REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

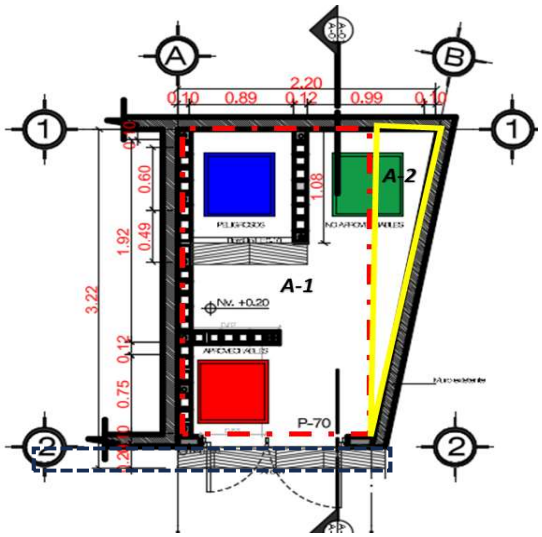
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,1

Actividad:	LOCALIZACION Y REPLANTEO	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89
	ANDEN	1	3,98	0,5	1,99	1,99	1,99



Total **8,19**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

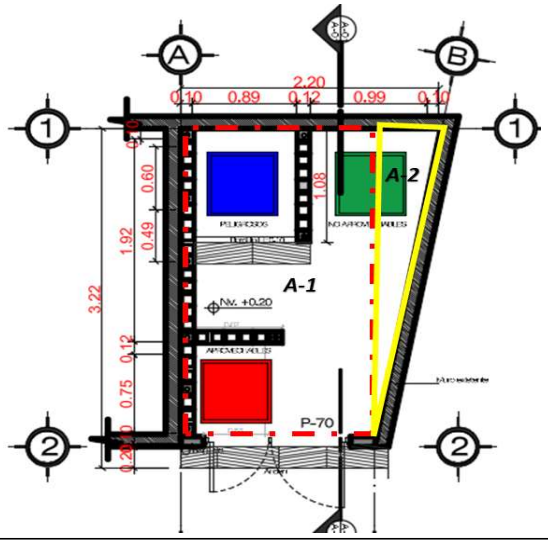
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,2

Actividad:	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MANUAL	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89



		Total	6,20

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

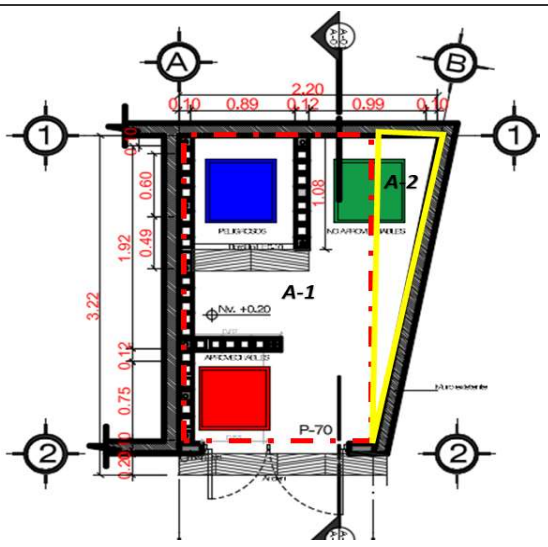
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,3

Actividad:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	Unidad:	M3

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Alto	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	0,15	0,80
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,15	0,13



		Total	0,93

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

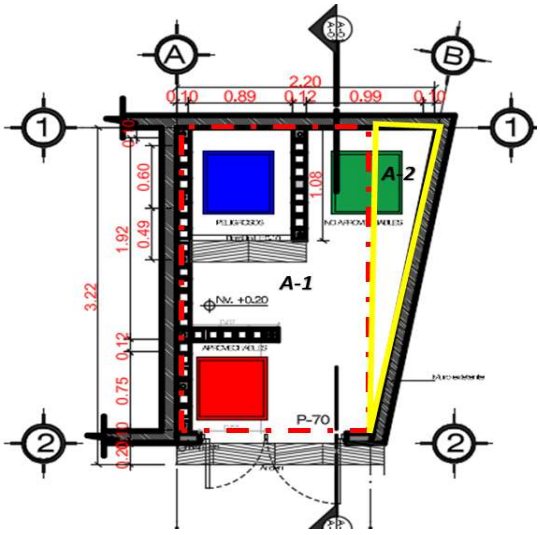
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,4

Actividad:	RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON APISONADOR TIPO RANA	Unidad:	m3

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Alto	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	0,25	1,33
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,25	0,22



Total 1,55

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

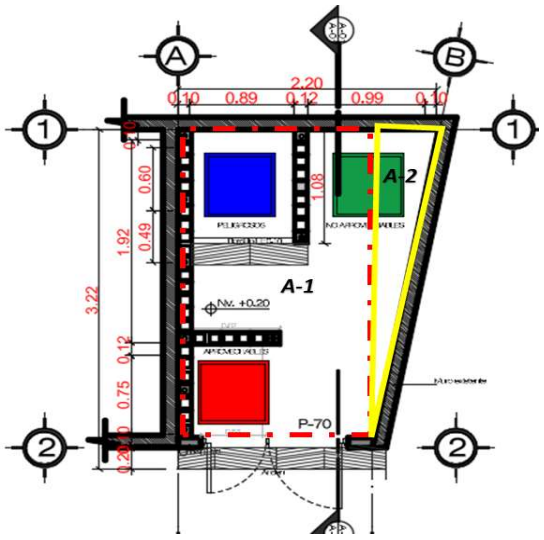
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,5

Actividad:	GEOMEMBRANA LISA PEAD 60 MILS ESPESOR 1.50 MM.-INCLUYE INSTALACION	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89



		Total	6,20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	I	Fecha:	jul-25	Ítem:	1,6

Actividad:	DEMOLICION DE ENCHAPE	Unidad:	M2

	Descripción	Cant.	Largo	Alto	Área	Subtotal	Acumulado
	Muro 1	1	2,14	1,60	3,42	3,42	3,42
	Muro 2	1	2,79	1,60	2,23	2,23	2,23





Total	5,66

	REPUBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** **MUNICIPIO DE ARAUCA**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

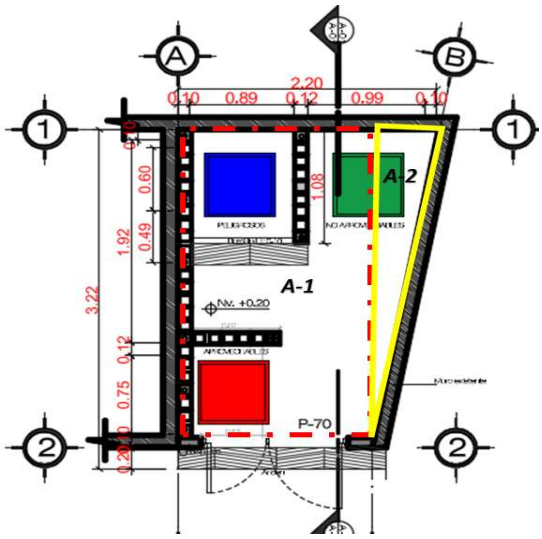
Entidad Proponente:	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	**II**	**Fecha:**	**jul-25**	**Ítem:**	2,1

Actividad:	**PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA**	**Unidad:**	**m2**

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89



Total	**6,20**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

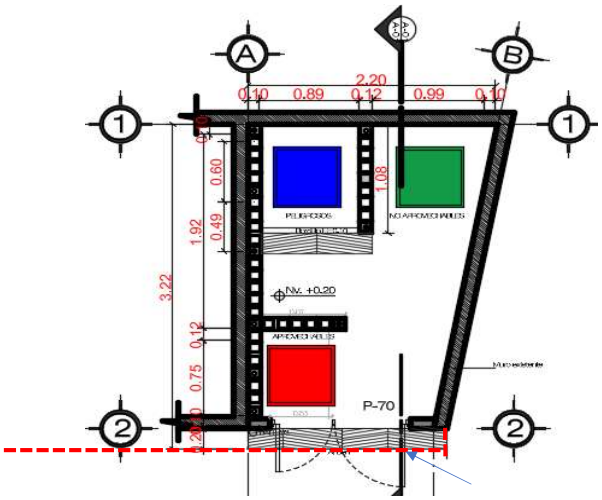
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,2

Actividad:	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO 0.20*0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	Unidad:	m

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA ANDENES	1	4,50				4,50



	Total	4,50

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

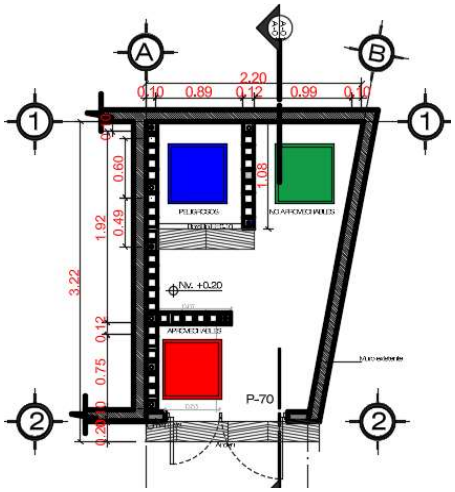
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

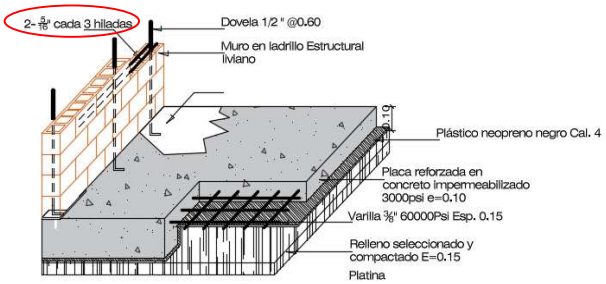
CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

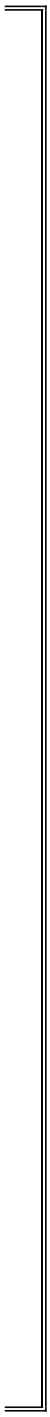
Actividad:	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI, CORTADO, FIGURADO E INSTALADO.	Unidad:	Kg

	Descripción	Cantidad de varillas	Largo	diametro	Peso (Kg)	Cantidad de elementos	Acumulado
	ACERO DE REFUERZO PARA MUROS EJE A	2	3,05	5/16	0,384	5,00	11,71
	ACERO DE REFUERZO PARA MUROS EJE 2	2	0,75	5/16	0,384	1,00	0,58
	ACERO DE REFUERZO PARA MUROS ENTRE EJE 1-2	2	0,90	5/16	0,384	5,00	3,46
	ACERO DE REFUERZO PARA MUROS ENTRE EJE A-B	2	1,08	5/16	0,384	5,00	4,15
	ACERO DE REFUERZO PARA MUROS EJE 1	2	2,34	5/16	1,384	1,00	6,48





		Total	26,37



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

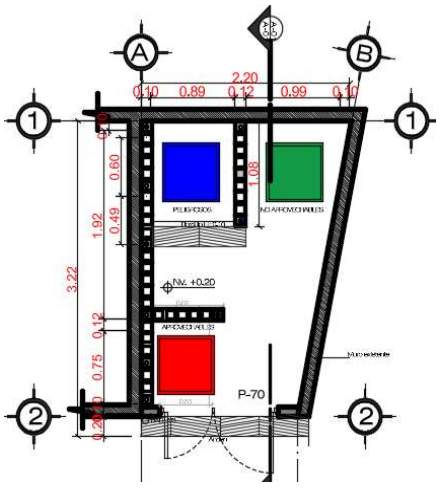
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

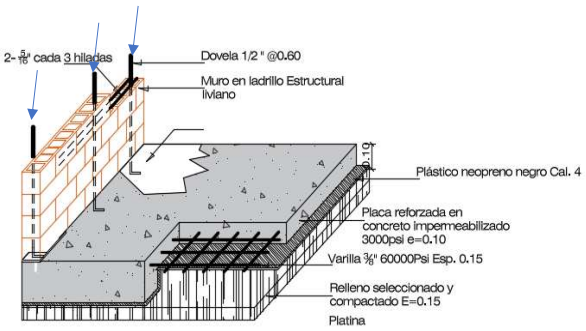
CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

Actividad:	DOVELA EN GRAUTING 0.10*0.16 M. INCLUYE REFUERZO VERTICAL DE 1/2" Y 2 HORIZONTALES DE 5/16	Unidad:	m

	Descripción	Cantidad de varillas	Largo	diametro	Alto	Cantidad de elementos	Acumulado
	MUROS EJE A				2,65	6,00	15,90
	MUROS ENTRE EJE A-B				2,70	3,00	8,10
	MUROS ENTRE EJE 1-2				2,60	2,00	5,20





	Total	29,20

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

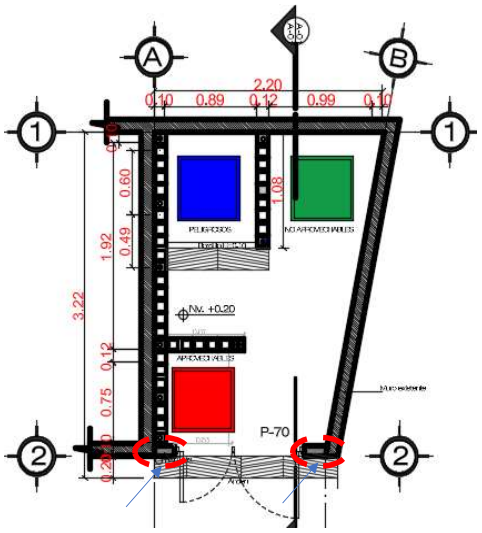
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

Actividad:	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.12*0.20 M.INCLUYE REFUERZO DE 1/2"	Unidad:	m

	Descripción	c	Largo	diametro	Alto	Cantidad de elementos	Acumulado
	EJE E 2				2,65	2,00	5,30



		Total	5,30

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,6

Actividad:	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI CON DILATACIONES EN LADRILLO A LA VISTA E=0.07 M, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Area	Acumulado
	Anden Fachada	1	3,98	0,80	0,07	3,18	3,18



Total	3,18

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

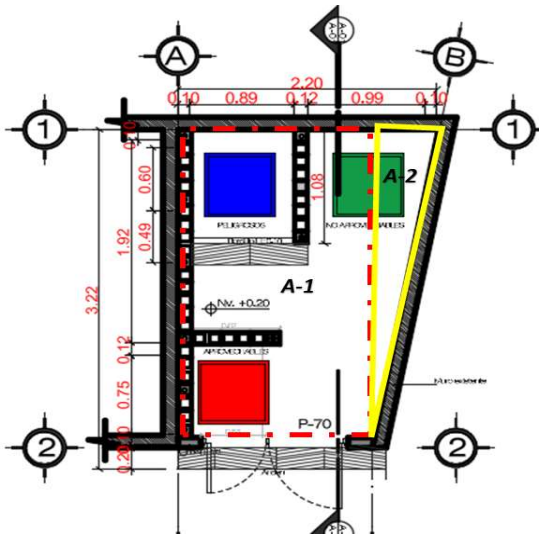
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,7

Actividad:	AFINADO DE MORTERO IMPERMEABILIZADO E= 0,03	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89



	Total	6,20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

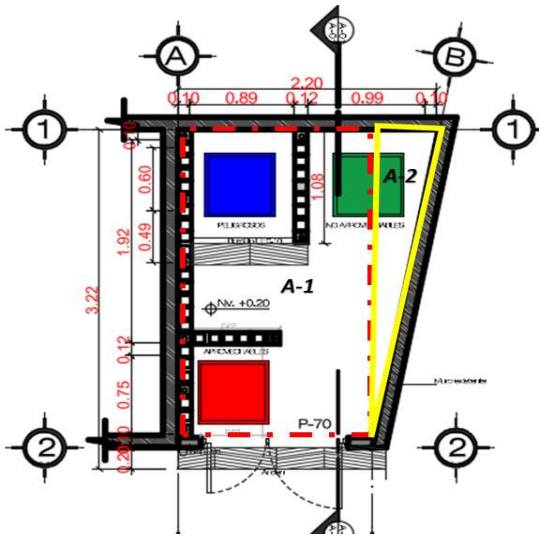
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,8

Actividad:	BORDILLO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO, H=0,08 PAÑETADO CON REVOQUE IMPERMEMEABILIZADO	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA DE CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	1	0,89		0,00	0,89	0,89



Total **0,89**

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

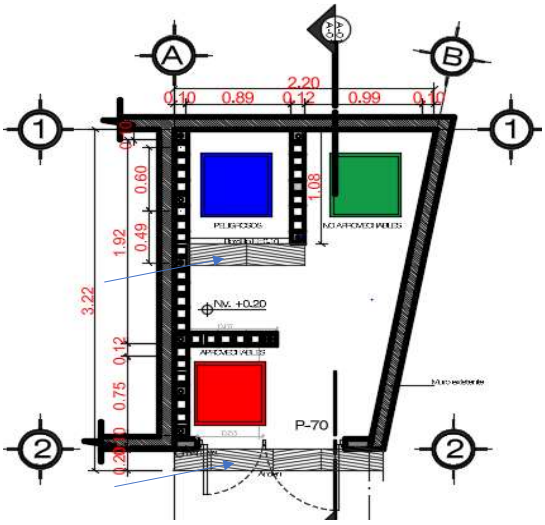
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,9

Actividad:	RAMPAS DE ACCESO REFORZADO H=0,10m, INCLUYE DILATACIÓN Y ACABADO EN PINTURA EPOXICA	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA DE CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	1	1,00	0,20	0,20	0,20	0,20
	INGRESO PRINCIPAL	1	1,80	0,20	0,36	0,36	0,36



Total	0,56

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

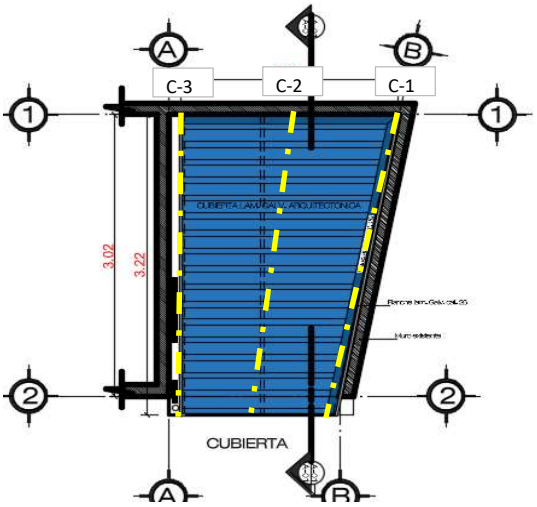
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	

Actividad:	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE CONSTRUCCION ANTICORROSIVO, PINTURA, TAPAS E INSTALACION	Unidad:	m

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Cantidad de elementos	Acumulado
	Area de cubierta- CORR-1		3,40			1,00	3,40
	Area de cubierta- CORR-2		3,40			1,00	3,40
	Area de cubierta- CORR-3		3,35			1,00	3,35



		Total	10,15

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

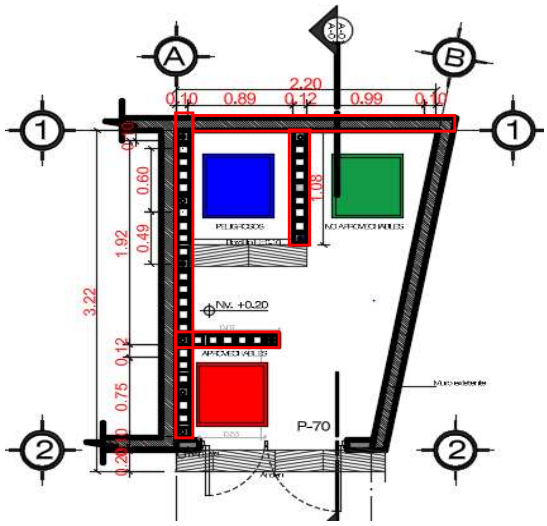
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	4,1

Actividad:	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CEMENTO	Unidad:	m

	Descripción	Cant.	Largo	ancho	Alto	Area	Acumulado
	Muro eje A	1	3,05		2,70	8,24	8,24
	Muro entre eje A-B	1	1,65		0,36	0,59	0,59
	Muro entre eje 1-2	1	0,87		2,65	2,31	2,31
	muro eje 2	1	1,45		2,70	3,92	3,92
	muro cuchilla eje 1	1	2,25		2,75	6,19	6,19
	Restar Puerta entrada principal	-1		1,25	2,10	2,63	-2,63



	Total	18,61

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

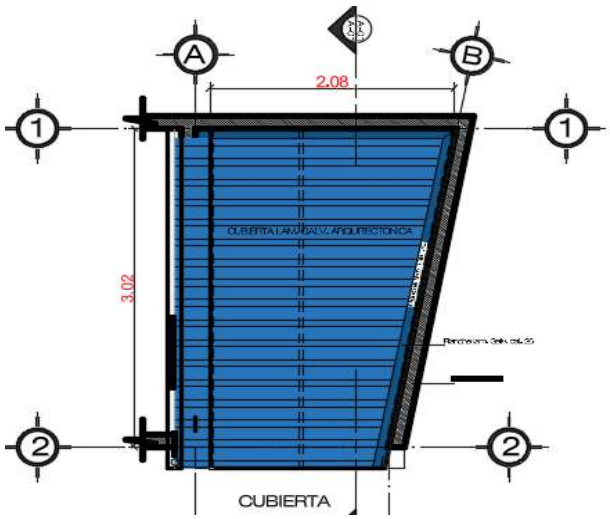
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

Actividad:	CUBIERTA TEJA TERMOACUSTICA Inc. Instalación y tornilleria de fijación	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Area	Acumulado
	Cubierta	1				6,85	6,85



Total	6,85

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

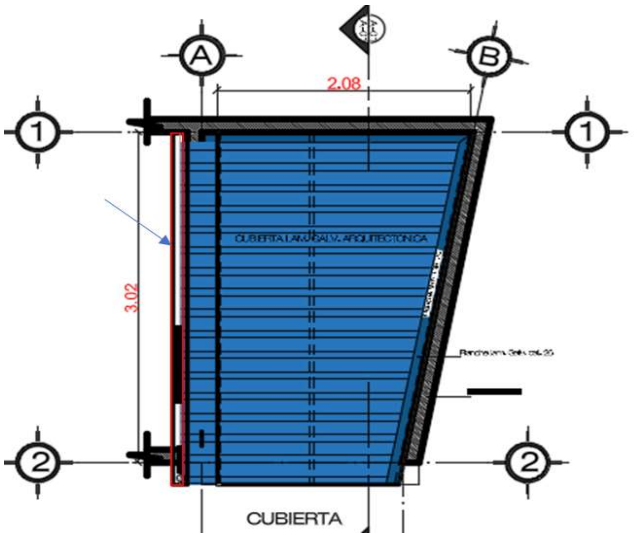
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

Actividad:	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO DE 0.55 M, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	AREA	Acumulado
	Cubierta	1				3,25	3,25



Total	3,25

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

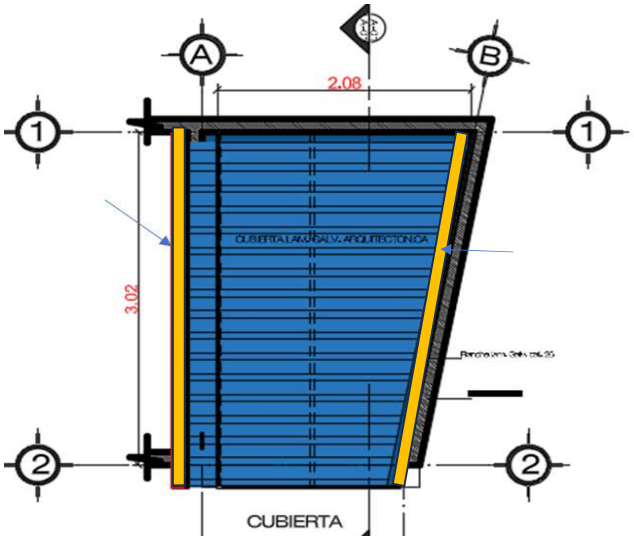
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	2,3

Actividad:	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DE 0.20 M.	Unidad:	m

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Cantidad de elementos	Acumulado
	EJE A				3,14	1,00	3,14
	EJE B				3,20	1,00	3,20



		Total	6,34

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

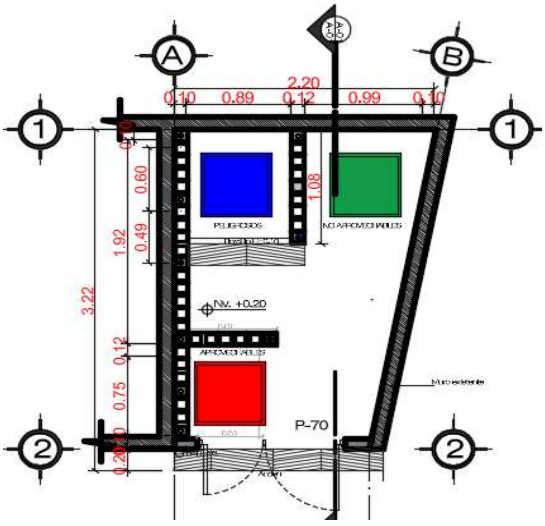
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,1

Actividad:	PAÑETE LISO SOBRE MURO EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.02 M.	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Caras	Acumulado
	EJE A	1	3,05		2,70	1,00	8,24
	CUCHILLA EJE A	1	3,05		0,30	1,00	0,92
	MURO INTERIORES	1	2,03		2,70	2,00	10,96
	CUCHILLA EJE 1	1	2,20		0,36	2,00	1,58
	EJE B	1	3,15		3,06	1,00	9,64
	EJE 2	1	1,65		2,90	2,00	9,57



	Total	40,91

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

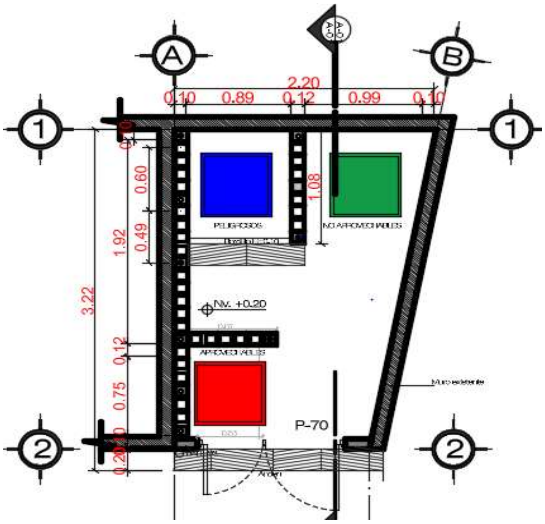
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,2

Actividad:	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25X0.35 M.-INCLUYE WIN EN TODOS LOS FILOS.	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Caras	Acumulado
	EJE A	1	3,05		2,30	1,00	7,02
	MURO INTERIORES	1	2,08		2,30	2,00	9,57
	CUCHILLA EJE 1	1	2,20		2,30	1,00	5,06
	EJE B	1	3,15		2,30	1,00	7,25
	EJE 2	1	1,65		2,30	1,00	3,80
	RESTAR PUERTA PRINCIPAL	1	1,25		2,30	-1,00	-2,88



Total	29,81

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

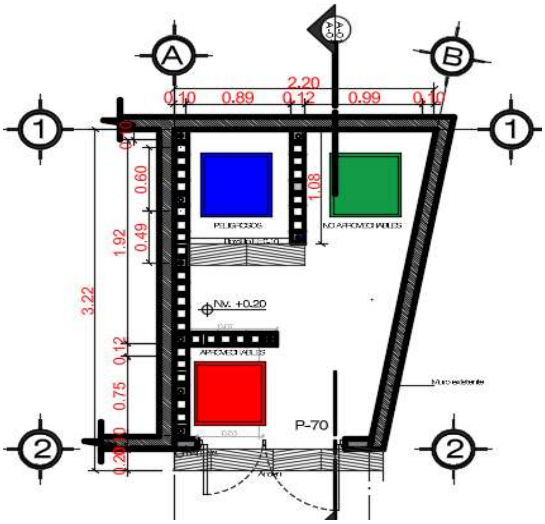
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,3

Actividad:	ESTUCO ACRILICO Y PINTURA KORAZA A 3 MANOS	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Caras	Acumulado
	EJE A- CUCHILLAS	1	3,05		0,55	2,00	3,36
	MURO INTERIORES	1	2,08		0,55	2,00	2,29
	CUCHILLA EJE 1	1	2,20		0,55	2,00	2,42
	EJE B	1	3,15		0,81	1,00	2,56
	EJE 2	1	1,65		2,70	2,00	8,91
	RESTAR PUERTA PRINCIPAL	1	1,25		2,10	-2,00	-5,25



Total	14,28

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

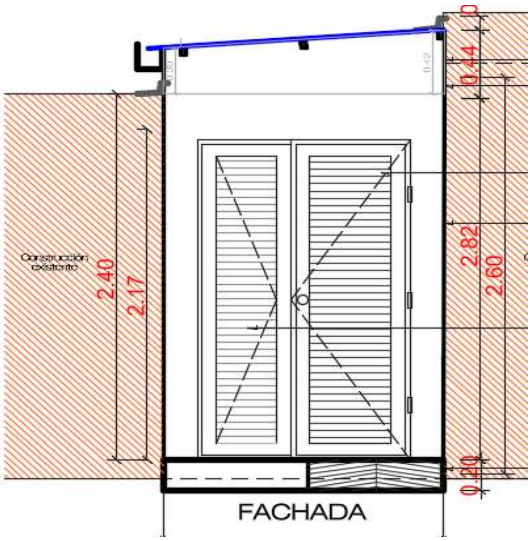
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,4

Actividad:	PUERTA EN ALUMINIO CON HOJA TIPO PERSIANA, MARCO EN ALUMINIO Y CHAPA DE SEGURIDAD	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Area	Acumulado
	PUERTA PRINCIPAL	1	1,25		2,10	2,63	2,63



Total	2,63

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

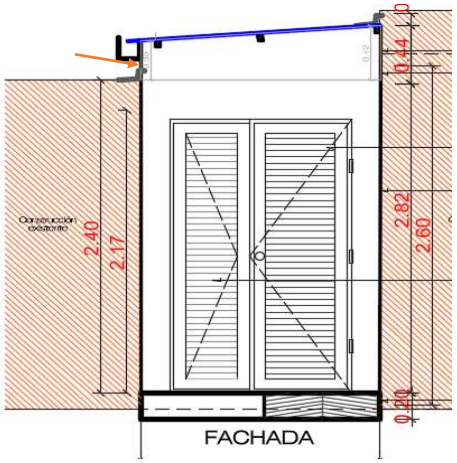
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,5

Actividad:	VENTANA ALUMINIO TIPO PERSIANA-INCLUYE MALLA EN FIBRA DE VIDRIO.	Unidad:	m2

	Descripción	Cant	Largo	diametro	Alto	Area	Acumulado
	CUCHILLA EJE A	1	1,50		0,25	0,38	0,38



Total	0,38

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

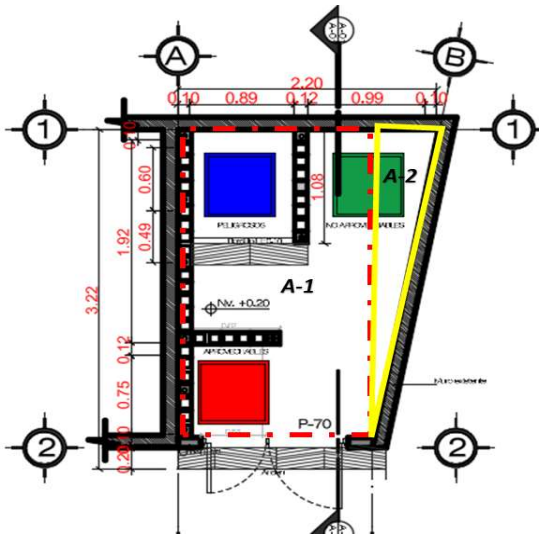
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	II	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,6

Actividad:	RECUBRIMIENTO ASEPTICO PISOS CON RESINAS EPOXICAS NMINIMO 2 CAPAS	Unidad:	m2

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL A-1	1	3,22	1,65	5,31	5,31	5,31
	AREA GENERAL A-2	1	3,22	0,55	0,89	0,89	0,89
	GUARDA ESCOBAS	1	12,51	0,12	0,75	0,75	0,75



		Total	6,95

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

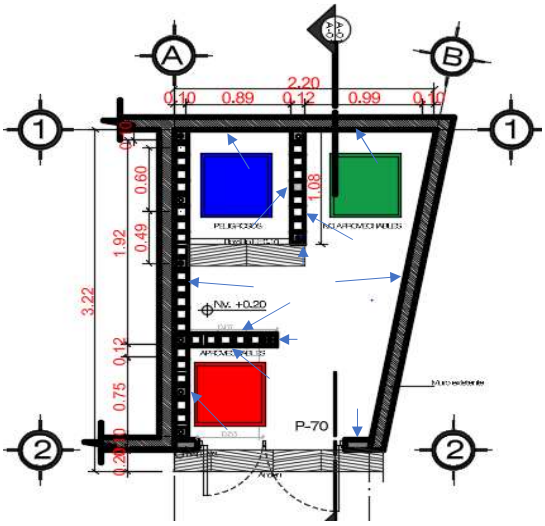
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	6,7

Actividad:	GUARDAESCOBA EN MEDIACAÑA SEMICURVO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO	Unidad:	m

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL	1	12,51			12,51	12,51



	Total	12,51

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

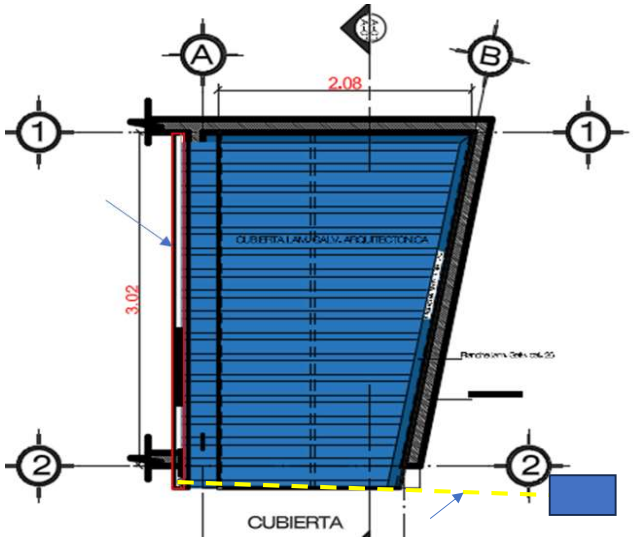
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	7,1

Actividad:	TUB. PVC 3" BAJANTE AGUAS LLUVIAS CONEXIÓN HASTA CAJA DE A.LL, INCLUYE FIJACIÓN	Unidad:	ml

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL	1	6,50			6,50	6,50



	Total	6,50

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	7,2

Actividad:	ADECUACION DE TUBERIA DE PRESION PVC SALIDA DESDE ELECTROBOMBA A TANQUE DE ALMACENAMIENTO, REACONDICIONAMIENTO DE TUBERÍA Y CAMBIO DE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad:	m

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	AREA GENERAL	1	13,36			13,36	13,36







Total **13,36**

	REPUBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DE ARAUCA** **MUNICIPIO DE ARAUCA**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

Entidad Proponente:	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	**Fecha:**	jul-25	**Ítem:**	7,3
Actividad:	PUNTO HIDRAULICO PVC DE PRESIÓN, INCLUYE LLAVE DE JARDIN TIPO PESADA, L= hasta 3,5 m			**Unidad:**	Und

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	FACHADA	1				1,00	1,00



Total	**1,00**

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

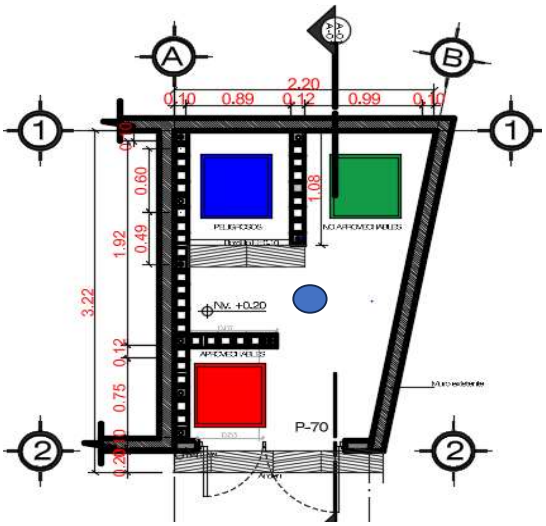
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	8,1

Actividad:	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT 1/2 PULG.-INCLUYE INSTALACION. L= 6m	Unidad:	pto

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	Area Interna	1				1,00	1,00



	Total	1,00

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

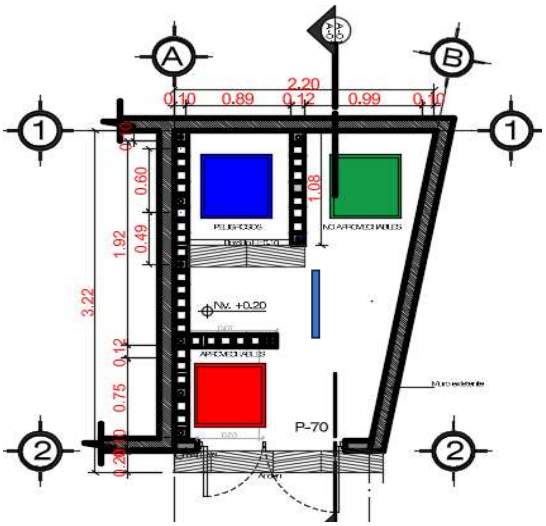
Entidad Proponente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA SEDE DE LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA

Capítulo:	VI	Fecha:	jul-25	Ítem:	8,2

Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA 18W UNV 100-227W 2200LM 6500K LUZ DIA PARA AMBIENTES INDUSTRIALES	Unidad:	Und

	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Área	Subtotal	Acumulado
	Area Interna	1				1,00	1,00



	Total	1,00