



RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 1 de 13

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

LA GERENTE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

En uso de las facultades legales y especialmente las conferidas en la Ley 80 de 1993, La Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y en especial las conferidas por la Ley 1955 de 2019 y la Resolución N°191 del 11 de febrero de 2015, y,

C O N S I D E R A N D O

Que, la Contraloría General de la República se encuentra en la obligación legal y reglamentaria de adelantar sus procesos de compra bajo cualquiera de las modalidades de selección establecidas en el régimen de contratación estatal. En virtud de dicho régimen, mediante la modalidad de selección abreviada por compras en bolsas de productos y a través de una Sociedad Comisionista Miembro, la Entidad puede adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, en el Mercado de Compras Públicas (MCP).

Que, constitucionalmente, la Contraloría General de la República (CGR) se erige como Entidad de carácter técnico con autonomía administrativa y presupuestal. El artículo 267 de la Carta Política dispone la responsabilidad de la vigilancia de la Gestión Fiscal del Estado en esta Entidad, la cual incluye un control financiero, de gestión y de resultados, fundado en los principios de eficiencia, economía, equidad y valoración de los costos ambientales, a su vez es una entidad con naturaleza de carácter técnico con autonomía administrativa y presupuestal para administrar sus asuntos en el término y en las condiciones que la misma ley y la Constitución Política de Colombia lo establece.

Que, de acuerdo con lo establecido en el numeral 4° del artículo 2° del Decreto 267 de 2000, a la Contraloría General de la República, para el cumplimiento de su misión y de sus objetivos, le corresponde entre otras:

(...) 4. Ejercer funciones administrativas y financieras propias de la entidad para el cabal cumplimiento y desarrollo de las actividades de la gestión del control fiscal. (...)

Que, en desarrollo de este mandato constitucional, dentro de la misión de la Contraloría General de la República se encuentra la de vigilar la gestión y los resultados obtenidos con los recursos, bienes e intereses patrimoniales del Estado y ejercer el control, para resarcir los daños al patrimonio y contribuir al cumplimiento de los fines constitucionales y legales del Estado Social de Derecho, a través del ejercicio de técnicas, métodos y mecanismos previstos en las normas, de forma oportuna, eficaz y transparente requiere celebrar operaciones a través de los sistemas de negociación administrados por la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC), según lo permita su Reglamento de Funcionamiento y Operación.

Que, para lograr el cumplimiento de la misión institucional se hace necesario contar con los recursos físicos, tecnológicos y humanos adecuados y en óptimas condiciones, aptos para alcanzar los objetivos institucionales. En este sentido, la Entidad requiere fortalecer, actualizar e integrar su sistema de seguridad electrónica, tanto en la Sede Central como en seis (06) de sus Gerencias Departamentales, con el fin de atender las necesidades de seguridad, minorizando así los posibles riesgos sobre la seguridad de personas, bienes e información en la Contraloría General de la República.

Que, bajo este orden de ideas, la Entidad requiere adquirir los equipos necesarios para suplir esta necesidad que en términos generales son: switches, fibra óptica, estaciones de trabajo robustas y



RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 2 de 13

“Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021.”

sistemas de grabación de alto desempeño que permitan soportar el funcionamiento de la red de seguridad del Nivel Central y los sistemas de seguridad electrónica de las Gerencias Departamentales. Equipos y sistemas, que progresivamente se irán interconectado al sistema central de seguridad, una vez se vayan modernizando los sistemas de seguridad de cada gerencia departamental.

Que, en el presupuesto de la Contraloría General de la República se contemplan los recursos necesarios para adelantar el proceso de adquisición mediante la modalidad de *Selección Abreviada por Bolsa de Productos* (CGR- SABP-001 de 2021), tal y como consta en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 75821 de fecha 06/04/2021.

Que, la Ley 1150 de 2007 contempla la Modalidad de Selección abreviada por Bolsa de Productos para la adquisición de bienes, productos y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, reglamentada por el Decreto 1082 de 2015.

Que, la Contraloría verificó que los bienes objeto de la operación se encuentran inscritos codificados en la lista de la Bolsa Mercantil de Colombia, así:

<p>Nombre del Bien/Producto/ Servicio (SIBOL)</p>	<p><i>SERVICIO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MIGRACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE.</i> <u>SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV</u> <i>SERVIDOR</i> <i>LECTOR BIOMÉTRICO</i> <i>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CORE SWITCH</i> <i>SISTEMA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICACIONES</i> <u>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</u> <u>UPS</u> <i>LUMINARIAS Y ACCESORIOS</i> <u>IMPRESORA TERMICA</u></p>
<p>Código SIBOL</p>	<p>30082 <u>44033</u> 41258 41393 30073 43003 44945 41084 <u>41402</u> 43464 <u>41147</u></p>

Que, de conformidad con los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el artículo 8° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.2.1.1.del Decreto 1082 de 2015, se elaboraron los estudios previos y documentos requeridos para llevar a cabo la Selección Abreviada cuyo objeto es:



RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 3 de 13

“Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021.”

Por medio del presente Contrato de Comisión las partes establecen las condiciones generales que regirán las relaciones que entre ellas surjan en virtud de los encargos que la entidad estatal confiera al COMISIONISTA COMPRADOR, para que esté actuando en nombre propio pero por cuenta de la entidad estatal, celebre operaciones a través de los sistemas de negociación administrados por la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC), según lo permita su Reglamento de Funcionamiento y Operación, cuyo objeto será:

“Adquirir a través de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A (BMC) los siguientes equipos y software para el FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (CGR), CON EL FIN DE CUBRIR LAS NECESIDADES DE AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA POR MOTIVO DEL INCREMENTO DEL RECURSO HUMANO Y LA REMODELACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.”

Que, a través de la presente contratación se pretende adquirir las siguientes cantidades de productos:

TABLA DE CANTIDADES NIVEL CENTRAL

ÍTEM	COMPONENTE / EQUIPO	CANTIDAD REQUERIDA
1	SISTEMA CCTV	
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NVR 128 PE CH 64 TB (NOTA 1 y 3)	3
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO	4
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Monitor 55" Central de Monitoreo	8
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA FIJA MINI-DOMO INTERIOR TIPO 1 (NOTA 1)	3
2	CONTROL DE ACCESO	
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE PARA CONTROLADORA Y MÓDULOS EXPANSORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA 1 CONTROLADORA (GABINETE + FUENTE + BATERÍA DE RESPALDO + CABLES DE CONEXIÓN AC-DC Y DE DATOS)	33
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA CONTROLADORA SISTEMA CONTROL DE ACCESO	33
2.3	KIT CONTROL DE ACCESO "TIPO E" FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2)	
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROIMÁN (UNO X CADA HOJA ABATIBLE O CORREDIZA DE LA PUERTA)	32
2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA DE PROXIMIDAD MULTICLASS (Iclass+Mifare); (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA)	64
2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	32



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 4 de 13

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA DE PROXIMIDAD MULTICLASS (Iclass+Mifare). NOTA: Para estas lectoras NO se requiere cableado por ser cambio de lectora únicamente.	60
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPRESORA DE TICKETS	2
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROLLOS DE PAPEL IMPRESIÓN STICKERS	200
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE TRABAJO RECEPCION	2
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Lectora biométrica de palma de la mano sin contacto. Incluye Ingeniería, Instalación, integración con software Prowatch. Incluye reconfiguración sistemas. Incluye materiales necesarios. Adecuación necesaria en molinetes existentes en acero inoxidable acorde a los molinetes existentes que ya se encuentran instalados con este tipo de lectoras sin contacto. Para 4 molinetes se requiere instalar lectora de tarjetas de acceso para visitantes en la parte frontal del molinete. Incluye las licencias necesarias (si se requieren) para integración con Prowatch	13
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA BIOMÉTRICA CON LECTOR DE PROXIMIDAD (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA) NOTA: Para estas lectoras NO se requiere cableado por ser cambio de lectora únicamente.	4
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Talanquera Vehicular Unidad de barrera vehicular hidráulica o electromecánica. Mínimo 2 millones de ciclos de uso antes de falla. Para trabajo continuo, Kit de brazo articulado 4m para barrera de estacionamiento, apertura de 90° Lámpara superior para barrera Kit iluminación para asta redonda luz Roja. Kit Batería emergencia. Detector de campo magnético para el control de entrada de vehículos y protección en barreras de estacionamiento. Sensores externos de rayos infrarrojos Base de fundición para anclaje de barrera. Tiempo de apertura (90°): 1,5 s (2 m) - 6 s (8 m) Grado protección IP56 Integración con sistema Prowatch. Estas talanqueras son para reemplazo de talanqueras vehiculares existentes. (NOTA1)	3
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDEO PORTERO (NOTA1)	1
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR PARA VIDEO PORTERO (NOTA1)	1
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	64
3	INFRAESTRUCTURA DE RED Y ENERGÍA	
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Switch Core 16SFP 1G + 4 SFP 10G x 1.	2
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Switch de acceso, uplink SFP10G x 20. NOTA: Son para reemplazo de Switchs Existentes. Serán distribuidos en diferentes cuartos técnicos localizados en los pisos del edificio.	25
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO TRANSCEIVER DE FIBRA SFP MULTIMODO 1GB. Incluye patchcord de fibra MM, LC/LC, 3m	22



RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 5 de 13

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO TRANSCEIVER DE FIBRA SFP MULTIMODO 10GB. Incluye patchcord de fibra MM, LC/LC, 3m	54
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, OM4 Y ACCESORIOS (ODF, PIGTALE, CONECTOR, PATCHCORD) NOTA: Las unidades están en metros aproximadas. Considérese un estimado de 15 kits bandejas de fibra ODF con sus accesorios para rack.	1500
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, 2m, CON ACCESORIOS DE MONTAJE PARA LECTORAS BIOMÉTRICAS SIN CONTACTO	3
4	LICENCIAS	
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias lectoras para servidor Prowatch	
	256 Reader License add-on**	1
	128 Reader License add-on**	1
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias Migración MPVMS a PWVMS	
	Upgrade MAXPRO VMS to Pro-Watch Video Manager CE	1
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias clientes Prowatch	
	Single User Software License add-on for 5.0 PWPE and PWCE	25
	Pro-Watch 5.0 Single Concurrent Classic/Advanced Badging License add-on. This includes license only and requires a single concurrent client license (part PW45LTSWCL)	5
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencia para Servidor de Comunicaciones Prowatch	
	Single User Software License add-on for 5.0 PWPE and PWCE	1
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Intelligent Command	
	Intelligent Command Incident and Workflow Client License	1
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias clientes VMS	
	Pro-Watch View - Single Client License	25
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias para control ingreso de visitantes	
	Lobby Works Visitor Manager Version 4.0 Front Desk License	20
	Express Edition Add-on Option** LobbyWorks Web Center License (per System) – Web pre-registration	1
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Licencias panel de incendio / Intrusión	
	10 Panel License for VISTA-FBP128/250, BPE128/250 and BPT128/250	3

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

TABLA DE CANTIDADES POR GERENCIA DEPARTAMENTAL

ÍTEM	COMPONENTE / EQUIPO	QUINDÍO	VALLE DEL CAUCA	CASANARE	BOYACÁ, SEDE ARRIENDO	BOYACÁ, SEDE PROPIA	CHOCÓ	GUAJIRA	CANTIDADES REQUERIDAS
	Pisos=>	S,1, 2, 3	S, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	S, 1, 2, 3	S, 1	1,2,3	1	
1	SISTEMA CCTV								
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NVR 16 CH 20 TB (NOTA 1 y 3)	0	0	0	0	0	0	1	1
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NVR 32 CH 36 TB (NOTA 1 y 3)	0	2	1	1	1	0	0	5
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA FIJA MINI-DOMO INTERIOR TIPO 1 (NOTA 1)	20	48	26	25	17	0	3	139
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA FIJA BULLET EXTERIOR TIPO 1 (NOTA 1)	6	1	3	7	4	0	3	24
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE TRABAJO GERENCIAS TIPO 1. Incluye: CPU, Monitor, Mouse, Teclado, Cámara web externa. Tarjeta de video dedicada de 8GB. (NOTA 1)	1	1	1	1	1	1	1	7
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE TRABAJO GERENCIAS TIPO 2. Incluye: CPU, Monitor, Mouse, Teclado, Cámara web externa. (NOTA 1)	0	1	0	0	0	0	0	1
2	SISTEMA CONTROL DE ACCESO								
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE PARA CONTROLADORA Y MÓDULOS EXPANSORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA 1 CONTROLADORA + 8 EXPANSORAS INCLUYE: - GABINETE - FUENTE - BATERÍA DE RESPALDO - CABLES DE CONEXIÓN AC, DC, DATOS, etc. (NOTA 1)	1	2	1	1	1	1	1	8
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA CONTROLADORA SISTEMA CONTROL DE ACCESO	1	2	1	1	1	1	1	8
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA EXPANSORA SISTEMA CONTROL DE ACCESO	6	15	3	7	0	3	4	38

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA EXPANSORA DE ENTRADAS PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	1	0	0	1	0	1	1	4
2.5	KIT SALIDA DE EMERGENCIA FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2)								
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROIMÁN (UNO X CADA HOJA ABATIBLE O CORREDIZA DE LA PUERTA)	2	0	0	2	0	0	1	5
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	2	0	0	2	0	0	1	5
2.6	KIT CONTROL DE ACCESO "TIPO A" FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2)								
2.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROIMÁN (UNO X CADA HOJA ABATIBLE O CORREDIZA DE LA PUERTA)	6	16	3	8	0	0	2	35
2.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA BIOMÉTRICA CON LECTOR DE PROXIMIDAD (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA)	12	32	6	16	0	0	4	70
2.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	6	16	3	8	0	0	2	35
2.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO PARA CIERRE (HIDRÁULICO ACORDE AL TIPO DE PUERTA)	6	16	3	8	0	0	2	35
2.7	KIT CONTROL DE ACCESO "TIPO B" FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2)								
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASILLO MOTORIZADO (ACORDE AL TIPO DE INGRESO Y AL TAMAÑO DEL ÁREA)	1	0	1	1	1	0	1	5
2.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA BIOMÉTRICA CON LECTOR DE PROXIMIDAD (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA)	2	0	2	2	2	0	2	10
2.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	1	0	1	1	1	0	1	5
2.8	KIT CONTROL DE ACCESO "TIPO C" FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2)								
2.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA BIOMÉTRICA CON LECTOR DE PROXIMIDAD (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA)	0	2	0	0	0	0	0	2
2.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	0	1	0	0	0	0	0	1

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

2.9	KIT CONTROL DE ACCESO "TIPO D" FILA AUXILIAR (NOTA1) (NOTA 2) SE REÚSA LECTORA BIOMÉTRICA EXISTENTE (2 UND - UNA PARA ENTRADA Y UNA PARA SALIDA)								
2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROIMÁN (UNO X CADA HOJA ABATIBLE O CORREDIZA DE LA PUERTA)	0	0	0	0	0	0	1	1
2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	0	0	0	0	0	0	1	1
2.9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO PARA CIERRE (HIDRÁULICO ACORDE AL TIPO DE PUERTA)	0	0	0	0	0	0	1	1
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN PULSADOR DE APERTURA REMOTA PARA PUERTA (NOTA1)	1	3	1	1	0	1	0	7
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDEO PORTERO (NOTA1)	0	1	1	1	0	0	0	3
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR PARA VIDEO PORTERO (NOTA1)	0	1	1	1	0	0	0	3
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPRESORA DE TICKETS	1	1	1	1	1	1	1	7
2.14	SUMINISTRO ROLLOS DE PAPEL IMPRESIÓN STICKERS	20	30	10	10	10	10	10	100
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	1	1	1	1	1	1	1	7
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECTORA BIOMÉTRICA ENROLADORA DE HUELLAS	1	1	1	1	1	0	1	6
3	SISTEMA DE INTRUSIÓN								
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL DE ALARMA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSOS 128 ZONAS INCLUYE: -PANEL DE INTRUSIÓN -TRANSFORMADOR -BATERÍA DE RESPALDO -TECLADO ALFANUMÉRICO	1	1	1	1	1	0	0	5
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONVERTOR RS232 - IP	1	1	1	1	1	0	0	5

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO EXPANSOR V-PLEX (NOTA1)	0	2	4	1	1	0	0	8
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULO EXPANSOR DE RELEVOS (NOTA1)	0	1	1	0	0	0	0	2
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TECLADO ALFANUMÉRICO SISTEMA DETECCIÓN DE INTRUSOS (NOTA1)	1	7	1	1	1	0	0	11
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA CONEXIÓN V-PLEX (NOTA1)	18	29	20	31	19	0	0	117
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGÍA CONEXIÓN CONVENCIONAL (NOTA1)	0					9	2	11
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO MAGNÉTICO LIVIANO CONEXIÓN V- PLEX (NOTA1)	10	30	56	15	6	0	0	117
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO MAGNÉTICO PESADO CONEXIÓN V- PLEX (NOTA1)	1	0	3	1	4	0	0	9
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTÓN DE PÁNICO SILENCIOSO CONEXIÓN V- PLEX (NOTA1)	1	2	1	1	1	0	0	6
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO MAGNÉTICO LIVIANO CONEXIÓN CONVENCIONAL (NOTA1)	4	5	4	4	4	0	0	21
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA PARA SISTEMA DETECCIÓN DE INTRUSOS (NOTA1)	4	7	5	3	2	0	0	21
4	SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO								
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL DE ALARMA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO 250 ZONAS INCLUYE: PANEL DE INCENDIO + TRANSFORMADOR + BATERÍA DE RESPALDO + TECLADO ALFANUMÉRICO	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL DE ALARMA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO 128 ZONAS INCLUYE: PANEL DE INCENDIO + TRANSFORMADOR + BATERÍA DE RESPALDO + TECLADO ALFANUMÉRICO	0	0	1	1	1	0	0	3



RESOLUCIÓN ORDINARIA:

NÚMERO: 1549

FECHA: 06 DE OCTUBRE DE 2021

PÁGINA NÚMERO: 13 de 13

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Selección Abreviada por Bolsa de Productos CGR-SABP 005 de 2021."

ARTÍCULO SEPTIMO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación en el Mercado de Compras Públicas (MCP) de la Bolsa Mercantil de Colombia.

Dada en Bogotá, D. C., a los 06 días del mes de octubre de 2021

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

SANDRA PATRICIA BOHÓRQUEZ GONZÁLEZ
Gerente Administrativa y Financiera

*Aprobó y revisó: Mario Hernán Ceballos Mejía – Director de Contratación
Proyectó: María Mónica Gómez León – Abogada - Contratista.*