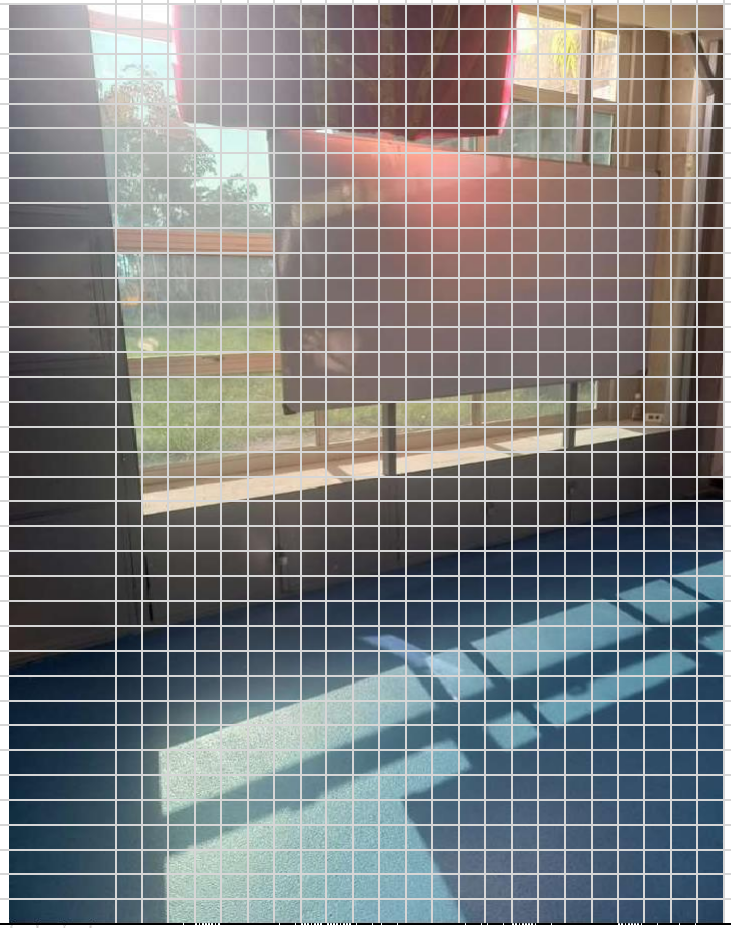
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
		INTERVENTOR:	N.A.	PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	ADECUACIÓN LABORATORIO BOSCH DIESEL	ITEM 1,3	Suministro e instalación de polarizado en poliéster con adhesivo acrílico tipo PSA, con liner protector PET siliconado, luz visible transmitida (VLT)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	BOSH Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS



Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
BANCO BOSH		1,29	0,40	3	1,5
		1,29	0,78	3	3,0
		1,00	0,40	3	1,2
		1,00	0,80	3	2,4
		1,00	0,47	3	1,4
		1,00	0,44	3	1,3
AMBIENTE TECH 4.0					
		1,0	0,7	2	1,5
		0,9	0,4	2	0,9
		1,0	0,4	2	0,8
		1,0	0,7	1	0,7
		0,9	0,4	1	0,4
		1,0	0,4	1	0,4
Subtotal cantidad presente hoja					15,9
Viene cantidad hoja anterior					0,0
TOTAL ACUMULADO					**15,9**

OBSERVACIONES:

Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

Supervisor del Contrato: ARIEL E. PABON BURBANO
N° identificación: 10.540.176

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		INTERVENTOR:	N.A.	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0	ITEM 2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO FALSO EN PVC BLANCO BRILLANTE E=9mm O SIMILAR. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS

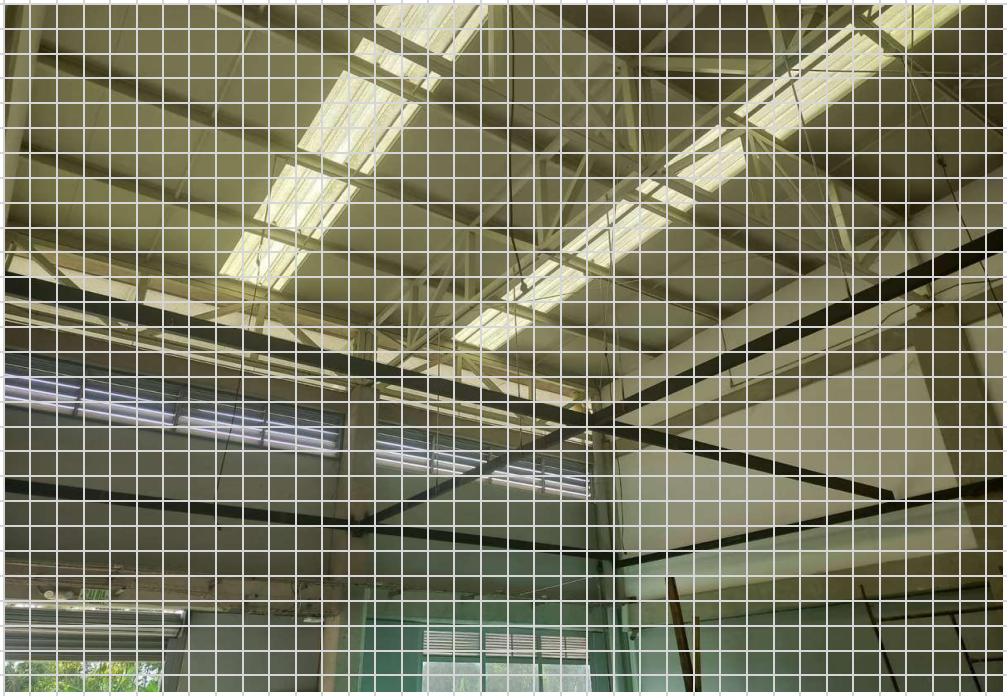


Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
TECH 4.0	10,60	10,00			106,00

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		INTERVENTOR:	N.A.	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0	ITEM 2,3	Salida para iluminacion 120V en ducto PVC de 1/2" CABLE # 12 LIBRES DE HALOGENOS QUE CUMPLA CON RETIE, incluye interruptor triple con	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS



Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
TECH 4.0				9	9,00

OBSERVACIONES:

Subtotal cantidad presente hoja	9,00
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	9,00

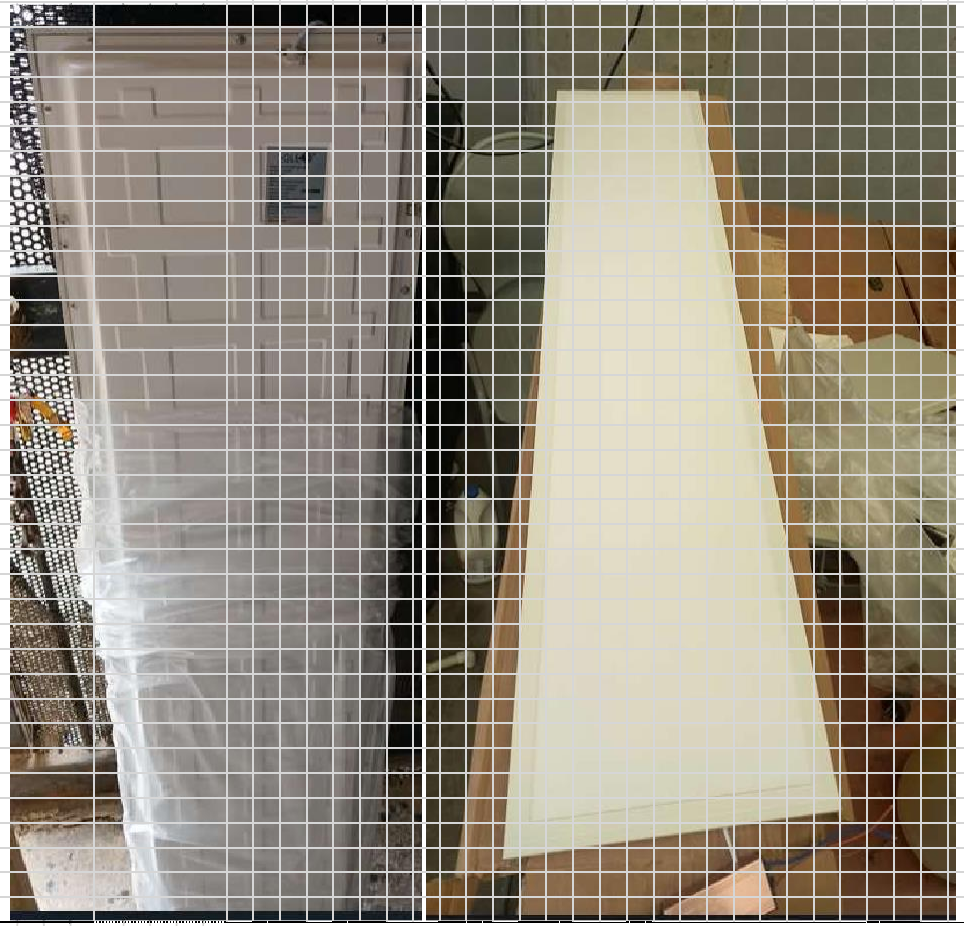
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

Supervisor del Contrato: ARIEL E. PABON BURBANO
N° identificación: 10.540.176

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		INTERVENTOR:	N.A.	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0	ITEM 2,4	Suministro e instalación de luminaria hermética 2x18 w sobreponer, 100-240 v, irc 80, flujo luminoso 3600, vida útil mayor a 30,000 horas,	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS

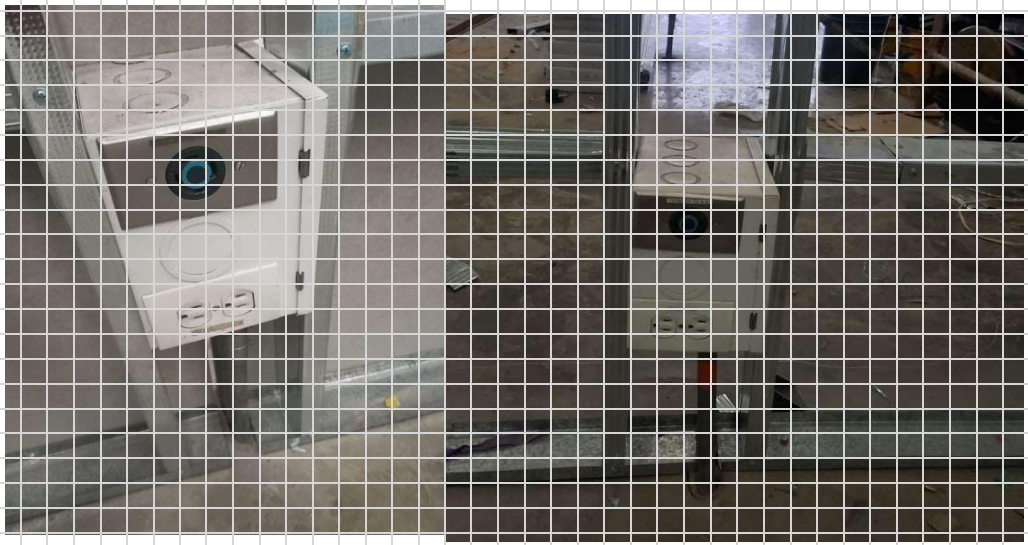


Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
TECH 4.0				9	9,00

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		INTERVENTOR:	N.A.	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0	ITEM 2,5	Salida para tomas corrientes en ducto PVC de 3/4" CABLE # 12 LIBRES DE HALOGENOS QUE CUMPLA CON RETIE, incluye Toma Industrial	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS



Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
TECH 4.0				2	2,00

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		
		INTERVENTOR:	N.A.	PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	LIMPIEZA Y ASEO	ITEM 5,1	Retiro de escombros. Incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	GENERAL

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS





Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
				4	4,00

Subtotal cantidad presente hoja	4,00
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	**4,00**

OBSERVACIONES:

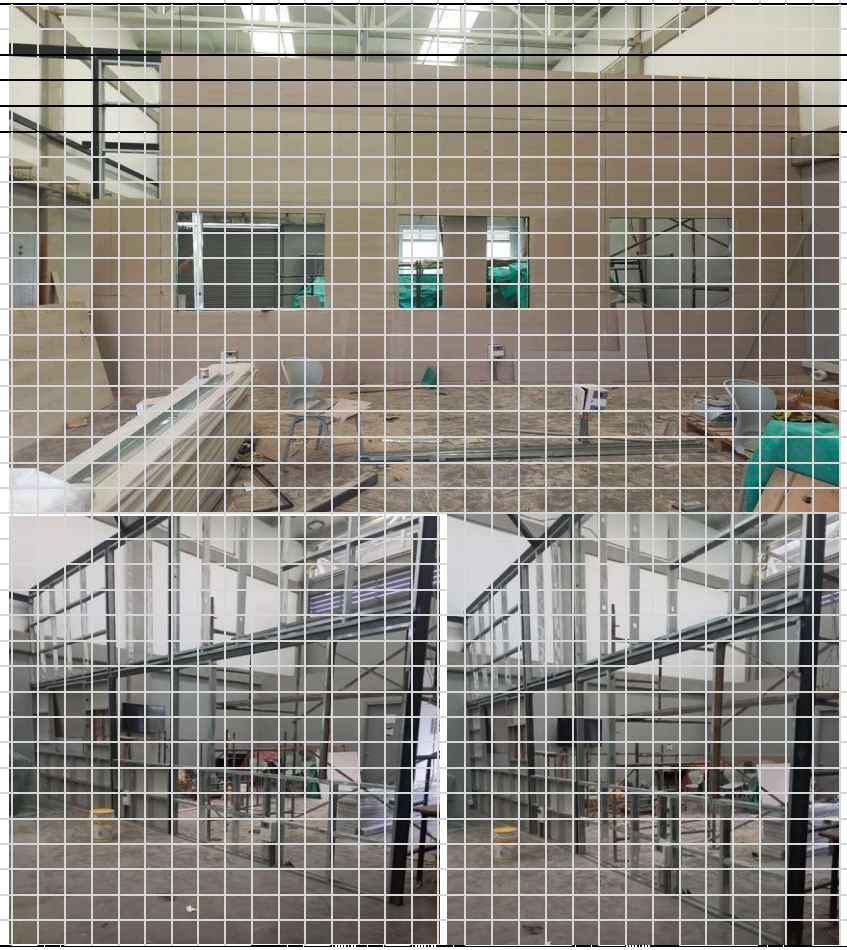
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

Supervisor del Contrato: ARIEL E. PABON BURBANO
N° identificación: 10.540.176

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL	LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
	CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
	CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
	REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
	INTERVENTOR:	N.A.	
	REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
	VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
	VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
	VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	OBRAS EXTRAS	ITEM OE-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA MURO EN SUPERBOARD 10MM DOBLE CARA. INCLUYE ESTRUCTURA SOLDADA + PERFILERIA ROLADA Y	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	TECH 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS



Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
	10,06		4,10		41,2
Puerta		2,00	2,20	-1	-4,4
Ventana		1,50	1,20	-3	-5,4
Subtotal cantidad presente hoja					31,4
Viene cantidad hoja anterior					0,0
TOTAL ACUMULADO					31,4

OBSERVACIONES:

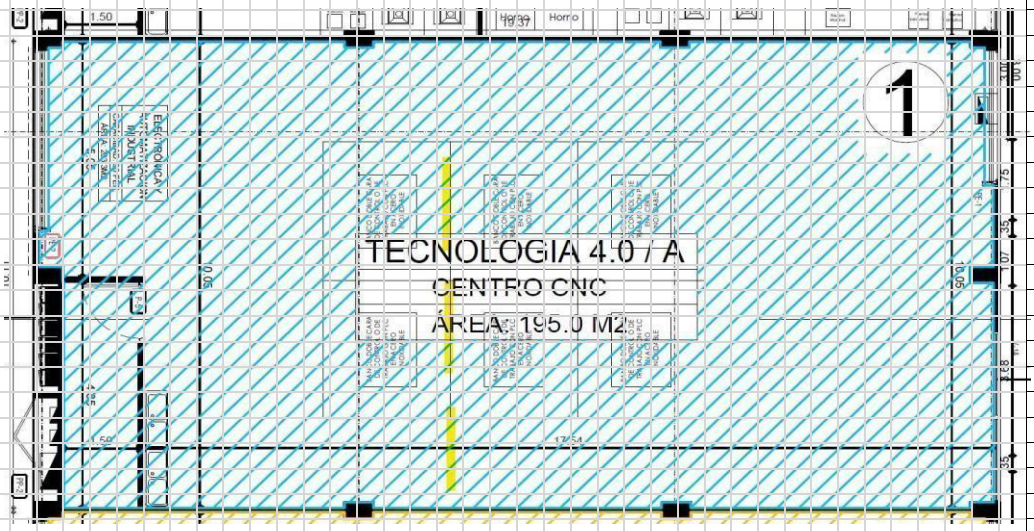
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

Supervisor del Contrato: ARIEL E. PABON BURBANO
N° identificación: 10.540.176

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL	LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
	CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
	CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
	REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
	INTERVENTOR:	N.A.	
	REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
	VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
	VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
	VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	OBRAS EXTRAS	ITEM OE-11	VENTANA EN ALUMINIO FIJO + Vidrio claro CRUDO 5 mm	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	TECH 4.0

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS

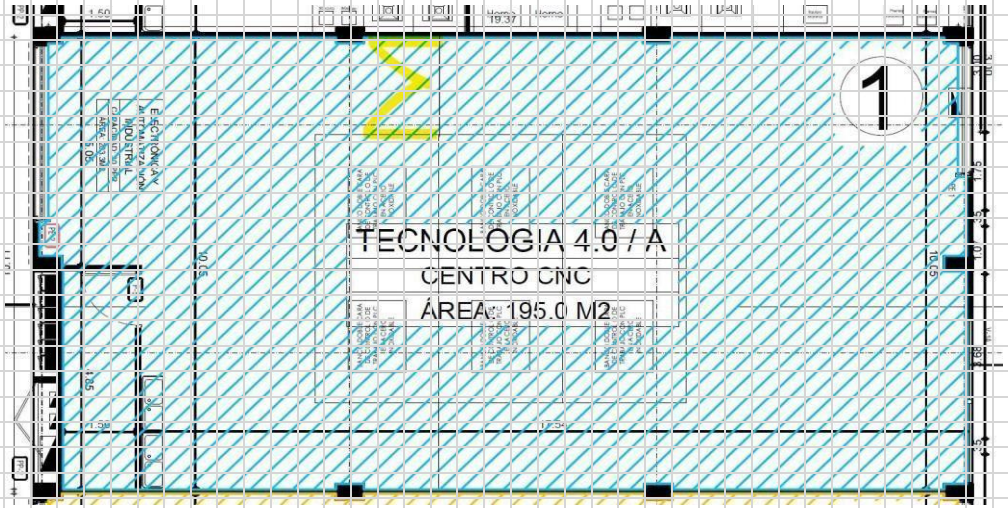


Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
Ventana en muro		1,50	1,20	3	5,4

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL	LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
	CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
	CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
	REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
	INTERVENTOR:	N.A.	
	REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
	VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
	VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
	VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

CAPÍTULO:	OBRAS EXTRAS	ITEM	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM DOBLE ABRA CON CHAPA DE PALANCA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	TECH 4.0
		OE-12					

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS

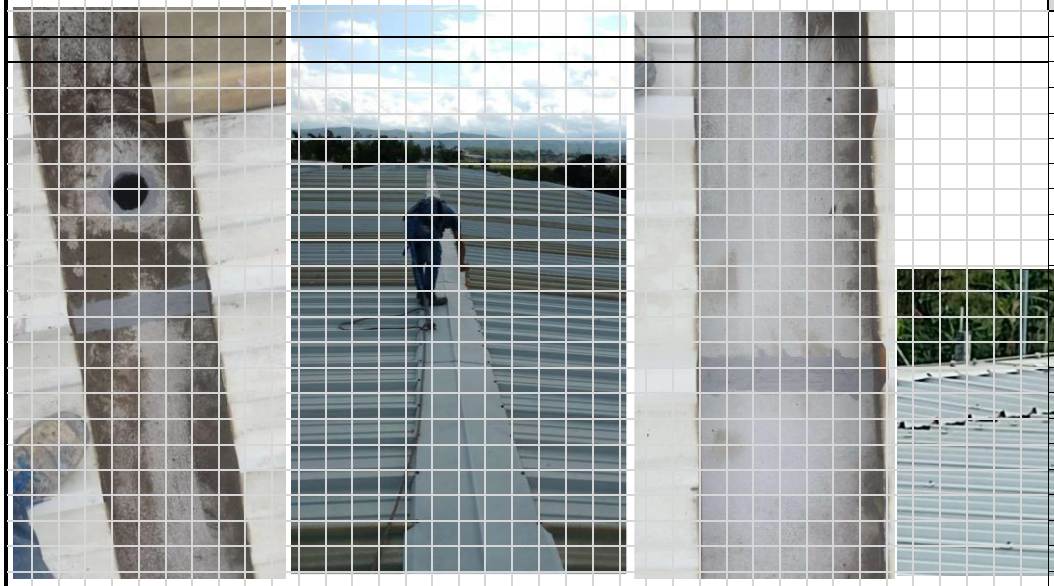


Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
Puerta doble abra		2,00	2,20	1	4,4

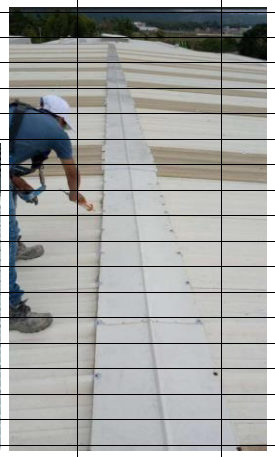
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL		LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
		CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
		CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
		REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
		INTERVENTOR:	N.A.	
OBJETO:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CENTRO TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL REGIONAL CAUCA A REALIZAR ADECUACIONES DE LA SEDE LA SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEL	REPRESENTANTE LEGAL:		
		VALOR INICIAL:	$586.887.736,00	
		VALOR ADICIONAL N° 1:	$0,00	
		VALOR ADICIONAL N° 2:	$0,00	13 de diciembre de 2023
		VALOR TOTAL:	$586.887.736,00	

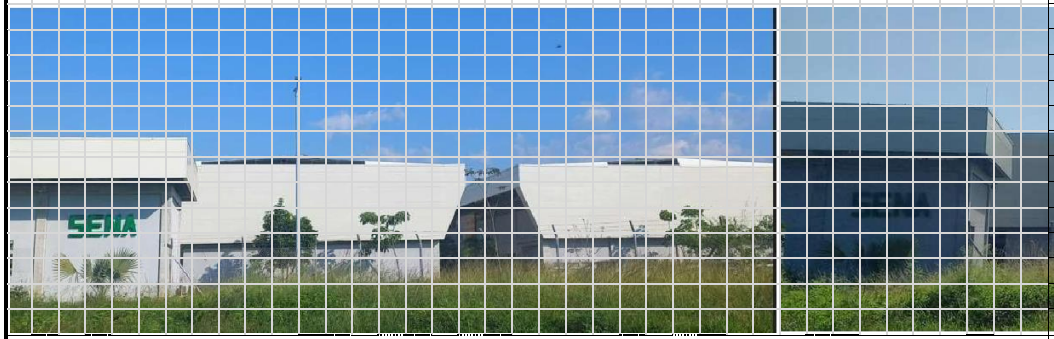
CAPÍTULO:	OBRAS EXTRAS	ITEM OE-13	RECORRIDO DE CANAL METALICA, INCLUYE LIMPIEZA Y SELLADO CON SIKAFLEX DE TRAMOS CON GOTERAS	UNIDAD	ml	UBICACIÓN	CUBIERTAS GENERALES

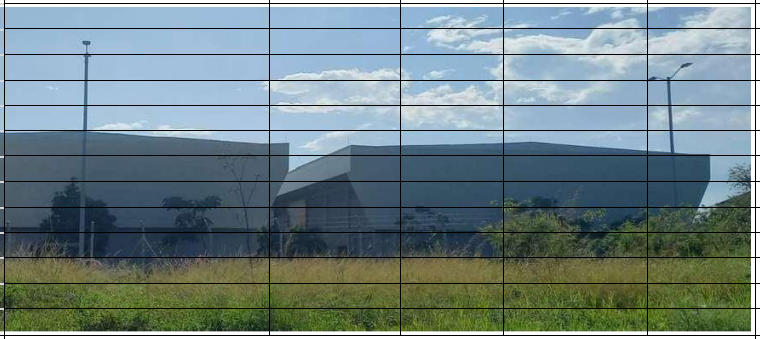
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS











Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
Bloque de Bosh y Tech 4.0	48,11			2	96,2
Bloque Soldadura y Mecanica	48,51			2	97,0

OBSERVACIONES:

Subtotal cantidad presente hoja	193,2
Viene cantidad hoja anterior	0,0
TOTAL ACUMULADO	193,2

Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

Supervisor del Contrato: ARIEL E. PABON BURBANO
N° identificación: 10.540.176