIÓN, MIN. 792 M3/H NIVEL DE PRESIÓN SONORA 85 DB(A) PESO 2 46 KG DIMENSIONES (LXWXH) CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE DRENAJE DE CONDENSADO Y CONTROL 760 X 430 X 480 MM SISTEMA DE ACCIONAMIENTO JUNIORII-W MOTOR MONOFÁSICO PODER 2,2 KW TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO/FRECUENCIA 1 230 V, 50 HZ CORRIENTE NOMINAL 13.2 A (A 230 V/50 HZ) VELOCIDAD 2.850 1/MIN CLASE DE PROTECCIÓN IP54 (TEFC)				
22	TRÍPODE WORKMAN	PATAS QUE SE ASEGURAN AUTOMÁTICAMENTE EN LA POSICIÓN ABIERTA PARA AÑADIR SEGURIDAD. INDICADOR DE ALTURA MÁXIMA, OFRECE UNA FÁCIL Y RÁPIDA IDENTIFICACIÓN DE LA LONGITUD MÁXIMA DE LA PATA. NO HAY NECESIDAD DE REALIZAR UN ENSAMBLE EXTRA DE LA BASE, LO CUAL HACE AL ASCENSOR MÁS FÁCIL Y RÁPIDO EN SU FUNCIONAMIENTO SE PUEDEN COLOCAR ACCESORIOS A CUALQUIER PATA PARA UN AJUSTE RÁPIDO. DISEÑO DE PATAS Y CABEZA DE ALUMINIO PARA REDUCIR PESO Y MEJORAR PORTABILIDAD.	UN	1	$ 14,840,000	$ 14,840,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		PATAS TELESCÓPICAS (HASTA 2.44 METROS DE LONGITUD) NO SE ENREDAN SI LA UNIDAD COLAPSA, ESTO PERMITE SU TRASLADO FÁCIL Y ALMACENAMIENTO.ALTURA MÁXIMA DE TRÍPODE 96 " DE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL TRÍPODE 91 " DEBAJO DE LA CABEZA DEL TRÍPODE PESO 45 LIBRAS (20 KG) PATAS SE ASEGURAN AUTOMÁTICAMENTE EN LA POSICIÓN ABIERTA PARA AÑADIR SEGURIDAD APROBACIONES ANSI Z359.1, EN 795 Y OSHA MATERIAL CABEZA PIERNA ALEACIÓN DE ALUMINIO ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA PESO MÁXIMO (PERSONAL) 400 LIBRAS (182 KG PESO MÁXIMO (MATERIAL) 620 LIBRAS (280 KG) RESISTENCIA VERTICAL MÍNIMA 5,000 LIBRAS (22,0 KN)				
23	DETECTOR MULTIGAS	DETECTOR PORTÁTIL QUE CUMPLA CON LA NORMA MILITAR MIL-STD-810G, CARGADOR DE BATERÍA (100-240 V), CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, MANUAL DEL PRODUCTO, TUBO Y TAPA PARA PRUEBA DE RESPUESTA Y AJUSTE.	UN	1	$ 8,740,000	$ 8,740,000
24	CARRETILLA	ANCHO: 69.5 CM ALTO: 47 CM LARGO: 99 CM MATERIAL: PLÁSTICO INYECTADO CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG NÚMERO DE RUEDAS: 1 CARRETILLA DE TOLVA DE 6 FT, MATERIAL DE LA TOLVA PLÁSTICA, RIN METÁLICO, RUEDA ANTIPINCHAZOS.	UN	1	$ 460,000	$ 460,000
25	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	BOTIQUÍN CONFORME RESOLUCIÓN 705 DE 2007.CONTENEDOR PORTÁTIL DE LONA RESISTENTE CON FORRO EN	UN	1	$ 270,000	$ 270,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		PLÁSTICO RÍGIDO O MATERIAL IMPERMEABLE, IDENTIFICADO CON SEÑALIZACIÓN VISIBLE DE PRIMEROS AUXILIOS, DISEÑADO PARA LA ATENCIÓN INMEDIATA DE EMERGENCIAS Y LESIONES LEVES EN EL LUGAR DE TRABAJO. INCLUYE INSUMOS BÁSICOS PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS, CURACIÓN DE HERIDAS, INMOVILIZACIÓN LIGERA Y PROTECCIÓN PERSONAL. APTO PARA USO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS, INDUSTRIALES Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1956 DE 2008, RESOLUCIÓN 1356 DE 2012, DECRETO 1072 DE 2015. 4 GASA ESTERIL PAQUETE X 5 UNIDADES 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" 1 BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UNIDADES 1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN CAJA X 100 UND 1 VENDA ELASTICA 2X5 1 VENDA ELASTICA 3X5 1.VENDA ELASTICA 5X5 1.VENDA DE ALGODÓN 3X5 1.VENDA DE ALGODÓN 5X5 1YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 120 ML 2.SOLUCION SALINA 250 CC 1.TERMOMETRO DIGITAL. 1.ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 300ML				
26	EXTINTOR ABC	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC CERTIFICADO RETIE.EQUIPO PORTÁTIL PARA LA EXTINCIÓN INICIAL DE INCENDIOS DE CLASE A (SÓLIDOS COMBUSTIBLES), B (LÍQUIDOS INFLAMABLES) Y C (EQUIPOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS). FABRICADO EN CILINDRO METÁLICO RESISTENTE A LA PRESIÓN, CON AGENTE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO (ABC). EQUIPADO CON VÁLVULA DE DESCARGA, MANÓMETRO VISIBLE, MANGUERA Y BOQUILLA, SEGURO DE ACCIONAMIENTO Y SOPORTE DE MONTAJE. DISEÑADO PARA USO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, COMERCIALES, VEHÍCULOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1692, NTC 2885,	UN	1	$ 115,000	$ 115,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		NTC 652, RESOLUCIÓN 1956 DE 2008, DECRETO 1072 DE 2015 Y REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST; CAPACIDAD DE 10 LB.				
27	ILUMINACION LED 21 000 LUMENES	LUCES DE TRABAJO LED 21000 LÚMENES TRÍPODE AJUSTABLE IMPERME 120 VOLTIOS LÁMPARA LED DE TRABAJO PORTÁTIL DE ≈ 21 000 LÚMENES CON SOPORTE AJUSTABLE Y TRÍPODE PLEGABLE.TECNOLOGÍA: LED DE ALTA EFICACIA CON MÚLTIPLES DIODOS.FLUJO LUMINOSO: APROXIMADAMENTE 21 000 LÚMENES-PARA ILUMINACIÓN INTENSA Y AMPLIA. SOPORTE: TRÍPODE AJUSTABLE EN ALTURA Y PLEGABLE, ADECUADO PARA OBRAS, TALLERES Y EXTERIORES. PROTECCIÓN: GRADO DE PROTECCIÓN IP65/66 (RESISTENCIA A POLVO Y AGUA) RECOMENDADO PARA USO RUDO EXTERIOR/INTERIOR. TEMPERATURA DE COLOR: LUZ BLANCA NEUTRA O FRÍA (≈ 5000–6500 K). ALIMENTACIÓN: RED ELÉCTRICA O BATERÍA INTEGRADA (SEGÚN MODELO). USO: ILUMINACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y EVENTOS. NORMATIVA COLOMBIANA APLICABLE (RESUMIDA) REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO ES EL REGLAMENTO TÉCNICO OFICIAL QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBEN CUMPLIR PRODUCTOS Y SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN COLOMBIA, INCLUYENDO EFICIENCIA, CALIDAD LUMÍNICA, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DEL EQUIPO.REQUISITOS GENERALES DE LUMINARIAS LED (APLICABLES COMO REFERENCIA TÉCNICA):EFICACIA LUMINOSA: MÍNIMA (POR EJEMPLO > 75 LM/W SEGÚN CATEGORÍA DE LUMINARIA).VIDA ÚTIL: TENSIONES Y HORAS DE OPERACIÓN DEFINIDAS PARA MANTENER FLUJO LUMINOSO.PROTECCIÓN CONTRA AGUA Y POLVO: NIVEL IP ≥ 65 PARA AMBIENTES HÚMEDOS O EXTERIORES.	UN	1	$ 1,270,000	$ 1,270,000
28	SACOS COSTALES POLIPROPILENO SIN	SACOS COSTALES POLIPROPILENO SIN MARCA BLANCO 60X100CM 50KG PRODUCTO: SACOS / COSTALES DE	UN	1	$ 125,000	$ 125,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
	MARCA BLANCO 60X100CM 50KG	POLIPROPILENO TEJIDO SIN MARCA, COLOR BLANCO; USO GENERAL PARA EMPAQUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES A GRANEL HASTA 50 KG. MATERIAL: POLIPROPILENO VIRGEN O RECICLADO, TEJIDO PLANO O TUBULAR, CON RESISTENCIA MECÁNICA ADECUADA PARA CARGA DE 50 KG. DIMENSIONES: ANCHO ≈ 60 CM × ALTO ≈ 100 CM (TOLERANCIAS SEGÚN PRODUCCIÓN Y GRAMAJE).CAPACIDAD DE CARGA: 50 KG (PESO NETO MÁXIMO RECOMENDADO).CONFECCIÓN: FONDO SELLADO O COSIDO CON HILO/TECNOLOGÍA RESISTENTE Y CIERRE DE BOCA ABIERTO O CON CORTE TÉRMICO/ULTRASÓNICO.PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y DESGARRO, MODERADA RESISTENCIA A HUMEDAD SEGÚN TIPO DE TEJIDO. COLOR: BLANCO (SIN IMPRESIÓN).USO: EMPAQUE Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SECOS (GRANOS, FERTILIZANTES, ARENA, CEMENTO, ETC.).MARCACIÓN: IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR, DIMENSIONES Y CAPACIDAD DE CARGA (SI APLICA).				
29	CUERDA DE SEGURIDAD MULTIUSO (APOYO COMUNITARIO	CUERDA SEMIESTÁTICA PARA TRABAJOS EN ALTURA CARACTERÍSTICAS: TIPO DE POLIÉSTER: NARANJA 20 M DIÁMETRO DE LA CUERDA: 12 MM, ENEMIGO DE TRACCIÓN: MÁXIMO 1500 KG, PESO: 1,2 KG (10 M); 2,4 KG (20 M), LISTA DE PAQUETES: 1 CUERDA	UN	1	$ 564,000	$ 564,000
30	MULTITOMAS INDUSTRIAL DE 6 SALIDAS CON FUSIBLE	MULTITOMAS INDUSTRIAL DE 6 SALIDAS CON FUSIBLE1. DESCRIPCIÓN GENERAL MULTITOMAS INDUSTRIAL PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, CON 6 SALIDAS DE CORRIENTE ALTERNA PROTEGIDAS, CARCASA RESISTENTE (PREFERIBLEMENTE METÁLICA O DE TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) Y MECANISMO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA/FUSIBLE O INTERRUPTOR TÉRMICO INCORPORADO. DISEÑADO PARA USO EN AMBIENTES INDUSTRIALES O COMERCIALES. 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICASA) ENTRADAS Y SALIDAS NÚMERO DE SALIDAS: 6 TOMACORRIENTES ESTÁNDAR (DE PREFERENCIA CON	UN	1	$ 69,900	$ 69,900

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		CONEXIÓN A TIERRA).TIPO DE SALIDAS: ENCHUFES NEMA 5-15R O EQUIVALENTE PARA 125 V CA/220 V SEGÚN PAÍS.ENTRADA: CABLE ENCAUCHETADO CON ENCHUFE INDUSTRIAL (3 POLOS + TIERRA). B) CAPACIDADES ELÉCTRICAS VOLTAJE NOMINAL: 125 V / 220 V AC (SEGÚN APLICACIÓN). CORRIENTE NOMINAL: 15 A (MIN.) POR UNIDAD, COMPATIBLE CON CARGAS COMBINADAS ≤ 1800 W. FRECUENCIA: 50-60 HZ. C) PROTECCIÓN PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA: FUSIBLE TÉRMICO O FUSIBLE AUTORRREARMABLE (MÍN. 15 A) O INTERRUPTOR TÉRMICO INTEGRADO. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA TEMPORAL: INTERRUPTOR BIPOLAR CON RESTABLECIMIENTO MANUAL O FUSIBLE REEMPLAZABLE. D) CABLE Y CONECTORES CABLE DE ALIMENTACIÓN: ENCAUCHETADO, SECCIÓN MÍNIMA DE CONDUCTOR EQUIVALENTE A AWG 14 (2.5 MM²) PARA GARANTIZAR CORRIENTE DE 15 A. LONGITUD DE CABLE: 1 M A 5 M SEGÚN REQUERIMIENTO DE INSTALACIÓN. MATERIAL DE CONDUCTOR: COBRE ELECTROLÍTICO. E) CONSTRUCCIÓN CARCASA: METÁLICA O PLÁSTICO ABS/PC DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A GOLPES, AGENTES AMBIENTALES Y MECÁNICOS. MONTAJE: OPCIÓN DE MONTAJE EN PARED O TABLERO, CON ORIFICIOS/SOPORTES. INDICADORES VISUALES: LUZ PILOTO DE ENERGIZADO Y/O PROTECCIÓN. F) SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVAS: CUMPLIMIENTO CON NORMAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA INTERNACIONAL (POR EJEMPLO UL, IEC O EQUIVALENTES) Y CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE AL PAÍS/REGIÓN. G) CONDICIONES AMBIENTALES TEMPERATURA DE OPERACIÓN: –10 °C A +70 °C (APROX., SEGÚN DISEÑO).				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		HUMEDAD RELATIVA: ≤ 90 % SIN CONDENSACIÓN. H) IDENTIFICACIÓN / MARCACIÓN PLACA O MARCADO CON INFORMACIÓN DE: FABRICANTE, MODELO, VOLTAJE, CORRIENTE NOMINAL, POTENCIA, CERTIFICACIONES, FECHA DE FABRICACIÓN Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD. REQUERIMIENTOS DE DESEMPEÑO MÍNIMOS CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS COMBINADAS CONTINUAS HASTA LA CORRIENTE NOMINAL SIN DISPAROS INTEMPESTIVOS. EL FUSIBLE/INTERRUPTOR TÉRMICO DEBE PROTEGER CONTRA SOBRECORRIENTES SIN DAÑAR EQUIPOS CONECTADOS. LAS SALIDAS DEBEN MANTENER UNA BUENA CONEXIÓN MECÁNICA Y CONTACTO ELÉCTRICO SEGURO BAJO VIBRACIÓN MODERADA.				
31	MOTOR-BOMBA	DE 4 PULGADAS VÁLVULA DE PIE, MANGUERA DE SUCCIÓN CON ACOPLE RÁPIDO, MANGUERA DE DESCARGA CON ACOPLE RÁPIDO PARA AGUAS SEDIMENTADAS O SUCIAS, A GASOLINA. P: 10HP - RPM:3600 REVOLUCIONES POR MINUTO. S X D (PULG): 6" X 6". TANQUE: 5.5 LITROS. HMAX(M): 40. QMAX(LPM): 1350 LITROS POR MINUTO	UN	1	$ 8,351,000	$ 8,351,000
32	KIT DE HERRAMIENTAS	KIT CAJA DE HERRAMIENTAS + CAJA DE TRANSPORTE 16 PIEZAS - HECHO DE HIERRO MALEABLE, ESTE KIT DE HERRAMIENTAS X16 PIEZAS DISFRUTA DE UNA MAYOR DUREZA, UN TORQUE MÁS FUERTE Y UNA FUERTE RESISTENCIA A LOS IMPACTOS. UN JUEGO DE 16 PIEZAS CONTIENE MUCHAS HERRAMIENTAS DE USO COMÚN Y UN JUEGO PUEDE SATISFACER LA MAYORÍA DE SUS NECESIDADES.VIENE CON UN ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO COMPACTO PARA ORGANIZAR BIEN LAS HERRAMIENTAS, Y ES LIGERO Y PEQUEÑO PARA PONER EN EL MALETERO PARA UN USO CONVENIENTE	UN	1	$ 90,000	$ 90,000
33	MARTILLOS	MARTILLO DE OREJAS DE DESBASTE CON MANGO 16 ONZAS REF JL20016-R O EQUIVALENTE CON LAS SIGUIENTES	UN	1	$ 71,000	$ 71,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		CARACTERÍSTICAS: MARTILLO DE UÑA PARA CARPINTERÍA, CON CABEZA EN ACERO AL CARBONO FORJADO Y TRATADO TÉRMICAMENTE (TEMPLE Y REVENIDO), DUREZA APROXIMADA ENTRE 50 Y 58 HRC EN LA CARA DE IMPACTO, PESO DE CABEZA DE 16 OZ (±10%), UÑA CURVA PARA EXTRACCIÓN DE CLAVOS, ACABADO PULIDO O CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO; MANGO EN MADERA TIPO HICKORY, FIBRA DE VIDRIO O ACERO CON RECUBRIMIENTO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE, LONGITUD TOTAL ENTRE 28 Y 35 CM, PESO TOTAL APROXIMADO ENTRE 500 Y 900 G, HERRAMIENTA NUEVA, SIN USO, QUE CUMPLA CON ESTÁNDARES DE CALIDAD APLICABLES PARA HERRAMIENTAS MANUALES DE IMPACTO (ANSI O DIN).				
34	TENAZAS PARA CORTAR ALAMBRES O PUNTILLAS	MATERIAL: ACERO DE CARBONO N° 45, ACABADO: LACADO NEGRO, DIMENSIONES: NIVEL DE DUREZA: 38AZA DE 8 PULGADAS MP TOOLS ACERO DE CARBONO #45	UN	1	$ 55,000	$ 55,000
35	PUNTILLAS	PUNTILLA CON CABEZA 3PG 500G - FABRICADAS EN ACERO, DISPONIBLES EN DIFERENTES CALIBRES Y LONGITUDES.PUNTILLA LISA. PUNTILLA GALVANIZADA. PUNTILLA CON CABEZA PLANA. PUNTILLA PARA MADERA O USO GENERAL CALIBRES: 6, 8, 10, 12, 14, 16 (U OTROS EQUIVALENTES).LONGITUDES: ½", 1", 1½", 2", 2½", 3", 4" (SEGÚN CALIBRE). DIÁMETRO: DE ACUERDO CON EL CALIBRE SELECCIONADO.	UN	1	$ 7,800	$ 7,800
36	BOLSAS INDUSTRIALES NEGRAS	PACK DE 20 BOLSA DE BASURA NEGRA 80X110 CM DE 120 LTS - DE ALTA RESISTENCIA. BOLSAS FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, DISEÑADAS PARA EL ALMACENAMIENTO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES O RESIDUOS EN ENTORNOS OPERATIVOS E INDUSTRIALES. PRESENTAN ALTA RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN Y AL DESGARRE, CON CAPACIDAD DE CARGA ACORDE A SU CALIBRE. APTA PARA USO EN LABORES DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y GESTIÓN DEL RIESGO. SU MANEJO Y	UN	1	$ 31,200	$ 31,200

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DISPOSICIÓN DEBEN REALIZARSE CONFORME A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD Y A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE EN COLOMBIA, EN CONCORDANCIA CON LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015 O LA NORMA QUE LO MODIFIQUE, ADIONE O SUSTITUYA.				
37	CINTA DE PELIGRO	CINTA PELIGRO 70MMX100M - CINTA DE DEMARCACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS CINTA DE SEÑALIZACIÓN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA VISIBILIDAD, GENERALMENTE EN COLORES AMARILLO CON NEGRO O ROJO CON BLANCO, UTILIZADA PARA LA DELIMITACIÓN Y RESTRICCIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, HUMEDAD Y TRACCIÓN, CON IMPRESIÓN LEGIBLE DE ADVERTENCIA. APTA PARA USO EN ZONAS DE RIESGO, OBRAS, EMERGENCIAS Y CONTROL DE ACCESOS. FABRICADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD. CALIBRE: 2,5. MEDIDAS: 100M Y 500M. ANCHO: 9CM. IMPRESIÓN: 2 TINTAS, COLOR ROJO Y NEGRO. COLOR: AMARILLO. ELEMENTO DE APOYO A LA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015	UN	1	$ 29,000	$ 29,000
38	BOLSAS INDUSTRIALES BLANCAS	PACK DE 20 BOLSA DE BASURA BLANCA 80X110 CM DE 120 LTS - DE ALTA RESISTENCIA. BOLSAS FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, DISEÑADAS PARA EL ALMACENAMIENTO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES O RESIDUOS EN ENTORNOS OPERATIVOS E INDUSTRIALES. PRESENTAN ALTA RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN Y AL DESGARRE, CON CAPACIDAD DE CARGA ACORDE A SU CALIBRE. APTA PARA USO EN LABORES DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y GESTIÓN DEL RIESGO. SU MANEJO Y DISPOSICIÓN DEBEN REALIZARSE CONFORME A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD Y A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE EN COLOMBIA, EN	UN	1	$ 53,000	$ 53,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		CONCORDANCIA CON LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015 O LA NORMA QUE LO MODIFIQUE, ADIONE O SUSTITUYA.				
39	POLISOMBRA	MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD). COLOR: NEGRO O VERDE. PORCENTAJE DE SOMBRA: 50 % – 90 % (SEGÚN REQUERIMIENTO). PRESENTACIÓN: ROLLO. RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. USO: CERRAMIENTO, PROTECCIÓN Y CONTROL VISUAL EN OBRA Y EMERGENCIAS.	UN	1	$ 1,035,000	$ 1,035,000
40	PILAS RECARGABLES AA	TIPO: RECARGABLES (NI-MH O LI-ION, SEGÚN REFERENCIA). VOLTAJE NOMINAL: 1.2 V (NI-MH) / 3.6–3.7 V (LI-ION). CAPACIDAD: VARIABLE SEGÚN MODELO (MAH). FORMATO: AA U OTROS. CICLOS DE CARGA: ALTA DURABILIDAD (≥500 CICLOS). USO: EQUIPOS PORTÁTILES, RADIOS, LINTERNAS Y EMERGENCIA. NORMA APLICABLE (COLOMBIA): NTC 4120 / IEC 62133 (SEGURIDAD DE BATERÍAS RECARGABLES).	UN	1	$ 51,000	$ 51,000
41	CONOS DE SEÑALIZACION	MATERIAL: PVC O POLIETILENO FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA. COLOR: NARANJA DE ALTA VISIBILIDAD CON FRANJAS REFLECTIVAS BLANCAS. ALTURA: 90 CM BASE: ESTABLE Y ANTIDESLIZANTE. RESISTENCIA: INTEMPERIE, IMPACTOS Y RAYOS UV. NORMA COLOMBIA	UN	1	$ 142,000	$ 142,000
42	EXTENSION ELECTRICA 30 METRO	LARGO: 30 M ANCHO: 17.5 CM ALTO: 5 CM ESPECIFICACIONES TIPO: EXTENSIÓN USO PESADO POL CAL14 1SAL 30M AMARILLA REFERENCIA DEL PRODUCTO EN EL CERTIFICADO/EMPAQUE HL-97430 CAPACIDAD MÁXIMA DE CORRIENTE: 15 A CANTIDAD DE TOMAS: 1 POTENCIA MÁXIMA: 1875 W	UN	1	$ 432,000	$ 432,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		AMPERAJE: 13 A VOLTAJE: 125 V CERTIFICACIÓN: RETIE				
43	EXTENSION ELECTRICA 20 METROS	LARGO: 20 M ANCHO: 17.5 CM ALTO: 5 CM ESPECIFICACIONES TIPO: EXTENSIÓN USO PESADO POL CAL14 1SAL 30M AMARILLA REFERENCIA DEL PRODUCTO EN EL CERTIFICADO/EMPAQUE HL-97430 CAPACIDAD MÁXIMA DE CORRIENTE: 15 A CANTIDAD DE TOMAS: 1 POTENCIA MÁXIMA: 1875 W AMPERAJE: 13 A VOLTAJE: 125 V CERTIFICACIÓN: RETIE	UN	1	$ 349,700	$ 349,700
44	SISTEMA PORTATIL DE ILUMINACION	SISTEMA PORTÁTIL DE ILUMINACIÓN PARA ÁREAS REMOTAS Y ESPACIOS CONFINADOS - LINTERNA LED PORTÁTIL PARA TRABAJO Y EMERGENCIAS.EQUIPO PORTÁTIL DE ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, DISEÑADO PARA BRINDAR LUZ CONTINUA EN ACTIVIDADES OPERATIVAS Y DE EMERGENCIA. PRESENTA FLUJO LUMINOSO ADECUADO PARA TRABAJO EN CAMPO, CARCASA FABRICADA EN MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS Y DISEÑO ERGONÓMICO PARA FÁCIL MANIPULACIÓN. FUNCIONA MEDIANTE BATERÍA RECARGABLE, SEGÚN MODELO, CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE USO CONTINUO. APTA PARA LABORES DE INSPECCIÓN, EVACUACIÓN, MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, CONFORME A LA LEY 1523 DE 2012 Y A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015.	UN	1	$ 7,608,000	$ 7,608,000
45	PINTURA VINILO BLANCO	PINTURA TIPO VINÍLICA A BASE AGUA (GALON), FORMULADA PARA USO EN SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN Y ACABADOS GENERALES EN SUPERFICIES. PINTURA TIPO 1 DE UN (1) GALON SUPERLAVABLE ANTIHONGO V.I.P VINILO IMPERMEABLE DE EXTERIOR COLOR BLANCO. PRESENTA BUENA ADHERENCIA, CUBRIMIENTO UNIFORME Y SECADO RÁPIDO, CON BAJO CONTENIDO	UN	1	$ 131,000	$ 131,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC). APTA PARA APLICACIONES MANUALES MEDIANTE BROCHA O RODILLO. SU MANEJO Y APLICACIÓN DEBEN REALIZARSE CONFORME A LAS HOJAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO Y A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015				
46	BROCHA 5 PULGADAS	BROCHA DE 5 PULGADAS DE ANCHO, DISEÑADA PARA LA APLICACIÓN DE PINTURAS BASE AGUA O BASE ACEITE EN SUPERFICIES AMPLIAS. FABRICADA CON CERDAS SINTÉTICAS O NATURALES DE ALTA RESISTENCIA, MANGO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL CONTROL Y LA PRECISIÓN DURANTE SU USO. PERMITE UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA PINTURA, REDUCIENDO MARCAS Y DESPERDICIO DE MATERIAL. APTA PARA LABORES DE SEÑALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS GENERALES, CUYO USO DEBE REALIZARSE CONFORME A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015.	UN	1	$ 55,800	$ 55,800
47	BROCHA 3 PULGADAS	BROCHA DE 3 PULGADAS DE ANCHO, DISEÑADA PARA LA APLICACIÓN DE PINTURAS BASE AGUA O BASE ACEITE EN SUPERFICIES AMPLIAS. FABRICADA CON CERDAS SINTÉTICAS O NATURALES DE ALTA RESISTENCIA, MANGO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL CONTROL Y LA PRECISIÓN DURANTE SU USO. PERMITE UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA PINTURA, REDUCIENDO MARCAS Y DESPERDICIO DE MATERIAL. APTA PARA LABORES DE SEÑALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS GENERALES, CUYO USO DEBE REALIZARSE CONFORME A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y A LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015.	UN	1	$ 30,300	$ 30,300
48	PINTURA ACEITE AMARILLO	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y	UN	1	$ 172,000	$ 172,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO				
49	PINTURA ACEITE AZUL	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
50	PINTURA ACEITE ROJO	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
51	PINTURA ACEITE VERDE	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
52	PINTURA ACEITE NEGRO	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
53	PINTURA ACEITE BLANCO	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
54	PINTURA ACEITE ROSADO	ESMALTE SINTETICO DE UN (1) GALON A BASE DE ACEITE, RESISTENTE AL AGUA, CON DURABILIDAD ALTO BRILLO Y ADHERENCIA, QUE SEA DE ACABADOS MATE, SIN PLOMO NI CLORO	UN	1	$ 172,000	$ 172,000
55	THINNER	DISOLVENTE INDUSTRIAL PARA PINTURAS. THINER EN PRESENTACIÓN DE UN (1) GALON, TIPO P502 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – DECRETO 1072 DE 2015, GARANTIZANDO VENTILACIÓN ADECUADA, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONDICIONES SEGURAS DE ALMACENAMIENTO SEGÚN LA NORMATIVA COLOMBIANA VIGENTE.	UN	1	$ 55,600	$ 55,600
56	PALÍN HOYADOR	Ancho: 19 cm Alto: 160 cm Espesor: 0.20 cm Color: Mango Color Madera, Herramienta Negro Tipo de pala: Cuadra Material del mango: Madera Material de la hoja: Acero Carbono Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Diseño alargado que	UN	1	$ 69,800	$ 69,800

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		facilita la perforación en terrenos duros, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia., Mango de madera resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad, Peso balanceado para reducir el esfuerzo en trabajos prolongados				
57	RASTRILLO METÁLICO	ANCHO: 34 CM ALTO: 122 CM CALIBRE: 20 MATERIAL DEL MANGO: MADERA COLOR: NEGRO NÚMERO DE DIENTES: 14 TIPO DE RASTRILLO: AGRÍCOLA	UN	1	$ 55,800	$ 55,800
58	HIDROLAVADORA	ANCHO: 36 CM ALTO: 56.5 CM LARGO: 43.4 CM PESO: 16.84 KG LARGO DE LA MANGUERA: 6 M QUE INCLUYA: ACOPLE RÁPIDO, BOQUILLA TURBO, LANZA CON BOQUILLA REGULABLE, LIMPIADOR DE BOQUILLAS, PISTOLA GATILLO PRESIÓN MÁXIMA: 2175 ALIMENTACIÓN: ELÉCTRICA CAUDAL MÁXIMO: 8.5 L/H VOLTAJE: 220 V POTENCIA NOMINAL: 2000 W PRESIÓN MÍNIMA: 1950 CAUDAL MÍNIMO: 8.5 L/H	UN	1	$ 840,000	$ 840,000
59	RODILLOS	ANCHO: 23 CM LARGO: 31 CM ESPESOR: 23 CM MATERIAL: FIBRA ANIMAL SUPERFICIE DE APLICACIÓN: MULTIUSO	UN	1	$ 28,000	$ 28,000
60	PILAS RECARGABLES AAA	TIPO: RECARGABLES (NI-MH O LI-ION, SEGÚN REFERENCIA). VOLTAJE NOMINAL: 1.2 V (NI-MH) / 3.6–3.7 V (LI-ION). CAPACIDAD: VARIABLE SEGÚN MODELO (MAH). FORMATO: AAA U OTROS. CICLOS DE CARGA: ALTA DURABILIDAD (≥500 CICLOS). USO: EQUIPOS PORTÁTILES, RADIOS, LINTERNAS Y EMERGENCIA. NORMA APLICABLE (COLOMBIA): NTC 4120 / IEC 62133 (SEGURIDAD DE BATERÍAS RECARGABLES).	UN	1	$ 62,800	$ 62,800
61	MOSQUETONES	MOSQUETÓN DE ALTA RESISTENCIA, DE ACERO, PARA UTILIZARLO EN	UN	1	$ 292,000	$ 292,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		AMBIENTES DIFÍCILES Y ESPECIALMENTE ADAPTADO PARA REALIZAR ANCLAJES MÚLTIPLES. FACILITA LAS MANIPULACIONES: DISEÑO INTERIOR FLUIDO QUE LIMITA EL RIESGO DE PUNTO ESTABLE Y FACILITA LA ROTACIÓN DEL MOSQUETÓN. - SISTEMA KEYLOCK PARA EVITAR CUALQUIER ENGANCHE INVOLUNTARIO DEL MOSQUETÓN. - SE PUEDE COMBINAR CON LA BARRA CAPTIV PARA FAVORECER LA SOLICITACIÓN DEL MOSQUETÓN SEGÚN EL EJE MAYOR, SOLIDARIZARLO CON EL APARATO Y LIMITAR EL RIESGO DE VOLTEO. PERFIL EN H: - ASEGURA UNA RELACIÓN RESISTENCIA/LIGEREZA ÓPTIMA. - PROTEGE LOS MARCADOS DE LA ABRASIÓN. DISPONIBLE EN DOS VERSIONES DE SISTEMA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD: - TRIACT-LOCK: BLOQUEO AUTOMÁTICO CON APERTURA DE TRIPLE ACCIÓN. - SCREW-LOCK: BLOQUEO MANUAL A ROSCA CON INDICADOR ROJO VISIBLE CUANDO EL MOSQUETÓN NO ESTÁ BLOQUEADO. EL EQUIPO CUENTA CON UNA RESISTENCIA DE 45 KN EN SU EJE MAYOR, 16 KN EN EL EJE MENOR Y 18 KN CON EL GATILLO ABIERTO. PRESENTA UNA APERTURA DE 28 MM, UN PESO APROXIMADO DE 245 G, GARANTÍA DE 3 AÑOS Y SE COMERCIALIZA EN PRESENTACIÓN INDIVIDUAL.				
62	POLEA MAESTRO RESCATE PTZEL	EL EQUIPO ESTÁ FABRICADO EN ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE Y POLIAMIDA, CON UN PESO APROXIMADO DE 1100 G. ESTÁ DISEÑADO PARA TRABAJAR CON CUERDAS DE ENTRE 10,5 MM Y 11,5 MM DE DIÁMETRO Y CUENTA CON UNA ROLDANA DE FACETAS CON RODAMIENTO DE BOLAS ESTANCO, LO QUE PERMITE UN RENDIMIENTO DEL 86 %. PRESENTA UNA CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN DE 150 KG CON CUERDAS DE 10 A 11,5 MM; 250 KG CON CUERDAS DE 10,5 A 11,5 MM; Y HASTA 272 KG UTILIZANDO UNA CUERDA DE 11 MM CERTIFICADA NFPA GENERAL USE. ADEMÁS,	UN	1	$ 446,000	$ 446,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		CUENTA CON UNA CARGA DE ROTURA DE 36 KN (18 KN X 2). EL EQUIPO CUMPLE CON LAS CERTIFICACIONES CE EN 12841 TIPO C, CE EN 341, NFPA 2500 GENERAL USE, NFPA 2500 TECHNICAL USE, ANSI Z359.9 Y ANSI Z459.1.				
63	CLUTCH RESCATE	EL EQUIPO MODELO CLUTCH ES COMPATIBLE CON CUERDAS CERTIFICADAS BAJO LAS NORMAS EN 1891A Y EN 892, CON DIÁMETROS ENTRE 10,5 MM Y 11 MM. CUENTA CON UNA CARGA MÁXIMA DE TRABAJO DE 272 KG Y UNA RESISTENCIA DE POLEA DE 40 KN, LO QUE GARANTIZA UN ALTO DESEMPEÑO EN OPERACIONES DE ACCESO Y RESCATE. PRESENTA UN PESO APROXIMADO DE 836 G Y CUMPLE CON LAS CERTIFICACIONES EN 12841:2006 TIPO C, EN 341:2011/2A, EN 15151-1:2012/8, NFPA 1983 (2017 ED) GENERAL USE Y ANSI/ASSE Z359.4-2013, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE SEGURIDAD Y DESEMPEÑO	UN	1	$ 8,685,000	$ 8,685,000
64	CUERDAS DINÁMICAS DE 11.5 MM DE 100 METROS	LA CUERDA ESTÁ FABRICADA EN POLIAMIDA Y CUENTA CON CERTIFICACIONES CE EN 892, UKCA Y UIAA, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE SEGURIDAD Y CALIDAD. PRESENTA UN PESO DE 65 G POR METRO Y UNA FUERZA DE CHOQUE DE 8,5 KN. SU CONSTRUCCIÓN DE 40 HUSOS Y UN PORCENTAJE DE FUNDA DEL 37 % PROPORCIONAN UNA ADECUADA RESISTENCIA Y DURABILIDAD DURANTE SU USO. ADEMÁS, CUENTA CON UN ALARGAMIENTO ESTÁTICO DE 8,5 % Y UN ALARGAMIENTO DINÁMICO DE 34 %, PERMITIENDO UNA ÓPTIMA ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN CASO DE CAÍDA. LA CUERDA SOPORTA HASTA 7 CAÍDAS CON FACTOR 1,77, LO QUE EVIDENCIA UN ALTO DESEMPEÑO EN ACTIVIDADES DE TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE.	UN	1	$ 3,620,000	$ 3,620,000
65	VEHICULO UTILITARIO	EL VEHÍCULO CUENTA CON UN MOTOR TRICILÍNDRICO DE CUATRO TIEMPOS, REFRIGERACIÓN LÍQUIDA Y SISTEMA DOHC, CON UNA CILINDRADA DE 998 CC, CAPAZ DE GENERAR UNA POTENCIA DE 90 HP A 7.250 RPM Y UN PAR MÁXIMO DE 94,5 NM A 6.500 RPM. INCORPORA SISTEMA	UN	1	$ 168,000,000	$ 168,000,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA BOSCH Y FUNCIONA CON GASOLINA EXTRA. DISPONE DE UNA TRANSMISIÓN CVT POR CORREA Y OPCIONES DE TRACCIÓN 4X2, 4X4 Y BLOQUEO DE DIFERENCIAL, LO QUE LE PERMITE UN ÓPTIMO DESEMPEÑO EN DIFERENTES TIPOS DE TERRENO. EN CUANTO A SUS DIMENSIONES, PRESENTA UNA LONGITUD DE 3.960 MM, ANCHO DE 1.645 MM Y ALTURA DE 1.945 MM, CON UNA DISTANCIA MÍNIMA AL SUELO DE 330 MM Y UNA DISTANCIA ENTRE EJES DE 2.858 MM. TIENE UN PESO EN VACÍO DE 935 KG, CAPACIDAD DE CARGA DE 453 KG Y UN PESO TOTAL ADMISIBLE DE 1.388 KG. EL CHASIS ESTÁ CONFORMADO POR UNA JAULA ANTIVUELCO CON CERTIFICACIÓN ROPS, BRINDANDO MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA OPERACIÓN. CUENTA CON SUSPENSIÓN INDEPENDIENTE DE DOBLE BRAZO TANTO DELANTERA COMO TRASERA, DIRECCIÓN ASISTIDA EPS Y FRENOS HIDRÁULICOS DE DISCO EN AMBOS EJES. ADEMÁS, INCORPORA RUEDAS DE ACERO DE 14 PULGADAS.				
66	BOMBA ULTRA ALTA PRESIÓN	ESTA BOMBA CORRESPONDE A UN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE ULTRA ALTA PRESIÓN, DISEÑADO PARA INTEGRARSE EN VEHÍCULOS DE EMERGENCIA MEDIANTE BANDEJAS DESLIZANTES O COMO UNIDAD COMPLETA CON TANQUE DE AGUA. OPERA MEDIANTE UNA BOMBA DE PISTÓN DE ALTA PRESIÓN DE TRES CILINDROS, CAPAZ DE SUMINISTRAR APROXIMADAMENTE 38 LITROS POR MINUTO A UNA PRESIÓN DE 100 BAR, PERMITIENDO LA ATOMIZACIÓN DEL AGUA EN FORMA DE NIEBLA FINA PARA MAXIMIZAR EL EFECTO DE ENFRIAMIENTO Y CONTROL DEL FUEGO. EL EQUIPO PUEDE TRABAJAR CON AGUA O MEZCLAS DE AGUA Y ESPUMA MEDIANTE UN SISTEMA MECÁNICO DE DOSIFICACIÓN CONTINUA ENTRE 0 % Y 6 %, UTILIZANDO UN DEPÓSITO INCORPORADO DE 20 LITROS PARA COMPUESTO ESPUMÓGENO CON VISCOSIDAD DE HASTA 80 CST. ADEMÁS, INCORPORA	UN	1	$ 113,201,000	$ 113,201,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		BOQUILLA ESTÁNDAR CON TUBO DE ESPUMA ACOPLABLE O BOQUILLA COMBINADA CON TUBO DE ESPUMA EXTENSIBLE, LO QUE FACILITA DIFERENTES APLICACIONES OPERATIVAS. CUENTA CON MOTOR BRIGGS & STRATTON DE CUATRO TIEMPOS Y DOS CILINDROS EN V DE 480 CM^3 O MOTOR HONDA V2 DE CUATRO TIEMPOS DE LA MISMA CAPACIDAD, AMBOS CON UNA POTENCIA DE SALIDA DE 11,8 KW Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR AIRE. EL SISTEMA INCLUYE ARRANQUE ELÉCTRICO Y MANUAL MEDIANTE CUERDA DE TRACCIÓN, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO DE 8,5 LITROS PARA BRIGGS & STRATTON O 5 LITROS PARA HONDA, Y MANGUERA DE ESCAPE CONFORME A LA NORMA DIN 14572. EN CUANTO A SUS DIMENSIONES, PRESENTA MEDIDAS APROXIMADAS ENTRE 784 Y 806 MM DE ANCHO, 481 Y 570 MM DE PROFUNDIDAD Y 640 MM DE ALTURA, CON UN PESO APROXIMADO ENTRE 126 Y 136 KG, DEPENDIENDO DE LA CONFIGURACIÓN. INCLUYE CARRETE MANUAL O ELÉCTRICO CON MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTI-DOBLADURAS DN 12 X 60 M, Y PUEDE SUMINISTRARSE EN VERSIONES CON MARCO BASE, BANDEJA DESLIZANTE O PLATAFORMA CON TANQUE DE AGUA DE 200 O 300 LITROS.				
67	DESENDEDORES ID RESCATE	EL DESCENSOR ESTÁ DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA EVACUACIONES DESDE EL ANCLAJE, OFRECIENDO UN SISTEMA SEGURO, ERGONÓMICO Y DE FÁCIL UTILIZACIÓN PARA OPERACIONES DE RESCATE Y TRABAJO EN ALTURAS. CUENTA CON UNA PLACA LATERAL MÓVIL CON GATILLO DE CIERRE QUE PERMITE INSTALAR LA CUERDA FÁCILMENTE MANTENIENDO EL EQUIPO CONECTADO AL ANCLAJE, ADEMÁS DE UNA GUÍA Y MARCADOS INDICATIVOS QUE FACILITAN LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CUERDA. INCORPORA UNA LEVA INDICADORA DE ERROR PARA REDUCIR RIESGOS ASOCIADOS A UNA MALA COLOCACIÓN. EL EQUIPO DISPONE DE UNA EMPUÑADURA ERGONÓMICA QUE PERMITE	UN	1	$ 2,940,000	$ 2,940,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		LIBERAR LA CUERDA Y CONTROLAR EL DESCENSO DE MANERA CÓMODA Y PRECISA, PERMITIENDO DOS MODOS DE DESCENSO: SOBRE LA PLACA LATERAL O MEDIANTE LA GARGANTA DE FRENADO EN "V". INCLUYE FUNCIÓN ANTIPÁNICO QUE DETIENE AUTOMÁTICAMENTE EL DESCENSO CUANDO EL USUARIO EJERCE DEMASIADA FUERZA SOBRE LA EMPUÑADURA, ASÍ COMO SISTEMA AUTO-LOCK QUE BLOQUEA AUTOMÁTICAMENTE LA CUERDA SIN NECESIDAD DE MANIPULAR LA EMPUÑADURA O REALIZAR LLAVES DE BLOQUEO. ENTRE SUS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES SE DESTACA EL RETORNO AUTOMÁTICO DE LA EMPUÑADURA A POSICIÓN DE GUARDADO AL RETIRAR LA CUERDA, REDUCIENDO RIESGOS DE ENGANCHE INVOLUNTARIO CUANDO SE TRANSPORTA EN EL ARNÉS. TAMBIÉN PERMITE RECUPERAR LA CUERDA UNA VEZ BLOQUEADA, FACILITANDO LA CONVERSIÓN DE SISTEMAS DE IZADO EN REVERSIBLES. POSEE TORNILLO DE BLOQUEO PARA INTEGRAR EL EQUIPO EN KITS DE EVACUACIÓN Y UN FRENO ADICIONAL ABIERTO QUE PERMITE INCREMENTAR EL FRENADO SEGÚN LA CARGA Y EL DIÁMETRO DE LA CUERDA. ESTÁ FABRICADO EN ALUMINIO, ACERO Y POLIAMIDA, CON REFUERZO DE PROTECCIÓN EN ACERO INOXIDABLE EN LAS ZONAS DE ROZAMIENTO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE. TIENE UN PESO APROXIMADO DE 615 G Y ES COMPATIBLE CON CUERDAS DE 10 A 11,5 MM DE DIÁMETRO. SOPORTA CARGAS DE HASTA 150 KG EN UTILIZACIÓN INDIVIDUAL Y HASTA 250 KG EN OPERACIONES DE RESCATE CON DOS PERSONAS. EL EQUIPO CUMPLE CON LAS CERTIFICACIONES EN 341 TIPO 2 CLASE A, CE EN 12841 TIPO C, ANSI Z459.1, ANSI Z359.9/3, NFPA 2500 TECHNICAL USE, EAC, GB/T 38230: II A Y XF 494: FZL-X-Q10/11.5, GARANTIZANDO ALTOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE SEGURIDAD Y DESEMPEÑO.				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
68	GENERADOR ELECTRICO	EL GENERADOR INVERTER A GASOLINA ESTÁ DISEÑADO PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ESTABLE Y EFICIENTE EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES, OFRECIENDO UNA POTENCIA MÁXIMA DE 3,0 KVA Y UNA POTENCIA NOMINAL DE 2,8 KVA. OPERA CON UNA FRECUENCIA NOMINAL DE 50 HZ, VOLTAJE DE 230 V Y CORRIENTE NOMINAL DE 12,2 A, ALCANZANDO UNA VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE 3.600 RPM. GRACIAS A SU TECNOLOGÍA INVERTER, PROPORCIONA UNA CORRIENTE DE ALTA CALIDAD Y COMPLETAMENTE ESTABLE. EL EQUIPO INCORPORA UN MOTOR DE UN CILINDRO, CUATRO TIEMPOS, REFRIGERADO POR AIRE Y SISTEMA OHV, CON UNA CILINDRADA DE 196 CC Y POTENCIA NOMINAL DE 4,0 KW. CUENTA CON SISTEMA DE INYECCIÓN T.C.I., ARRANQUE ELÉCTRICO Y MANUAL, ADEMÁS DE UTILIZAR BUJÍA F6RTC/WR7DC. EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE ES DE APROXIMADAMENTE 1,65 L/H AL 75 % DE CARGA, 1,10 L/H AL 50 % Y 0,55 L/H AL 25 % DE CARGA. DISPONE DE UN TANQUE DE COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD DE 13 LITROS, PERMITIENDO UNA AUTONOMÍA APROXIMADA DE 8 HORAS AL 75 % DE CARGA, 11,8 HORAS AL 50 % Y HASTA 23,6 HORAS AL 25 %. PRESENTA UN BAJO NIVEL DE RUIDO ENTRE 62 Y 66 DB A 7 METROS DE DISTANCIA, FACILITANDO SU OPERACIÓN EN DIFERENTES ENTORNOS. EL GENERADOR CUENTA CON SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA DE 12V-5A, INTERRUPTOR ELÉCTRICO DISPONIBLE Y CONFIGURACIÓN MONOFÁSICA. SUS DIMENSIONES APROXIMADAS SON 684 X 440 X 505 MM Y TIENE UN PESO NETO DE 57 KG.	UN	1	$ 19,228,000	$ 19,228,000
69	HERRAMIENTA DE ENTRADA FORZADA	LA HERRAMIENTA HIDRÁULICA MULTIFUNCIÓN ESTÁ DISEÑADA PARA OPERACIONES DE ENTRADA FORZADA Y RESCATE, PERMITIENDO REALIZAR FUNCIONES DE CORTE, SEPARACIÓN, LEVANTAMIENTO, CALZADO, AMARTILLADO Y USO COMO ARIETE EN UN SOLO EQUIPO. GRACIAS A SU DISEÑO MULTIFUNCIONAL, PROPORCIONA UNA SOLUCIÓN	UN	1	$ 23,700,000	$ 23,700,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		INTEGRAL PARA DIFERENTES ESCENARIOS DE EMERGENCIA, OPTIMIZANDO ESPACIO Y PESO EN EL VEHÍCULO DE RESPUESTA. EL EQUIPO SE SUMINISTRA CON CUCHILLAS DE CORTE EXTRAÍBLES Y CUÑA DESMONTABLE, FACILITANDO LA APERTURA INICIAL DE PUERTAS PESADAS SIN NECESIDAD DE UNA SEGUNDA HERRAMIENTA O DE APOYO ADICIONAL. LA CUÑA TAMBIÉN PUEDE UTILIZARSE PARA RETIRAR BISAGRAS O FORZAR PUERTAS DE APERTURA HACIA AFUERA. LA T1 INCORPORA UN MECANISMO HIDRÁULICO PATENTADO DE CORTE Y SEPARACIÓN QUE PERMITE GENERAR ELEVADAS FUERZAS HIDRÁULICAS EN UN DISEÑO COMPACTO Y FÁCIL DE MANIPULAR, ESPECIALMENTE EN ESPACIOS REDUCIDOS. SU SISTEMA AUTÓNOMO ELIMINA LA NECESIDAD DE BATERÍAS O BOMBAS EXTERNAS, MEJORANDO LA MOVILIDAD Y RAPIDEZ DE OPERACIÓN. LAS PUNTAS DE SEPARACIÓN PERMITEN ABRIR PUERTAS DE MANERA CONTROLADA Y GENERAR ESPACIO EN VEHÍCULOS, MIENTRAS QUE LA FUNCIÓN DE RETENCIÓN DE CARGA FACILITA OPERACIONES DE ELEVACIÓN PROGRESIVA. LAS CUCHILLAS DE CORTE ESTÁN OPTIMIZADAS PARA CORTAR BARRAS DE REFUERZO, CADENAS Y CANDADOS, PERMITIENDO EL CORTE DE BARRAS REDONDAS DE HASTA 18 MM DE DIÁMETRO EN ACERO S235. ADEMÁS, LAS CUCHILLAS PUEDEN REEMPLAZARSE FÁCILMENTE EN CASO DE DAÑO. CUENTA CON UNA BOMBA HIDRÁULICA DE DOS FASES QUE PROPORCIONA UNA ELEVADA TRANSMISIÓN DE POTENCIA, DONDE UNA FUERZA MANUAL APROXIMADA DE 30 KG APLICADA EN LA VARILLA DE BOMBEO PUEDE GENERAR HASTA 14,2 TONELADAS DE FUERZA HIDRÁULICA DE CORTE Y HASTA 3,4 TONELADAS DE FUERZA HIDRÁULICA DE SEPARACIÓN, REDUCIENDO EL ESFUERZO REQUERIDO POR EL OPERADOR EN COMPARACIÓN CON HERRAMIENTAS TRADICIONALES. LA HERRAMIENTA INCORPORA ADEMÁS				

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		UNA CABEZA DE MARTILLO QUE PERMITE UTILIZARLA COMO ARIETE O MARTILLO PARA APERTURA RÁPIDA DE PUERTAS LIGERAS. SU PESO APROXIMADO DE 7,7 KG OFRECE UN EQUILIBRIO ADECUADO ENTRE FACILIDAD DE TRANSPORTE Y CAPACIDAD OPERATIVA.				
70	KIT RESCATE ELÉCTRICO Y MANIOBRA PORTATIL	EL KIT DE RESCATE ELÉCTRICO SE ENTREGA EN UNA CAJA ESPECIAL DE PLÁSTICO COLOR NEGRO Y ESTÁ DISEÑADO PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN TRABAJOS CON RIESGO ELÉCTRICO. EL CONJUNTO INCLUYE UNA PÉRTIGA REPLEGABLE DE TRES SECCIONES CON LONGITUD DE 1,5 METROS, UN DETECTOR ÓPTICO Y ACÚSTICO DE TENSIÓN DE 5 A 36 KV ALMACENADO EN BOLSA DE NYLON Y UN GANCHO DE SALVAMENTO CON CABEZAL UNIVERSAL PARA MANIOBRAS DE RESCATE. ADICIONALMENTE, INCORPORA UN PAR DE GUANTES AISLANTES SG-40 T10 ALMACENADOS EN BOLSA DE NYLON, ASÍ COMO UNA ALFOMBRA AISLANTE DE 60 CM X 1 M CON TENSIÓN DE TRABAJO DE HASTA 36 KV, PROPORCIONANDO PROTECCIÓN FRENTE A CONTACTO ELÉCTRICO. EL KIT TAMBIÉN CUENTA CON UNA PIPETA DE RESPIRACIÓN, UN INMOVILIZADOR DE CUELLO, UNA MANTA IGNÍFUGA DE 1,2 X 1,8 METROS Y UNA CAMILLA PARA ATENCIÓN Y TRASLADO DE PERSONAS LESIONADAS DURANTE EMERGENCIAS.	UN	1	$ 13,988,000	$ 13,988,000
71	DESFRIBILADOR	EL DESFIBRILADOR ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN ÁREAS PÚBLICAS Y ENTORNOS DE EMERGENCIA, DESTACÁNDOSE POR SU DISEÑO COMPACTO, FACILIDAD DE TRANSPORTE Y OPERACIÓN INTUITIVA MEDIANTE COMANDOS DE VOZ Y VISUALIZACIÓN EN PANTALLA EN IDIOMA ESPAÑOL. CUENTA CON UNA PANTALLA TFT LCD A COLOR DE 7 PULGADAS CON RESOLUCIÓN DE 800 X 480 PÍXELES Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 100 PACIENTES, 1000 EVENTOS Y GRABACIÓN DE VOZ DE HASTA 3 HORAS, CON POSIBILIDAD DE EXPORTAR DATOS MEDIANTE MEMORIA USB. EL EQUIPO UTILIZA TECNOLOGÍA DE	UN	1	$ 9,160,000	$ 9,160,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DESFIBRILACIÓN BIFÁSICA DE ONDA EXPONENCIAL TRUNCADA CON COMPENSACIÓN DE IMPEDANCIA, PERMITIENDO ADMINISTRAR DESCARGAS DESDE 1 J HASTA 360 J. PRESENTA UNA EXACTITUD DE ENERGÍA DE ±2 J O ±15 % DEL AJUSTE Y OPERA EN UN RANGO DE IMPEDANCIA DEL PACIENTE ENTRE 25 Y 200 OHM. CUMPLE CON LAS GUÍAS AHA 2010 Y LA NORMA AAMI DF80, CON TIEMPOS DE PREPARACIÓN INFERIORES A 10 SEGUNDOS PARA DESCARGAS DE 200 J Y MENOS DE 17 SEGUNDOS PARA 360 J. EN CUANTO A SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, EL EQUIPO TIENE DIMENSIONES APROXIMADAS DE 288 MM DE ANCHO, 79,5 MM DE ALTO Y 211 MM DE PROFUNDIDAD, CON UN PESO DE 2,2 KG SIN BATERÍA. CUENTA CON PROTECCIÓN IPX5 CONTRA AGUA E IP5X CONTRA SÓLIDOS, SOPORTANDO TEMPERATURAS DE OPERACIÓN ENTRE 0 Y 50 °C Y ALMACENAMIENTO ENTRE -30 Y 70 °C. ADEMÁS, CUMPLE CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE SEGURIDAD Y RESISTENCIA COMO EN/IEC 60601-1, MIL-STD-810G Y EN1789 PARA EQUIPOS MÉDICOS DE AMBULANCIA. EL DESFIBRILADOR INCORPORA BATERÍA NO RECARGABLE LI/MNO2 CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 300 DESCARGAS A 200 J O 200 DESCARGAS A 360 J, VIDA ÚTIL DE HASTA 5 AÑOS DESDE FABRICACIÓN Y APROXIMADAMENTE 4 AÑOS EN ESPERA TRAS SU INSTALACIÓN. LOS PADS CUENTAN CON CABLE DE 210 CM Y VIDA ÚTIL DE 3 AÑOS. EL SISTEMA REALIZA AUTO-PRUEBAS AUTOMÁTICAS DIARIAS Y VERIFICACIONES AL INSERTAR LA BATERÍA, EVALUANDO EL CIRCUITO INTERNO, SISTEMA DE CARGA, PADS Y ESTADO DE LA BATERÍA. DISPONE DE INDICADORES LUMINOSOS Y ALARMAS AUDITIVAS QUE INFORMAN SOBRE LA DISPONIBILIDAD O NECESIDAD DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.				
72	ARNES DE RESCATE FULLBODY CON CROL	EL ARNÉS CUENTA CON MÚLTIPLES PUNTOS DE ENGANCHE DISEÑADOS PARA DIFERENTES APLICACIONES DE TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE. EL PUNTO DE ENGANCHE VENTRAL PERMITE LA	UN	1	$ 1,390,000	$ 1,390,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		CONEXIÓN DE DESCENSORES, ELEMENTOS DE PROGRESIÓN, SISTEMAS DE SUJECIÓN UTILIZADOS EN SIMPLE Y ASIENTOS DE TRABAJO. LOS PUNTOS DE ENGANCHE LATERALES ESTÁN DESTINADOS A LA CONEXIÓN DE ELEMENTOS DE AMARRE DE SUJECIÓN UTILIZADOS EN DOBLE, MIENTRAS QUE EL PUNTO DE ENGANCHE ESTERNAL Y EL PUNTO DORSAL PERMITEN LA CONEXIÓN DE SISTEMAS ANTICAÍDAS. ADICIONALMENTE, INCORPORA UN PUNTO DE ENGANCHE POSTERIOR EN EL CINTURÓN PARA LA CONEXIÓN DE ELEMENTOS DE AMARRE DE RETENCIÓN. EL EQUIPO ESTÁ FABRICADO EN MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA COMO POLIAMIDA, POLIÉSTER, ALUMINIO Y ACERO, GARANTIZANDO DURABILIDAD, SEGURIDAD Y DESEMPEÑO EN CONDICIONES EXIGENTES DE TRABAJO Y RESCATE. CUMPLE CON MÚLTIPLES CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES, ENTRE ELLOS ANSI Z359.11, ANSI Z459.1, NFPA 2500 CLASE III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813 Y CE EN 12841 TIPO B, ADEMÁS DE CUMPLIR CON LA REGLAMENTACIÓN JAPONESA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, ASÍ COMO LAS NORMAS GB 6095 Y XF 494.				
73	MASCARA FORESTAL VALLFIREST CON FILTRO	LA PRENDA ESTÁ FABRICADA CON HILO 100 % META-ARAMIDA Y CUENTA CON UNA COMPOSICIÓN TEXTIL DISEÑADA PARA OFRECER ALTA RESISTENCIA AL CALOR Y A LA LLAMA. EL TEJIDO PRINCIPAL ESTÁ COMPUESTO POR 65 % LENZING F.R., 30 % NOMEX Y 5 % KEVLAR, MIENTRAS QUE EL TEJIDO REFLECTANTE COLOR PLATA ESTÁ ELABORADO EN 100 % ALGODÓN F.R. LA ZONA DE RESPIRACIÓN INCORPORA UNA COMPOSICIÓN DE 64 % VISCOSA, 34 % ARAMIDA Y 2 % MATERIAL ANTIESTÁTICO, PROPORCIONANDO MAYOR COMODIDAD Y SEGURIDAD DURANTE SU USO. PRESENTA UN GRAMAJE DE 270 G/M² Y UN PESO APROXIMADO DE 120 GRAMOS, PERMITIENDO UN ADECUADO EQUILIBRIO ENTRE PROTECCIÓN, RESISTENCIA Y CONFORT PARA LABORES DE	UN	1	$ 570,000	$ 570,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		EMERGENCIA Y ATENCIÓN FORESTAL. LA PRENDA CUMPLE CON LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES EN ISO 11612:2015 PARA ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA, EN ISO 13688:2013 SOBRE REQUISITOS GENERALES DE ROPA DE PROTECCIÓN Y EN 15614:2007 PARA ROPA DE PROTECCIÓN DE BOMBEROS FORESTALES, GARANTIZANDO ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y DESEMPEÑO EN CONDICIONES EXIGENTES.				
74	CÁMARA TÉRMICA	LA CÁMARA TERMOGRÁFICA CUENTA CON CERTIFICACIÓN NFPA, GARANTIZANDO CUMPLIMIENTO CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA USO EN EMERGENCIAS Y OPERACIONES DE BOMBEROS. INCORPORA LA TECNOLOGÍA X-FACTOR 2.0 IMAGE ENHANCEMENT, LA CUAL MEJORA LA DIFERENCIACIÓN ENTRE OBJETOS Y FONDOS, OPTIMIZANDO LA CALIDAD DE IMAGEN MEDIANTE FUNCIONES COMO SUPER RED HOT, MAYOR NITIDEZ EN DETALLES, TRANSICIÓN DE GANANCIA CONTINUA, VISUALIZACIÓN FLUIDA Y ENFOQUE ESPECIALIZADO EN PERSONAS. EL EQUIPO DISPONE DE UNA RESOLUCIÓN DE IMAGEN DE 640 X 480 PÍXELES Y UNA TASA DE REFRESCO DE 60 HERTZ, PROPORCIONANDO IMÁGENES TÉRMICAS RÁPIDAS Y DE ALTA DEFINICIÓN. CUENTA CON UNA PANTALLA EXTRABRILLANTE DE 3,5 PULGADAS Y UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN DE 40 X 50 GRADOS, FACILITANDO LA VISUALIZACIÓN EN DIFERENTES ENTORNOS OPERATIVOS. SU BATERÍA PERMITE HASTA 6,5 HORAS DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO Y POSEE GARANTÍA CAREFREE DE 5 AÑOS TANTO PARA LA CÁMARA COMO PARA LA BATERÍA. LA CÁMARA ESTÁ DISPONIBLE EN DIFERENTES COLORES, INCLUYENDO ROJO, AMARILLO, NARANJA, AMARILLO LIMA, AZUL Y NEGRO, ADEMÁS DE CONTAR CON CARGADOR INALÁMBRICO PARA VEHÍCULOS Y ESTACIONES DE CARGA. PUEDE ADQUIRIRSE CON PAQUETE BÁSICO O PAQUETE AVANZADO DE FUNCIONES. EL PAQUETE OPCIONAL AVANZADO	UN	1	$ 72,030,000	$ 72,030,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		INCLUYE ACELERADOR TÉRMICO, DETECTOR DE ÁREA CALIENTE, DETECTOR DE ÁREA FRÍA, FUNCIÓN DE ZOOM, CAPTURA DE IMÁGENES, GRABACIÓN DE VIDEO Y REPRODUCCIÓN EN PANTALLA, AMPLIANDO LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y DE DOCUMENTACIÓN DURANTE EMERGENCIAS Y OPERACIONES DE RESCATE.				
75	VIDEOSCOPIO ARTICULADO DE 4 VIAS DE 2,2 MM, VIDEOSCOPIO CON JOYSTICK	EL VIDEOSCOPIO INDUSTRIAL CUENTA CON SISTEMA DE INSPECCIÓN INTELIGENTE CON IMAGEN FULL HD 1080P Y RESOLUCIÓN DE 1280×720, GRABACIÓN DE FOTO Y VIDEO EN FORMATO JPEG/MOV, PANTALLA TFT LCD INTERCAMBIABLE DE 3.5" O 5.7", SALIDA HDMI Y PUERTO MICRO USB. INCORPORA SONDAS INTERCAMBIABLES DE 3.8 MM Y 6 MM CON ARTICULACIÓN MULTIDIRECCIONAL DE 360° MEDIANTE JOYSTICK Y ÁNGULO DE FLEXIÓN DE HASTA 190°, PERMITIENDO INSPECCIONES PRECISAS EN ESPACIOS REDUCIDOS. SU TUBO REFORZADO CON TRENZADO DE TUNGSTENO OFRECE UNA RESISTENCIA AL DESGASTE HASTA 20 VECES SUPERIOR A LAS SONDAS CONVENCIONALES Y PROTECCIÓN IP67 CONTRA AGUA Y POLVO. DISPONE DE ILUMINACIÓN LED CERÁMICA DE ALTA INTENSIDAD DE HASTA 1,000,000 LUX, ZOOM DIGITAL 4X EN TIEMPO REAL, MEDICIÓN Y COMPARACIÓN DE DEFECTOS, Y SISTEMA DE ALARMAS POR ALTA TEMPERATURA CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA. EL EQUIPO FUNCIONA CON DOBLE BATERÍA DE LITIO DE 3.7V Y 3200 MAH, OFRECIENDO AUTONOMÍA MÍNIMA DE 8 HORAS CONTINUAS, COMPATIBILIDAD CON TARJETAS TF DE HASTA 32 GB Y LONGITUDES DE TUBO CONFIGURABLES ENTRE 1 Y 8 METROS SEGÚN LA APLICACIÓN.	UN	1	$ 20,900,000	$ 20,900,000
76	MASCARAS FULL FACE MASK DE BUCEO	LA MÁSCARA DE BUCEO DE CARA COMPLETA ESTÁ DISEÑADA PARA OPERACIONES SUBACUÁTICAS QUE REQUIEREN ALTA SEGURIDAD, COMODIDAD Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN. CUENTA CON UN SISTEMA INTEGRADO DE VÁLVULA DE ALIVIO Y CLIPS NASALES INCORPORADOS QUE PERMITEN IGUALAR LA PRESIÓN DURANTE LA INMERSIÓN.	UN	1	$ 7,500,000	$ 7,500,000

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		SU DISEÑO OFRECE ALTA FLEXIBILIDAD OPERATIVA GRACIAS A LOS PUERTOS DE CONEXIÓN CONFIGURABLES, PERMITIENDO ELEGIR EL PUNTO DE CONEXIÓN DEL REGULADOR Y DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN SUBMARINA MEDIANTE SISTEMA P-CON. LA MÁSCARA PROPORCIONA UN EXCELENTE AJUSTE Y UNA AMPLIA VISIÓN PANORÁMICA, GRACIAS A SU ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE DE CINCO PUNTOS FABRICADO EN SILICONA Y A UNA VISERA CON CAMPO VISUAL SUPERIOR AL DE LAS GAFAS DE BUCEO CONVENCIONALES. ADEMÁS, INCORPORA UN SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA QUE PERMITE RETIRAR LA MÁSCARA DE MANERA INMEDIATA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, ASÍ COMO UNA VÁLVULA DE EXHALACIÓN QUE FACILITA LA PURGA DE AGUA. EL EQUIPO TIENE UN PESO APROXIMADO DE 32,8 OZ (2,1 LIBRAS) E INCLUYE GEL ANTIVAHO PARA LA VISERA. ESTÁ EQUIPADA CON REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA COMPATIBLE CON FULL FACE MASK, SISTEMA EQUILIBRADO INTEGRADO Y VÁLVULA INTERNA DE ALIVIO DE PRESIÓN. DISPONE DE CONEXIÓN DE MANGUERA POR AMBOS LADOS Y LATIGUILLO DE BAJA PRESIÓN COMPATIBLE CON REGULADOR DE PRIMERA ETAPA Y MÁSCARA FACIAL COMPLETA. ADICIONALMENTE, EL SISTEMA ES COMPATIBLE CON COMUNICACIONES SUBMARINAS OTS, PERMITIENDO MEJORAR LA COORDINACIÓN Y SEGURIDAD DURANTE OPERACIONES DE RESCATE, INSPECCIÓN O BUCEO PROFESIONAL.				
77	ALMUERZO TIPO 1	SERVICIO DE ALMUERZO COMPUESTO POR UNA (1) PORCIÓN DE PROTEÍNA DE CIENTO CINCUENTA (150) GRAMOS, UNA (1) PORCIÓN DE ENSALADA FRESCA DE CIENTO CINCUENTA (150) GRAMOS, UNA (1) PORCIÓN DE ARROZ BLANCO DE OCHENTA (80) GRAMOS, UNA (1) PORCIÓN DE VERDURA DE CIEN (100) GRAMOS, UNA (1) PORCIÓN DE PAPA EN CASCOS DE OCHENTA (80) GRAMOS Y UNA BEBIDA DE JUGO NATURAL DE DOSCIENTOS (200) MILILITROS, TODOS LOS	UN	1	$ 32,833	$ 32,833

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		ALIMENTOS RELACIONADOS EN ESTA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEBERÁN ESTAR EN EMPAQUES DESECHABLES BIODEGRADABLES APTOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS PREPARADOS QUE INCLUYA CUCHARA, TENEDOR, CUCHILLO Y SERVILLETA, PARA SER ENTREGADOS DE MANERA INDIVIDUAL CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA.				
78	CAJITA INFANTIL (ALIMENTACIÓN)	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN QUE INCLUYA UNA (1) CAJITA (ESPECIAL NIÑOS) CON UN (1) SÁNDWICH DE QUESO Y JAMÓN, O UNA (1) MILHOJA O UNA (1) MANTECADA, UNA (1) FRUTA ENTERA (MANZANA, DURAZNO O CIRUELAS), UNA (1) BEBIDA DE AVENA O YOGURT O LECHE ACHOCOLATADA EN BOTELLA PET O ENVASE TETRAPAK Y UN (1) DULCE (ENTRE LAS OPCIONES SE PODRÁ SUMINISTRAR GALLETAS O PALITROQUES-SALADOS O DULCES COMO MONEDAS DE CHOCOLATE O BROWNIES). TODO LO ANTERIOR EMPACADO EN UNA (1) CAJA DE PICNIC FABRICADA EN CARTÓN 100 % RECICLABLE, PARA SER ENTREGADOS CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA.	UN	1	$ 30,753	$ 30,753
79	DESAYUNO	SERVICIO DE DESAYUNO COMPUESTO POR UNA (1) PORCIÓN DE FRUTA, UNA (1) PORCIÓN DE HUEVOS CON DIFERENTES OPCIONES DE PREPARACIÓN (PERICOS Y/O MAZORCA Y/O SALCHICHA Y/O JAMÓN, Y/O QUESO), UNA (1) BEBIDA CALIENTE DE SEIS (6) ONZAS ENTRE CAFÉ O CHOCOLATE Y UNA BEBIDA FRÍA DE DOSCIENTOS (200) MILILITROS (ENVASE TETRA PACK Y/O BOTELLA PLÁSTICA DESECHABLE), UN (1) PAN O GALLETAS INTEGRALES O TOSTADAS, TODOS LOS ALIMENTOS RELACIONADOS EN ESTA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEBERÁN ESTAR EN EMPAQUES DESECHABLES BIODEGRADABLES APTOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS PREPARADOS QUE INCLUYA CUCHARA, TENEDOR, CUCHILLO, SERVILLETA, PARA SER ENTREGADOS CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA	UN	1	$ 31,966	$ 31,966

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
80	PACA DE AGUA 1	SUMINISTRO DE PACA DE AGUA CON VEINTICUATRO (24) BOTELLAS DE TRESCIENTOS (300) MILILITROS PARA SER ENTREGADAS SEGÚN LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA	PAC	1	$ 32,990	$ 32,990
81	ALQUILER DE SOBRE TARIMA TIPO 1	ALQUILER DE SOBRE TARIMA ESTRUCTURAL DE DOS METROS CON CUARENTA CENTÍMETROS (2,40) DE ANCHO X DOS METROS CON CUARENTA CENTÍMETROS (2,40) DE PROFUNDIDAD UNA ALTURA REGULABLE DESDE EL PISO ENTRE TREINTA (0,30) CENTÍMETROS Y OCHENTA (0,80) CENTÍMETROS CON UNA (1) ESCALERA DE ACCESO Y RECUBIERTA EN SU TOTALIDAD POR FALDÓN DE COLOR NEGRO, ACCESORIOS, TRANSPORTE DE CARGA Y PERSONAL PARA SER INSTALADA Y DESINSTALADA EN EL LUGAR DISPUESTO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA, LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA TARIMA ESTRUCTURAL DEBEN ESTAR EN PERFECTO ESTADO ESTÉTICO Y DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS PARTICIPANTES Y ASISTENTES AL EVENTO. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS	UN	1	$ 1,904,761	$ 1,904,761
82	ALQUILER DE SOBRE TARIMA TIPO 2	ALQUILER DE SOBRE TARIMA ESTRUCTURAL DE TRES METROS CON SESENTA CENTÍMETROS (3,60) DE ANCHO X DOS METROS CON CUARENTA CENTÍMETROS (2,40) DE PROFUNDIDAD UNA ALTURA REGULABLE DESDE EL PISO ENTRE TREINTA (0,30) CENTÍMETROS Y OCHENTA (0,80) CENTÍMETROS CON UNA (1) ESCALERA DE ACCESO Y RECUBIERTA EN SU TOTALIDAD POR FALDÓN DE COLOR NEGRO, ACCESORIOS, TRANSPORTE DE CARGA Y PERSONAL PARA SER INSTALADA Y DESINSTALADA EN EL LUGAR DISPUESTO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA, LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA TARIMA ESTRUCTURAL DEBEN ESTAR EN PERFECTO ESTADO ESTÉTICO Y DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS PARTICIPANTES Y ASISTENTES AL EVENTO. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO	UN	1	$ 568,994	$ 568,994

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.				
83	ALQUILER DE BAÑO PORTÁTIL CONVENCIONAL	ALQUILER DE BAÑO PORTÁTIL CONVENCIONAL CONSTRUIDO EN PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON CAPACIDAD DE TANQUE DE 250 LITROS EQUIVALENTE A 317 USOS APROXIMADAMENTE, REJILLA DE VENTILACIÓN ANTILLUVIA, INODORO QUÍMICO Y LAVAMANOS DEBIDAMENTE MARCADOS POR GENERO MASCULINO Y FEMENINO, CON OPERADOR QUE GARANTICE LA SANIDAD DE LOS BAÑOS DURANTE EL DESARROLLO DEL EVENTO, INCLUYE TRANSPORTE A INSTALACIÓN CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.	UN	1	$ 342,715	$ 342,715
84	ALQUILER DE BAÑO PORTÁTIL PARA PERSONA CON DISCAPACIDAD	ALQUILER DE BAÑO QUÍMICO PORTÁTIL PARA PERSONA CON DISCAPACIDAD CONSTRUIDO EN PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON CAPACIDAD DE TANQUE DE 250 LITROS EQUIVALENTE A 317 USOS APROXIMADAMENTE, REJILLA DE VENTILACIÓN ANTILLUVIA, INODORO QUÍMICO Y LAVAMANOS DEBIDAMENTE MARCADOS POR GENERO MASCULINO Y FEMENINO, CON OPERADOR QUE GARANTICE LA SANIDAD DE LOS BAÑOS DURANTE EL DESARROLLO DEL EVENTO, INCLUYE TRANSPORTE A INSTALACIÓN CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.	UN	1	$ 700,716	$ 700,716
85	ALQUILER DE PASA CABLE TIPO 1	ALQUILER DE PASA CABLES DE DOS (2) CANALES DE UN (1) METRO DE LONGITUD QUE INCLUYA TRANSPORTE DE CARGA Y PERSONAL PARA LA INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN EN EL LUGAR DISPUESTO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.	UN	1	$ 43,087	$ 43,087

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
86	ALQUILER DE PASACABLES DOS CANALES	ALQUILER DE PASACABLES RESISTENTE AL PESO HASTA DE APROXIMADAMENTE 1 TONELADA, CON DOS CONEXIONES EN CADA EXTREMO PARA UNIR DOS O MÁS DE ESTOS REDUCTORES Y ASEGURARLOS, INCLUYE TRANSPORTE DE CARGA, PERSONAL IDENTIFICADO Y CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESINSTALACIÓN CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.	UN	1	$ 42,409	$ 42,409
87	ALQUILER DE SONIDO CONVENCIONAL TIPO 1	ALQUILER DE SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR DOS (2) CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE MIL (1.000) WATTS INSTALADAS SOBRE TRÍPODE, UNA (1) CONSOLA DIGITA DE DIECISÉIS (16) CANALES DE ENTRADA, DOS (2) MICROFONOS VOCALES INALÁMBRICOS, EXTENSIONES PARA ELECTRICIDAD, CABLES CANON, QUE INCLUYA TRANSPORTE DE CARGA, UN (1) AUXILIAR DE MONTAJE, UN (1) OPERADOR DE SONIDO, TODOS LOS ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESINSTALACIÓN CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.	UN	1	$ 1,402,051	$ 1,402,051
88	ALQUILER DE SONIDO CONVENCIONAL TIPO 2	ALQUILER DE SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR DOS (2) CABINAS CONVENCIONALES ACTIVAS O PASIVAS QUE CUENTEN CON DOS (2) PARLANTES DE 15" Y UN (1) DRIVER DE 3" CON CAPACIDAD DE SALIDA DE 500 WATTS RMS RESPUESTA DE FRECUENCIA (-3DB):46HZ-17KHZ.SPL MÁXIMO A 1 M: 120DB/126DB (PICO), DOS (2) SUBWOOFER ACTIVOS O PASIVOS 1X18" DE ALTA POTENCIA PARA BAJAS FRECUENCIAS CON BOBINA MÓVIL DE 100MM CAPACIDAD DE SALIDA CUATROCIENTOS (400) WATTS RMS (SPL 104 DB) RESPUESTA DE FRECUENCIA 30HZ -300HZ; UN (1) PROCESADOR DE SEÑAL DE TRES (3) ENTRADAS X SEIS (6) SALIDAS, UNA (1) CONSOLA	UN	1	$ 3,076,116	$ 3,076,116

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DIGITAL DE DIECISÉIS (16) CANALES DE ENTRADA Y SEIS (6) SALIDAS AUXILIARES, DOS (2) MONITORES DE PISO COMPUESTO POR 2 PARLANTES DE 12" Y UN DRIVER DE 3" CON CAPACIDAD DE SALIDA DE QUINIENTOS (500) WATTS RMS (MAX SPL 134DB) A 16 OHMS, COBERTURA 80°X60°, RESPUESTA DE FRECUENCIA (-3 DB) 56HZ -5.7KHZ, ANGULACIÓN DEL MONITOR 50°; TRES (3) MICROFONOS VOCALES INALÁMBRICOS CON COMBINADOR DE ANTENA Y ANTENA; UN (1) KIT DE MICROFONERIA ALÁMBRICA PARA INSTRUMENTOS (MÍNIMO 6 MICRÓFONOS); UN (1) KIT DE MICROFONERIA ALÁMBRICA VOCAL (MÍNIMO 4 MICRÓFONOS); CABLES CANON, EXTENSIONES ELÉCTRICAS Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DURANTE EL DESARROLLO DEL EVENTO; UN (1) INGENIERO DE SONIDO, UN (1) TÉCNICO DE ESCENARIO, UN (1) AUXILIAR PARA MONTAJE Y DESMONTAJE, DEBE INCLUIR TRANSPORTE DE CARGA Y TODOS LOS ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMONTAJE CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. EL TIEMPO DE ALQUILER DEL SERVICIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) HORAS.				
89	AGENDA ECOLÓGICA	IMPRESIÓN Y FABRICACIÓN DE UN (1) PAQUETE POR CINCUENTA (50) UNIDADES DE AGENDA ECOLÓGICA DE TRECE (13) CENTÍMETROS DE ANCHO X DIECIOCHO (18) CENTÍMETROS DE ALTO CON NOTAS ADHESIVAS Y UN (1) ESFERO ECOLÓGICO MARCADO, ARGOLLADA CON SETENTA (70) HOJAS EN SU INTERIOR, MARCADA SEGÚN DISEÑO EL DISEÑOS ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA	UN	1	$ 2,302,909	$ 2,302,909
90	BOLSA ECOLÓGICA	SUMINISTRO DE PAQUETE CON CINCUENTA (50) UNIDADES DE BOLSAS ECOLÓGICAS FABRICADAS EN 100% ALGODÓN ORGÁNICO O SINTÉTICO DE CINCUENTA (50) CENTÍMETROS DE LARGO X CUARENTA Y CINCO (45) CM DE ANCHO EN COLORES VARIADOS MARCADAS POR LOS DOS (2) COSTADOS CONFORME AL	PAC	1	$ 11,404	$ 11,404

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		DISEÑO ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA.				
91	BOTILITO	SUMINISTRO DE BOTILITO EN POLICARBONATO CON TAPA ROSCA EN POLIPROPILENO Y PITILLO DE MÍNIMO 650ML EN COLORES SURTIDOS Y MARCADO SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA	UN	1	$ 33,481	$ 33,481
92	BOTÓN PUBLICITARIO	SUMINISTRO DE PAQUETE CON CIEN (100) UNIDADES DE BOTONES PUBLICITARIOS TAMAÑO 5.5CM DIÁMETRO IMPRESOS A FULL COLOR CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA.	PAC	1	$ 359,354	$ 359,354
93	GORRAS TIPO BEISBOLERA	SUMINISTRO DE PAQUETE CON DOCE (12) UNIDADES DE GORRAS TIPO BEISBOLERA EN DIFERENTES COLORES Y MARCADA CON DOS (2) BORDADOS QUE INCLUYAN EL DISEÑOS SUMINISTRADO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA. (DE ACUERDO CON EL MANUAL DE MARCA DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ)	PAC	1	$ 779,601	$ 779,601
94	IMPRESIÓN DE VOLANTES	IMPRESIÓN DE MIL (1000) VOLANTES EN TAMAÑO MEDIA CARTA TRECE (13) CENTÍMETROS X VEINTIÚN 21 CENTÍMETROS A FULL COLOR POR DOS CARAS (4X4) EN PROPALCOTE DE CIENTO QUINCE (115) GRAMOS CONFORME AL DISEÑO ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA LOCAL DE BOSA	UN	1	$ 419,304	$ 419,304
95	MEDALLAS	SUMINISTRO DE MEDALLA DEPORTIVA FABRICADAS EN ZAMAK (ALEACIÓN DE ZINC, ALUMINIO, MAGNESIO Y COBRE) QUE PERMITE UN ALTO RELIEVE DE DIÁMETRO ENTRE 50 MM Y 70 MM Y GROSOR ENTRE 3 MM Y 5 MM CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA	UN	1	$ 26,719	$ 26,719
96	PLACA EN VIDRIO	PLACA FABRICADA EN VIDRIO DE VEINTE (20) CENTIMETROS DE ALTO X VEINTICINCO (25) CENTIMETROS DE ANCHO Y QUINCE (15) MILIMETROS DE GROSOR MARCADA EN SU TOTALIDAD A LASER CON EL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA Y PARA ENTREGA CONFORME A LA PROGRAMACION ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD.	UN	1	$ 333,711	$ 333,711
97	SERVICIO DE TALLERISTA - PROFESIONAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DISEÑO, PREPARACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE	UN	1	$ 2,413,947	$ 2,413,947

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

ITEM	PRODUCTO O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluidos impuestos)	VALOR TOTAL incluidos impuestos)
		TALLERES PEDAGÓGICOS, LÚDICOS O FORMATIVOS, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ESTABLECIDAS POR LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA QUE ATIENDA A LA POBLACIÓN OBJETIVO DEL PROYECTO				
98	SERVICIO DE TALLERISTA - TÉCNICO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO, PREPARACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE TALLERES PEDAGÓGICOS, LÚDICOS O FORMATIVOS, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ESTABLECIDAS POR LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA QUE ATIENDA A LA POBLACIÓN OBJETIVO DEL PROYECTO	UN	1	$ 1,259,532	$ 1,259,532
99	SERVICIO DE TALLERISTA - TECNÓLOGO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN (01) TECNÓLOGO PARA EL DISEÑO, PREPARACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE TALLERES PEDAGÓGICOS, LÚDICOS O FORMATIVOS, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ESTABLECIDAS POR LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA QUE ATIENDA A LA POBLACIÓN OBJETIVO DEL PROYECTO	UN	1	$ 1,292,019	$ 1,292,019
100	TULA DEPORTIVA	TULA DEPORTIVA EN TELA ECOLÓGICA IMPERMEABLE MARCADA A FULL COLOR O 1 TINTA, CON CORDÓN AJUSTABLE, COLORES SURTIDOS, TAMAÑO DE MARCACIÓN: 30 X 40CM	UN	1	$ 13,015	$ 13,015
101	KIT DE HERRAMIENTAS INDUSTRIAL	KIT DE HERRAMIENTAS CON BISTURÍS INDUSTRIAL, CORTA FRIO # 10, JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PUNTA IMANTADO, JUEGO DE LLAVES CON RACHE CHROME EN ACERO 12 PIEZAS, JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 6-24 MILÍMETROS 14 PIEZAS, LLAVE INGLESA AJUSTABLE 8 PULGADAS - MEDIDAS 8 PULGADAS LLAVE DE EXPANSIÓN, AJUSTABLE, RESISTENTE, DE ALTA CALIDAD, FÁCIL DE USAR, ALICATE 8-1/2 PULGADAS ELECTRICISTA X 32	UN	1	$ 899,891	$ 899,891

Este estudio de mercado permitió determinar el valor unitario de los bienes requeridos, mediante un ejercicio comparativo de cotizaciones obtenidas de distintos proveedores. La información recolectada servirá de insumo técnico para la formulación del presupuesto oficial y la planeación de procesos contractuales futuros.

BOLSA DE TALENTO HUMANO

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Los análisis para la determinación de los valores del talento humano requerido se realizaron tomando como base la Resolución SDG No. 1124 del 11 de diciembre de 2024, expedida por la Secretaría Distrital de Gobierno, y el Memorando No. 20254000408633 del 27 de octubre de 2025, mediante el cual se actualizaron los valores de honorarios aplicables a los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión que se suscriban durante la vigencia 2026.

De acuerdo con la formación académica y la experiencia mínima exigidas para cada perfil, se realizó la siguiente correspondencia:

Categoría	Cantidad	Tiempo	Requisito mínimo de formación	Categoría aplicable según la tabla de honorarios	Hasta (Valor unitario)	Hasta (Valor Total)
Coordinador del Proyecto	1	5	Profesión: Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil, Administración de Riesgos y/o áreas afines. Posgrado: Título de posgrado en Gestión Ambiental, Gestión del Riesgo de Desastres y/o Sistemas de Información Geográfica. Experiencia laboral Tres (3) años Experiencia especifica: Dos (2) años en formulación, coordinación e implementación de proyectos de gestión del riesgo de desastres e instrumentos de planificación del riesgo y/o Sistemas de Información Geográfica (SIG).	Profesional Especializado I	$7,996,001	$39,980,005
Profesional Ambiental	1	5	Profesión: Profesional en Ingeniería Ambiental o áreas afines. Posgrado: Título de posgrado en Gerencia Ambiental y gestión del Riesgo de Desastres. Experiencia laboral: Tres (3) años Experiencia especifica: Mínimo dos (2) años en evaluación ambiental, análisis territorial o gestión del riesgo de desastres, implementación de metodologías para la formación y/o sensibilización en prevención del riesgo y adaptación al cambio climático y/o incluyendo análisis de amenazas naturales como inundaciones, remociones en masa o fenómenos hidrometeorológico.	Profesional Universitario II	$5,860,001	$29,300,005

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co

Categoría	Cantidad	Tiempo	Requisito mínimo de formación	Categoría aplicable según la tabla de honorarios	Hasta (Valor unitario)	Hasta (Valor Total)
Profesional Social	1	5	Profesión: Profesional en Trabajo Social o áreas afines Posgrado: Título de posgrado en Gestión Pública. Experiencia laboral: Dos (2) años Experiencia Especifica: Un (1) año en proyectos sociales, ambientales o de gestión del riesgo, política pública para la gestión del riesgo, con énfasis en procesos de participación comunitaria o trabajo territorial.	Profesional Universitario II	$5,860,001	$29,300,005
Profesional de Apoyo en Campo	1	5	Profesión: Profesional en ciencias naturales con especialización en áreas ambientales o SIG o afines. Experiencia laboral De tres (3) años de experiencia. Específica mínima de dos (2) año en levantamiento de información técnica en campo, georreferenciación y apoyo en actividades SIG.	Profesional Universitario II	$5,860,001	$29,300,005

En conclusión, el presente estudio de mercado constituye un insumo fundamental para la planeación y toma de decisiones relacionadas con la contratación de los bienes y/o servicios requeridos.

La información recopilada y analizada permite contar con una base técnica que respalda la estructuración presupuestal y garantiza mayor transparencia y eficiencia en el proceso contractual.

Se recomienda que el área responsable utilice los resultados aquí consignados como referencia para la formulación definitiva del presupuesto, considerando las particularidades del mercado y los objetivos del proceso de adquisición.

Funcionario o asesor	Nombre y cargo	Firma
Lilian Adriana Mora Vanegas	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Revisó		
Richard Hernando Obando Córdoba	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	
Juan Perdomo	Profesional Fondo de Desarrollo Local de Bosa	

FDLB-ES-C-093-2026

Alcaldía Local de Bosa
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Código Postal: 110731
Tel. 7750434
Información Línea 195
www.bosa.gov.co