8-9302-1171 CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS PRESENCIALES DE ATENCIÓN AL CIUDADANO DEL CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL ATLÁNTICO.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, y la Ley 1882 de 2018, el Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Atlántico, procede con la elaboración del estudio previo sobre la conveniencia y oportunidad para llevar a cabo una contratación.

El Articulo 2 de la ley 119 de 1994 establece que “El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, está encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.” De igual forma en el Artículo 3 de la citada ley establece que uno de los objetivos del Sena es “. Apropiar métodos, medios y estrategias dirigidos a la maximización de la cobertura y la calidad de la formación profesional integral”.

Uno de los fines esenciales del estado es servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución, facilitar la participación de todos en las decisiones que lo afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación. (artículo 2 de la Constitución política de Colombia 1991), por tanto, nuestra entidad no puede ser ajena a estos fines y dispone para poderlos cumplir a cabalidad de espacios que faciliten la interacción con los ciudadanos.

La norma técnica colombiana 6047 define como que, representan espacios físicos dispuesto por una entidad de la administración pública, para la interacción personalizada con los ciudadanos, la realización de trámites, la orientación y la asistencia relacionada con el quehacer de la entidad u otros procedimientos, que permitan el acceso a productos y servicios del estado. Este canal puede estar presentado por la oficina de atención, los centros integrados de servicios, y demás espacios determinados por las entidades para la atención de los ciudadanos.

El presente proyecto nace de la necesidad de contar con espacios públicos dispuestos para la atención de los ciudadanos, enfocados en un proyecto tecnológico, moderno e innovador, accesible, funcional, con un óptimo aprovechamiento de los espacios y que garantice el acceso de todas las personas sin ninguna distinción de género, raza, religión, condición socioeconómica, pertenencia a un grupo étnico, discapacidad o interés político, el punto de atención al ciudadano que proyectamos apuntan a ser espacios amables, con atención

profesional especializada que inviten al ciudadano a disfrutar de una atención de alto nivel, satisfaciendo sus necesidades de información sobre nuestro portafolio de servicios y tramites, donde las personas beneficiarias serán las que hacen parte de los grupos de interés y de valor de la entidad.

Conscientes de la importancia que reviste para la entidad contar con espacios físicos adecuados para la interacción con la ciudadanía, el Centro de Comercio y Servicios enfocó sus esfuerzos para dar cumplimiento a las especificaciones técnicas integrales de PPAC, este proyecto es integral lo que presenta que debe cumplir con lo requisitos de estándares de calidad en su infraestructura, también deberán cumplir con los requisitos de carácter funcional como mobiliarios acorde a las necesidades de los diferentes grupos de valor y de interés que interés que nos visiten, así como también el talento humano idóneo para la atención, orientados a suplir las necesidades de información en un primer nivel a toda la ciudadanía sin ninguna distinción de raza, sexo, grupo étnico, religión, ideología política, discapacidad y otras.

Por lo anterior, para el Centro la mejor forma más conveniente para satisfacer la necesidad descrita es adelantar un proceso por la modalidad de mínima cuantía para contratar la adecuación y construcción de puntos presenciales de atención al ciudadano del Centro Comercio y Servicios de la Regional Atlántico.

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO

PLANOS DE PROPUESTA PARA ADECUACIÓN CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS PRESENCIALES DE ATENCIÓN AL CIUDADANO DEL CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL ATLÁNTICO.

PLANO GENERAL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

Imagen No. 1. LOBY Y SOTANO PLANIMETRIA CCyS

ESPACIO EN BLANCO

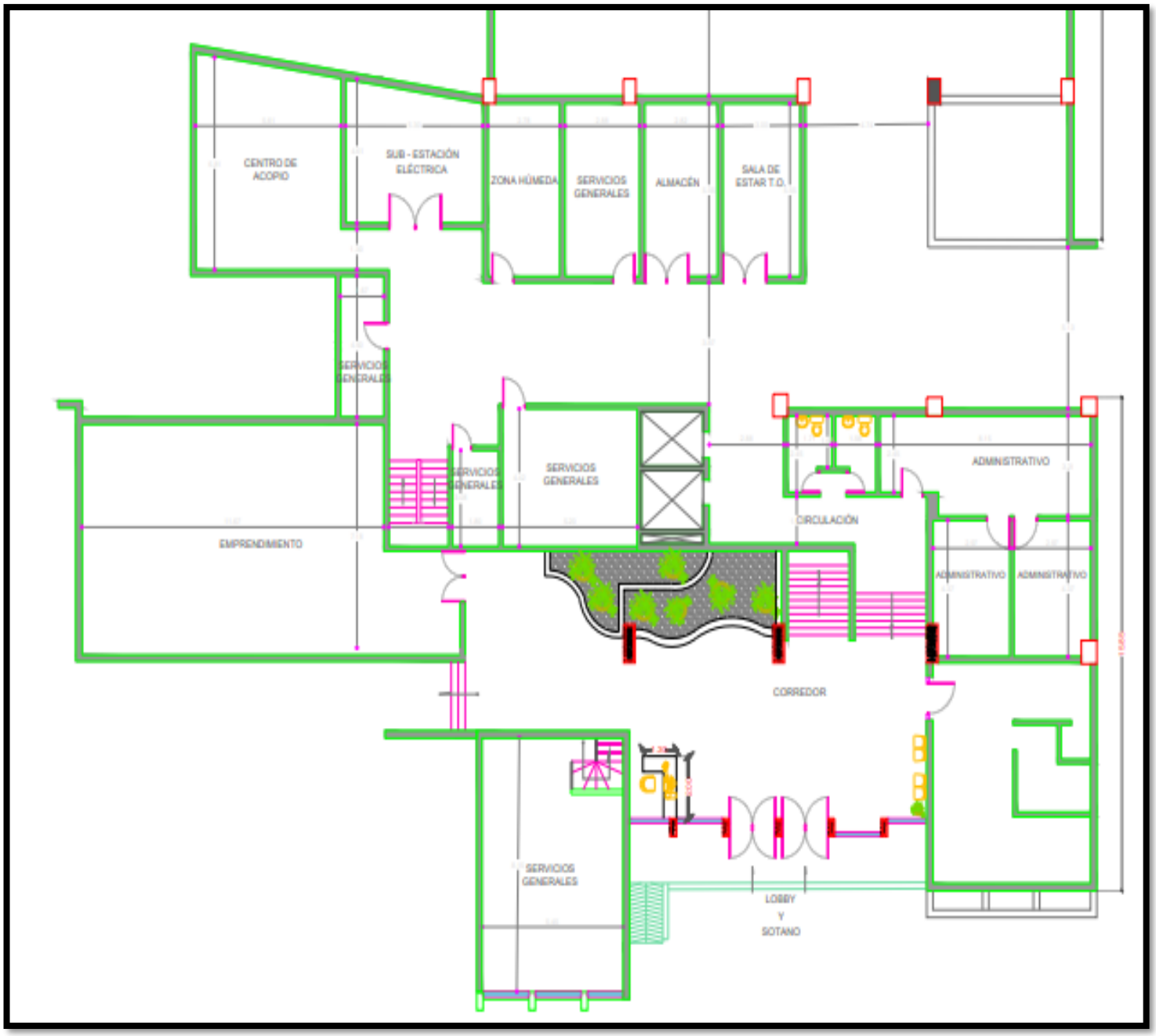
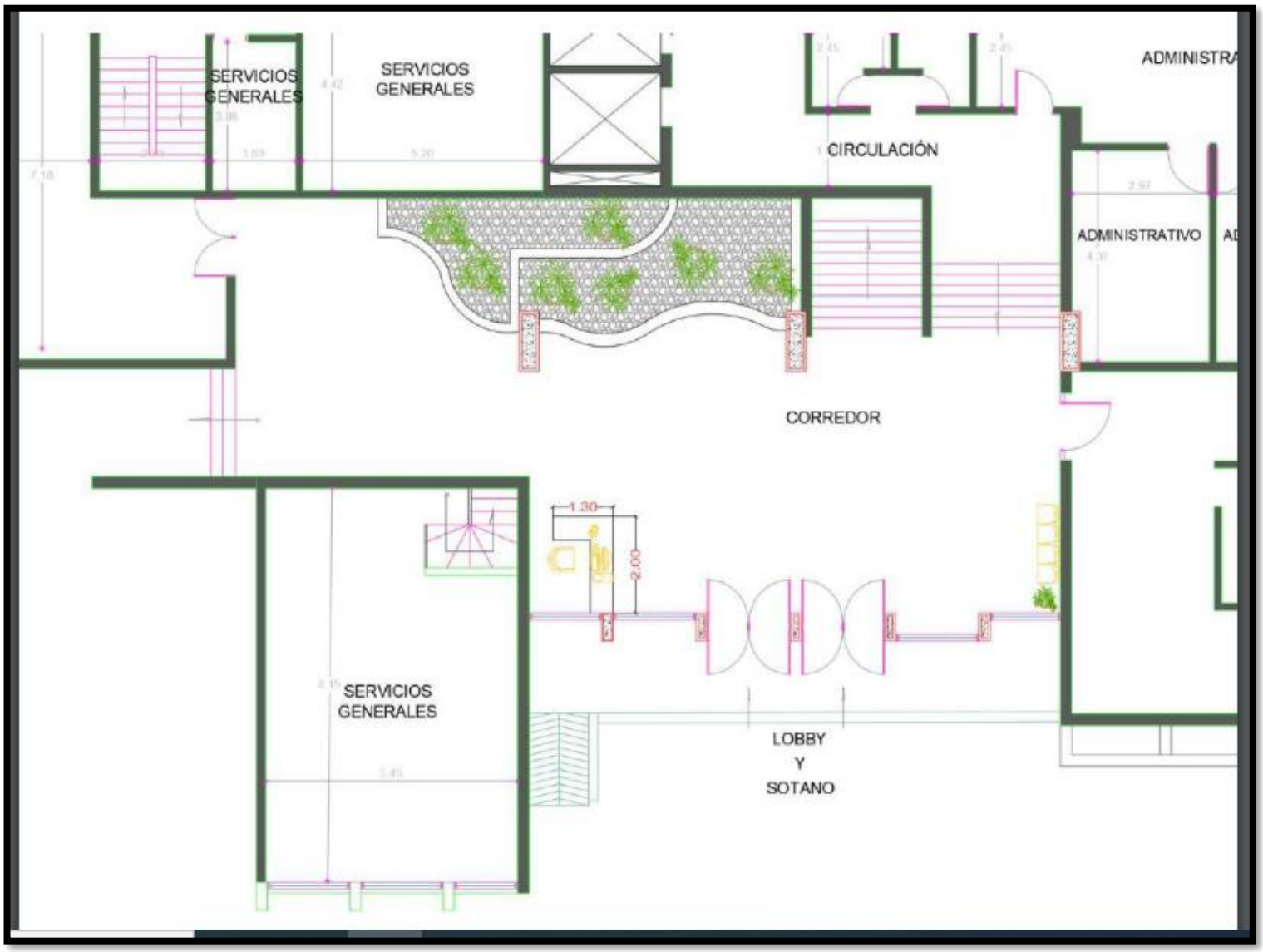

CENTRO DE ACOPIO
SUB - ESTACIÓN ELÉCTRICA
ZONA HÚMEDA
SERVICIOS GENERALES
ALMACÉN
SALA DE ESTAR T.O.
SERVICIOS GENERALES
SERVICIOS GENERALES
SERVICIOS GENERALES
EMPRENDIMIENTO
ADMINISTRATIVO
CIRCULACIÓN
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
CORREDOR
SERVICIOS GENERALES
LOBBY
Y
SOTANO

Imagen No. 2. LOBY Y SOTANO PROYECTO PUNTO DE ATENCIÓN



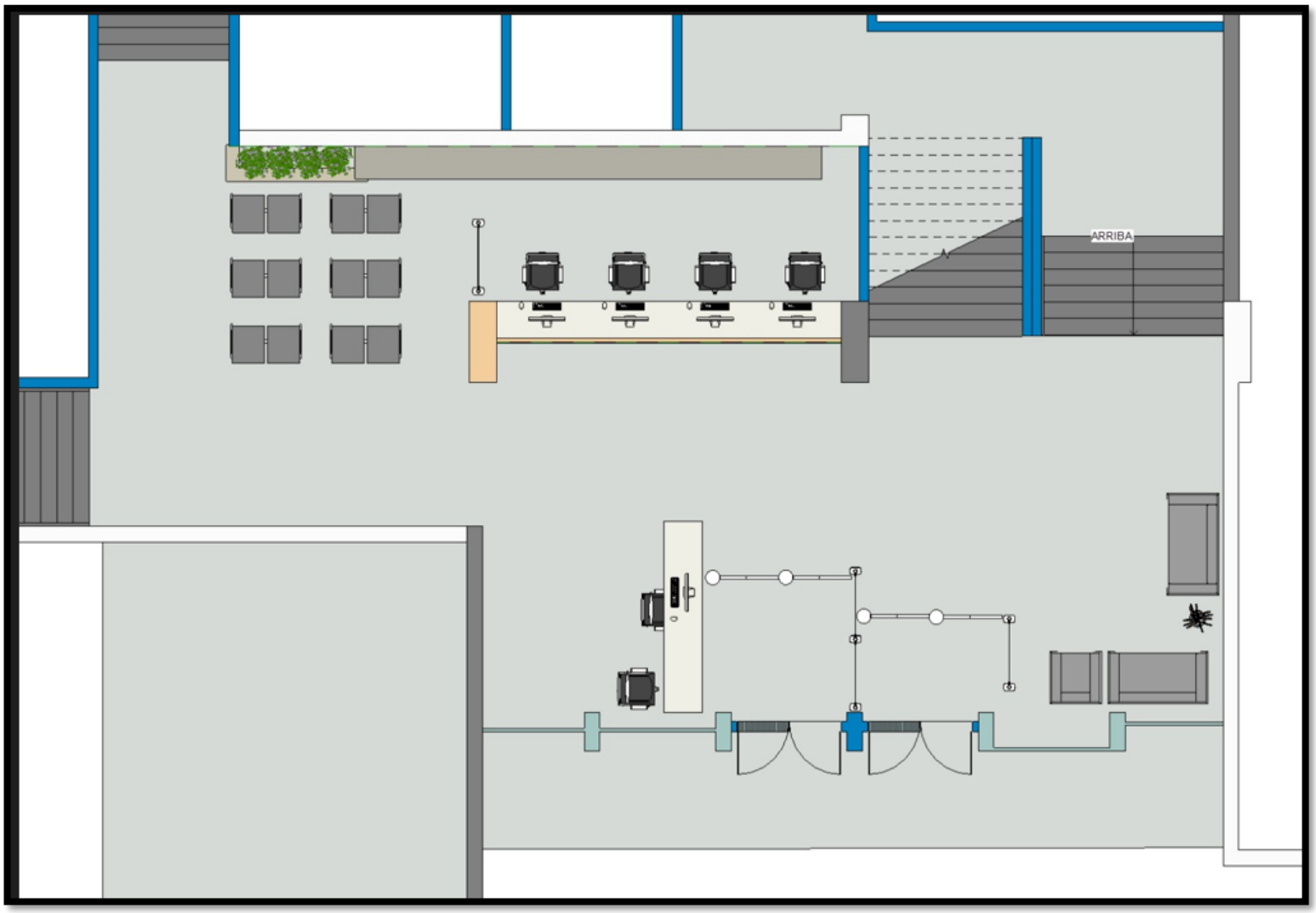
PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

PLANO ACTUAL LOBBY



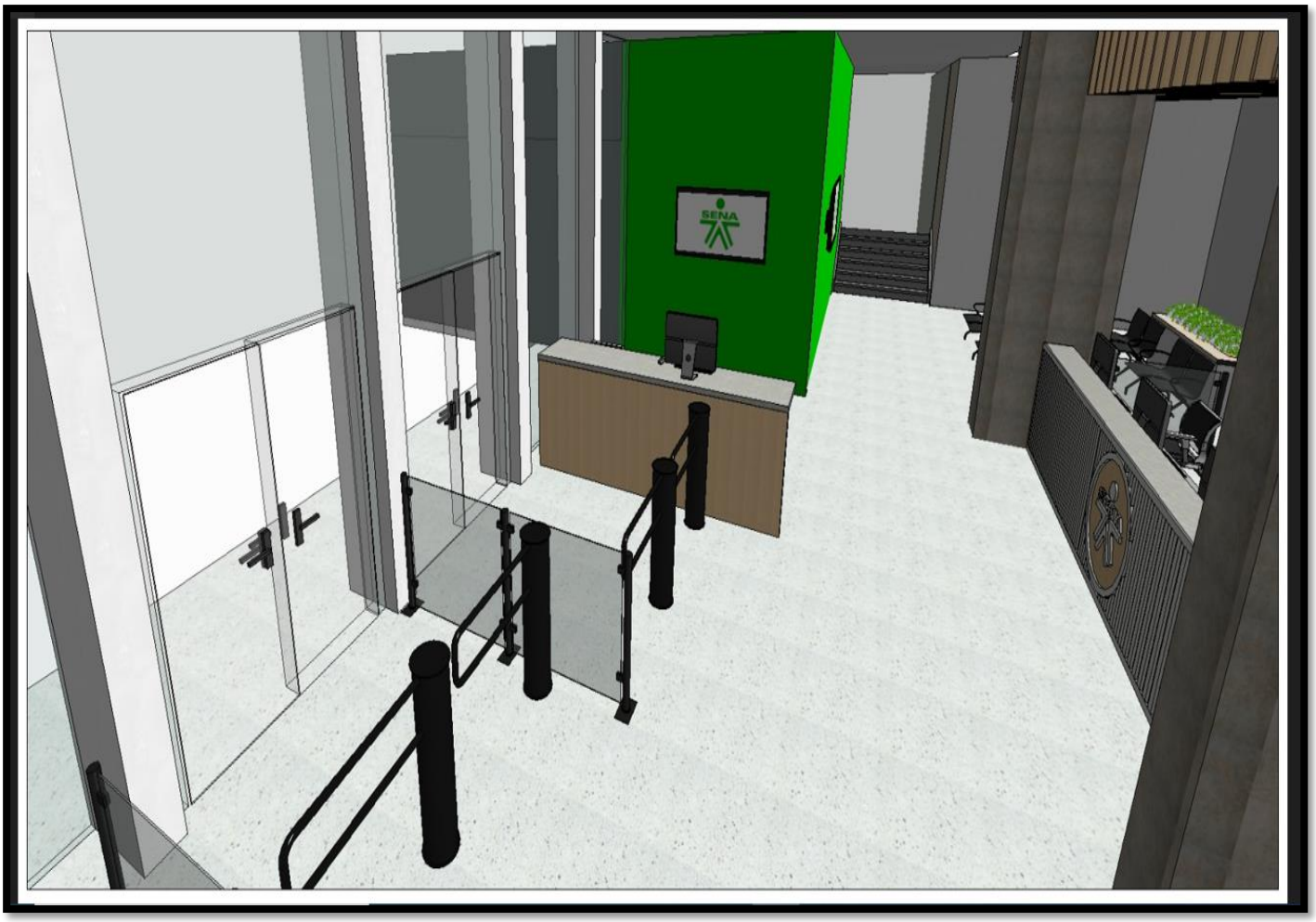
PLANO PROPUESTO

VISTA PLANA



DISEÑO ARQUITECTONICO




SENA




SENA


SENA

DESCRIPCIÓN TECNICA DEL PROYECTO A CONTRATAR

CAPITULO	ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
1	1.1	EXCAVACIÓN, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE JARDINERÍA O AGREGADO	M3	10
	1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE VENTANERIA EN ALUMNIO NATURAL EN VANOS DE 1,80 X 3,00 MTRS	UND	4
	1.3	DESMONTE DE VIDRIO TEMPLADO ESPESOR 6 mm 2.10 X1.80 MTS	UND	4
	1.4	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO BAJO DE MAMPOSTERIA ANCHO APROXIMADO DE 0,20 MTRS Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 MTRS, DE JARDINERA	ML	6
	1.5	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO BAJO DE MAMPOSTERIA ANCHO APROXIMADO DE 0,20 MTRS Y ALTURA PROMEDIODE 0,60 MTRS, DE JARDINERA	ML	11
	1.6	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA DE JARDINERA EXISTENTE E espesor = 0,10 mtrs Aprox. (incluye retiro de material sobrante del sitio)	M2	22
CAPITULO	**ITEM**	**PISOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2	2.1	CONSTRUCCION DE PLANTILLA EN CONCRETO DE 2,500PSI E= 7.0 cm, PARA NIVELACIÓN PARA DISPOCISIÓN DE PISO TABLÓN	M2	22
	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN TABLÓN DE GRANITO 30 X 30, SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE ACABADO PULIDO Y BRILLO FINAL.	M2	22
	2.3	PULIDA Y FRAGUE DE PISO EN GRANITO TABLÓN EXISTENTE, CON EQUIPOS ELECTRO MECÁNICANOS.	M2	100
CAPITULO	**ITEM**	**CIELO RASO Y CUBIERTAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
3	3.1	ESTUCO PLASTICO ACRILICO SOBRE LOSA DE CIELO RASO EXISTENTE, ACABADO LISO.	M2	10
	3.2	PINTURA EPOXICA DE ALTO DESEMPEÑO CON CATALIZADOR, COLOR BLANCO, PARA MUROS.	M2	50
	3.3	PINTURA VINILICA TIPO 2, COLOR BLANCO, PARA CIELO RASO	UND	100

	3.4	PERGOLAS EN MADERA PINO RADIATA CURADA DE 2" X 3", ANCLAJE EMPERNADO A MURO DE MAMPOSTERÍA Y PLAFÓN DE CONCRETO, FORMA EN "L" INVERTIDA DE LONGITUDES 3MT EN HORIZONTAL Y 0.70 EN VERTICAL. ACABADO BRILLANTE.	UND	40
CAPITULO	**ITEM**	**MUROS Y PAREDES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4	4.1	PAÑETE INTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4, e= 1.5 cms , PARA SUPERFICIE DE MURO.	ML	20
	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO VERDE ARTIFICIAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TEXTURAS DE VEGETACIÓN	M2	51
	4.3	ESTUCO PLASTICO ACRILICO CONTRA MURO, ACABADO LISO.	M2	7
	4.4	CONSTRUCCIÓN DE COUNTER EN MAMPOSTERÍA ENCHAPE DE ANTEPECHO EN MADERA RELIEVE EN LISTÓN DE 1", MESÓN DOBLE ALTURA EN GRANITO PULIDO NEGRO O BLANCO, SEGÚN DISEÑO.	ML	4
	4.5	RESANE EN MORTERO, NIVELADO Y APLOMADO PARA RECIBO DE VENTANERIAS EN	ML	40
	4.6	ESTUCO PLASTICO ACRILICO EXTERIOR CONTRA MURO, ACABADO LISO. Y PINTURA KORASA GRIS BASALTO.	ML	40
	4.7	PINTURA KORASA GRIS BASALTO ACABADO MATE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE FACHADA	M2	50
CAPITULO	**ITEM**	**DIVISIONES EN VIDRIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
5	5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM DIM: 1.50 X 1.50, CON SOPORTE TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, SEGÚN DISEÑO	UND	4
	5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PISO TECHO (ALTURA 1,50 MTS) EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM DE ESPESOR, COLOR INCOLORO, PROCESO DEL VIDRIO BORDE PULIDO BRILLADO, SISTEMA DE INSTALACIÓN PERFIL **F** SUPERIOR E INFERIOR CON SILICONA ESTRUCTURAL, FIJACIÓN EN TORNILLERÍA DE ACERO AL PERFIL **F** EN 1 1/2" A 2" (REFUERZO EN MADERA EN LA PARTE SUPERIOR INTERNO A CIELO RASO EN LINEAL DE LA DIVISIÓN).1.50mts.	UND	1

	5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PIVOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM DE ESPESOR, COLOR INCOLORO, PROCESO DEL VIDRIO BORDE PULIDO BRILLADO, PROCESO DE INSTALACIÓN: PIVOTE SUPERIOR E INFERIOR, P4 SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA CENTRAL, PORTA CERRADURA Y PORTA RECIBIDOR. DIMENSIONES 0.80X1.50mts.	UND	1
	5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM, INCLUYE PERFIL "**F"** Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND	4
	5.5	SUMINISTRO Y CAMBIO EN PUERTAS DE ACCESO DE VIDRIO TEMPLADO DE: DOS ZOCALOS DE 10 X 1,00 MTR SUPERIOR E INFERIOR, DOS VISAGRAS SUPERIORES, EMPAQUE DE SILICONA, CERROJO LLAVE MARIPOSA SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA DE PIVOTE.	UND	2
CAPITULO	**ITEM**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
6	6.1	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INDIRECTA PROYECTANTE PARA JARDIN VERTICAL	UND	6
	6.2	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS ELECTRICOS DE CORRIENTE (sala loft, unidad de información, torniquetes)	UND	8
	6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED DE 30 x 120 cm (para unidad de información)	UND	4
	6.4	SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DOBLE, INCLUYE CAJA PVC 2x4 (5800), ADAPTADOR 1/2", TUBO PVC TIPO LIVIANO, CABLE DE COBRE FORRADO #12AWG LIBRE HALÓGENO (CODIGO DE COLORES), TOMACORRIRNTE DOBLE CON POLO A TIERRA (TODOS LOS MATERIALES CON CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	UND	16
	6.5	SALIDA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, ADAPTADOR 1/2" o 3/4", TUBO SCH40, CABLE DE COBRE FORRADO #12AWG (CODIGO DE COLORES) LIBRE DE HALÓGENOS (TODOS LOS MATERIALES CON CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	UND	12
	6.6	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR (SENCILLO), INCLUYE CAJA 2x4 (5800) ADAPTADOR 1/2", TUBO 1/2" TIPO LIVIANO, INTERRUPTOR SENCILLO (TODOS LOS MATERIALES CON CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	UND	8
	6.7	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CAJA 2x4 (5800) ADAPTADOR 1/2", TUBO 1/2" TIPO LIVIANO, INTERRUPTOR DOBLE (TODOS LOS MATERIALES CON CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	UND	1

	6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOPOLAR TIPO ENCHUFABLE 20A	UND	8
	6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLETA DE ILUMINACIÓN Led 48W / Ultradelgado / 4300LM / 35.000H	UND	14
	6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED DE EMPOTRAR CIRCULAR 18W LUZ FRÍA RADIO 22.4cm Aprox	UND	0
	6.11	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO 12 CIRCUITOS DE LUCES Y TOMAS .	UND	1
	6.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CAJA DE PASO 30x30Cm	UND	1
CAPITULO	**ITEM**	**LIMPIEZA Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
7	7.1	LIMPIEZA Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIOS REGLAMENTADOS Y SUS CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN EN CUMPLIMIENTO CON POLITICAS AMBIENTALES	GBL	1

Ambientes o Área de Trabajo

- Punto de Atención al Ciudadano Centro de Comercio y Servicios SENA Regional Atlántico.

REGISTRO FOTOGRAFICO ESPACIO ACTUAL PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL ATLANTICO.







Atentamente,

Hugo Armando Navarro
Arquitecto Regional Atlántico