



# Ciudad Verde - Info Detallada

En el proceso de Ciudad Verde se realizo una base clasificada por elementos de SST, Calculo del area a intervenir para la adecuación y búsqueda y documentación de procesos de dotación sacados del aplicativo SECOP II.

## ▼ Clasificación de elementos SST

# ÍTEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
21	ESTIBA ANTIDERRAME ULTRA POLIETILENO	Alcance del Servicio: Suministro de estiba d	UND	20
68	BOTIQUÍN TIPO A	Alcance del Servicio: Suministro de botiqu	UND	27
69	BOTIQUÍN TIPO B	Alcance del Servicio: Suministro de botiqu	UND	4
76	CAJA DEA EMERGENCIA (DEA)	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	4
78	CAMBIADOR HORIZONTAL MONOBLOQUE	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	1
79	CAMILLA MULTIPOSICIÓN	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	1
87	CINTA ANTIDESLIZANTE PVC	Alcance del Servicio: Suministro de cinta a	UND	15
90	CONTENEDOR BASURA RODABLE	Alcance del Servicio: Suministro de conten	UND	4
92	CONTENEDOR TRASPORTADOR	Alcance del Servicio: Suministro de conten	UND	3
102	ESCALERA DE ALUMINIO 9 PELDAÑOS	Alcance del Servicio: Suministro de escale	UND	3
103	ESCALERA DOS PASOS COLD ROLLED	Alcance del Servicio: Suministro de escaler	UND	1
112	ESTERILIZADOR AIRE CARBÓN DIGITAL	Alcance del Servicio: Suministro de esteril	UND	1
113	ESTIBADOR HIDRÁULICO MANUAL	Alcance del Servicio: Suministro de estiba	UND	1
114	EXTINTOR AGUA	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	4
115	EXTINTOR CO2	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	13
116	EXTINTOR POLVO ABC	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	34
117	EXTINTOR POLVO ABC RODANTE	Alcance del Servicio: Suministro e instalaci	UND	1
118	EXTINTOR TIPO K	Alcance del Servicio: Suministro e instalac	UND	1
119	FÉRULA CAMILLA ESPINAL	Alcance del Servicio: Suministro de férula	UND	4
127	KIT ANTIDERRAME INDUSTRIAL	Alcance del Servicio: Suministro de KIT CO	UND	5
129	KIT TRX CON ANCLAJE	Alcance del Servicio: Suministro de Kit TRX	UND	4
146	MEGÁFONO CUERDA MULTITONO	Alcance del Servicio: Suministro de megáf	UND	4
185	PALETA SEÑALIZACIÓN MICROESFÉRICAS	Alcance del Servicio: Suministro de paleta e	UND	2
214	PUNTO ECOLÓGICO CON TABLERO	Alcance del servicioEl suministro e instalac	UND	4
215	PUNTO ECOLOGICO TRIPARTIDO COLD ROLLED	Alcance del servicioEl suministro e instalac	UND	20
221	SEÑAL ACRÍLICA	Alcance del Servicio: Suministro e instalaci	UND	1
222	SEÑAL ACRÍLICA PERSONALIZADA 25 X 12 CM	Alcance del Servicio: Suministro e instalaci	UND	50
223	SEÑAL ACRÍLICA PERSONALIZADA 30 X 15 CM	Alcance del Servicio: Suministro e instalaci	UND	400
242	SOPORTE PEDESTAL EXTINTOR	Alcance del Servicio: Suministro de soporte	UND	29

## ▼ Calculo Area a Intervenir - Adecuaciones

Anterior	Metro Cuadrado (M²)	635				Unidad (UND)	# ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Global (GL)	# ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
	325				10		INTERIORES EN VIDRIO	Alcance del S Unidad (UND)	16		23		GRADERAS PARA CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Global (GL)	1			
	31				12		PUERTA METALICA	Alcance del S Unidad (UND)	1		24		GRADERAS PARA CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Global (GL)	1			
	240				17		BOLICEROS COLUMANES	Alcance del S Unidad (UND)	20		48		ACCESORIOS PARA LA INSTALACION LAVORAR CASSETES - VENTILACION MECANICA	Alcance del S Global (GL)	1			
	618				24		ESCENARIO AUDITORIO	Alcance del S Unidad (UND)	1		53		TRASNADO TIPO TIPO PUERTA ADE PISO A 4 TERRAZA - VENTILACION MECANICA	Alcance del S Global (GL)	1			
	122				25		TOPE PARA PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE	Alcance del S Unidad (UND)	131		63		ADQUISICION E INSTALACION DE CARGADO PARA CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS	Alcance del S Global (GL)	1			
	134				26		COLUMNA DE DUCHA EN ACERO INOXIDABLE PARA SOBREPOSICIÓN	Alcance del S Unidad (UND)	1		64		ADQUISICION DE PAREDES Y PISO EN CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Alcance del S Global (GL)	1			
	5				28		DIVISION METALICA TIPO TRIANGULO RECTANGULO PARA PATIO DE BIBLIOTECA	Alcance del S Unidad (UND)	1		65		ADQUISICION DE RUNTO DE LAVADO - POCETA EN MANPOSTERA PARA CUARTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Alcance del S Global (GL)	1			
	130				30		LAVADOR DE AIRE COMPACTO	Alcance del S Unidad (UND)	1		79		CABLEADO DE INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA ENTRE FOSBOE	Alcance de Global (GL)	1			
	24896				31		REJILLAS DE RETORNO PARA FILTRO - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	6		80		SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO A LA MEDIDA	Alcance de Global (GL)	1			
	40				32		REJILLAS DE EXTRACCIÓN CON DÁMPER - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	6		79		CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 6	Alcance de Global (GL)	1			
	139				33		UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE 114.600 BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1		80		INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EN PUNTOS DE ACCESO	Alcance de Global (GL)	1			
	77				34		UNIDAD CONDENSADORA 313.200 BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1		81		INTERGRACION TOTAL DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	Alcance de Global (GL)	1			
SUMA TOTAL area a intervenir		27435 m2				35	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 48.000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	5		Metro Cuadrado (M²)							
En amarillo	Metro Cuadrado (M²)	835				Unidad (UND)	37	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 24.000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1		Global (GL)	# ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
		325					38	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 12.000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	2			1	REPLANTEO GENERAL	Alcance del S Metro Cuadrado	636		
		31					39	Y-JOINT UNIDAD INTERIORES - 518BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1			2	CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE	Alcance del S Metro Cuadrado	636		
		240					40	Y-JOINT UNIDAD 518BTU - 536BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	3			3	ALISTADO DE ADOQUIN EN NORTEIRO SECO	Alcance del S Metro Cuadrado	636		
		618					41	Y-JOINT UNIDAD 536BTU - 554BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1			7	ADQUISICIÓN (BLANCO - GRIS - ROJO)	Alcance del S Metro Cuadrado	636		
		122					42	Y-JOINT UNIDAD 554BTU - 2406BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	2			8	DIVISIONES EN VIDRIO	Alcance del S Metro Cuadrado	325		
		134					43	Y-JOINT UNIDAD 2406BTU - 3366BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1			10	MUROS EN DRIVWALL	Alcance del S Metro Cuadrado	31		
		5					44	Y-JOINT UNIDAD EXTERIORES - 6566BTU - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1			11	ALISTADO DE PAREDES EN CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Metro Cuadrado	240		
		130					45	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN EN LÍNEA - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	1			19	PINTURA EPÓXICA PARA PAREDES DE CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Metro Cuadrado	240		
		24896					46	EXTRACTOR FALSO PLACÓN - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	4			20	PREPARACIÓN Y ALISTADO DE PLACA PARA RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Metro Cuadrado	618		
		40					47	MINI-RP DE 36.000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	9			21	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE BASE ACILICA PARA CANCHAS MULTIPLES Y EVENTOS PASADIZOS	Alcance del S Metro Cuadrado	618		
		139					48	CAJA DE CONTROL AMBAQUE - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Unidad (UND)	4			22	PROTECCION METALICA TIPO MALLA PARA VENTANAS DE CANCHA MULTIPLE	Alcance del S Metro Cuadrado	122		
		77					49	ESCALERA PREFABRICADA TIPO GATO PARA ACCESO A TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	Alcance del S Unidad (UND)	3			23	MEMBRANA ARQUITECTONICA	Alcance del S Metro Cuadrado	134		
SUMA TOTAL area a intervenir		27435 m2					50	MOLINETE DE CONTROL DE ACCESO EN ACERO INOXIDABLE, CONTROL REMOTO, SISTEMA DE EMERGENCIA	Alcance de Unidad (UND)	3			25	ENCUENTRO DE HESÓN PARA CAJETERIA	Alcance del S Metro Cuadrado	5		
En amarillo		Metro Cuadrado (M²)	835				Unidad (UND)	51	PUERTA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA AUTOMATIZADA TIPO BATIENTE	Alcance de Unidad (UND)	1		Global (GL)	# ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	325					52		CONTROL DE ACCESO MULTIFORMATO QR/RFID CODE 128 CODE 39 - RFID - PASSWORD - TCP/IP	Alcance de Unidad (UND)	79		1		10 TOPE LLANTA EN CONCRETO PREFABRICADO	Alcance del S Pat	11		
	31					53		SISTEMA DE ELECTROMAN 300 LBS PARA CONTROL DE ACCESO	Alcance de Unidad (UND)	70		5		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 M, INCLUYE CARGUE Y RETIRO A BOTADERO	Alcance del S Metro Cubico	318		
	240					54		UNIDAD DE CONTROL PARA CENTRALIZACIÓN	Alcance de Unidad (UND)	24		6		RELLENO EN BASE GRANULAR 8-400	Alcance del S Metro Cubico	254		
	618					55		SENSOR MAGNÉTICO PARA DETECCIÓN DE ESTADO DE PUERTA	Alcance de Unidad (UND)	68		62		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	Alcance del S Metro cubico	445		
	122					56		PULSADOR DE SALIDA TIPO TOUCH	Alcance de Unidad (UND)	89								
	134					57		RACK ABIERTO PARA MONTAJE DE EQUIPOS DE RED	Alcance de Unidad (UND)	4								
	5					58		SWITCH LAN 24 PUERTOS POE GIGABIT - VLAN - SFP	Alcance de Unidad (UND)	4								
	130					59		SERVERIDOR CENTRAL TIPO RACK PARA SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	Alcance de Unidad (UND)	1								
	24896					60		CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLSOMBRA	Alcance del S Metro Lineal (	120								
	40					61		CUNETA PREFABRICADA EN CONCRETO	Alcance del S Metro Lineal (	300								
	139					62		DEMARCACIÓN PARA PASADIZO DE PASADIZO	Alcance del S Metro Lineal (	70								
	77					63		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE PARQUEADERO	Alcance del S Metro Lineal (	36								
						Metro Lineal (ML)		NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Invi		# ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
En amarillo	Metro Lineal (ML)		325					14	IMPERMEACIÓN PARA DEMARCACIÓN VIAL	Alcance del S Metro Lineal (	30			Global (GL)	10	TOPE LLANTA EN CONCRETO PREFABRICADO	Alcance del S Pat	11
		31					15	DEMARCACIONES Y SEÑALIZACION DE PARQUEADERO	Alcance del S Metro Lineal (	36								
		240					16	TUBERÍA DMT DE 3/4" - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	150								
		618					17	TUBERÍA DMT DE 1 1/2" - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	15								
		122					18	CABLEADO DE CONTROL APANTALLADO 2x18 - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	250								
		134					19	TUBERÍA DMT DE 1 1/2" - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	15								
		5					20	CABLEADO AWG 8 Y 10 - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	150								
		130					21	TUBERÍA DMT DE 1 1/4" TABLERO (TERRAJA) - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	30								
		24896					22	CABLEADO AWG 8 - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	150								
		40					23	TUBERÍA DMT DE 1 1/4" RACK INTERNO EMPUJO - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	15								
		139					24	CABLEADO AWG 12 - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	380								
		77					25	CABLEADO 4X 16 ENCAUCHETADO - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	60								
SUMA TOTAL area a intervenir		27435 m2				26	CABLEADO AWG 12 CORAZA 1/2" - VENTILACIÓN MECÁNICA	Alcance del S Metro Lineal (	300									

ENTIDAD	OBJETO	NO PROCESO /CONTRATO SECOP	Liquidez	Endeudamiento	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo	Capital de Trabajo
CENAC AVIACION	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN MOBILIARIA Y FUNCIONAL PARA LAS BARRACAS DEL BETRA	281-LP-CENACAVIACION-2024 CO1.NTC.6875390	≥ 1,76	≤ 0,65	≥ 1,35	≥ 0,08	≥ 0,05	≥ 100% del VTPO
CENTRAL ADMINISTRATIVA ESPECIALIZADA INGENIEROS	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN MOBILIARIA Y FUNCIONAL PARA LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024	297-LP-CENACINGENIEROS-2024 CO1.NTC.6871563	≥ 2,26	≤ 48%	≥ 1,76	≥ 0,13	≥ 0,06	≥ 80% (del Valor Total del Presupuesto Oficial)
ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES CON DOTACIÓN Y MOBILIARIO PARA LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA", DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DESCRITAS DEL PRESENTE ESTUDIO	009 ARC-ENAP-2024 CO1.NTC.5955726	≥ 2.5	≤ 50%	≥ 3,5	≥ 18%	≥ 9%	≥ 40% PPTO OFICIAL
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN TECNOLÓGICA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS, PARA LAS SEDES DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO EN EL MARCO DEL CONVENIO 144 DE 2016, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DERIVADO NO. 005 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE Y EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	LP-010-2023 CO1.NTC.5011363	≥ 3,30	≤ 0,45	≥ 15,0	≥ 0,26	≥ 0,13	≥ 60% del valor de PO
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	ADQUISICIÓN DE LA DOTACIÓN TECNOLÓGICA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LAS SEDES QUE ESTÁN SIENDO CONSTRUIDAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 144 DE 2016, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO DERIVADO NO. 004 DE 2020 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	LP-015-2021 CO1.NTC.2241323	≥ 2,45	≤ 0,55	≥ 10,5	≥ 0,35	≥ 0,15	≥ 50% del valor de PO

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	SUMINISTRO DE EQUIPOS, INSUMOS Y DOTACIÓN NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL SOPORTE DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL PARA GARANTIZAR LOS SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD	LP-007-2021 CO1.NTC.2084217	≥ 2,9	≤ 60%	≥ 10	≥ 0,12	≥ 0,07	≥ 50% del valor de PO
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS	FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE DE APRENDIZAJE A TRAVÉS	OCA-LP-008-2021 CO1.NTC.1945960	≥ 2,5	≤ 0,34	≥ 2,5	≥ 0,20	≥ 0,10	

	DE LA DOTACIÓN ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN HUMBERTO BAQUERO SOLER SEDE EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ACACIAS- META							
--	--	--	--	--	--	--	--	--