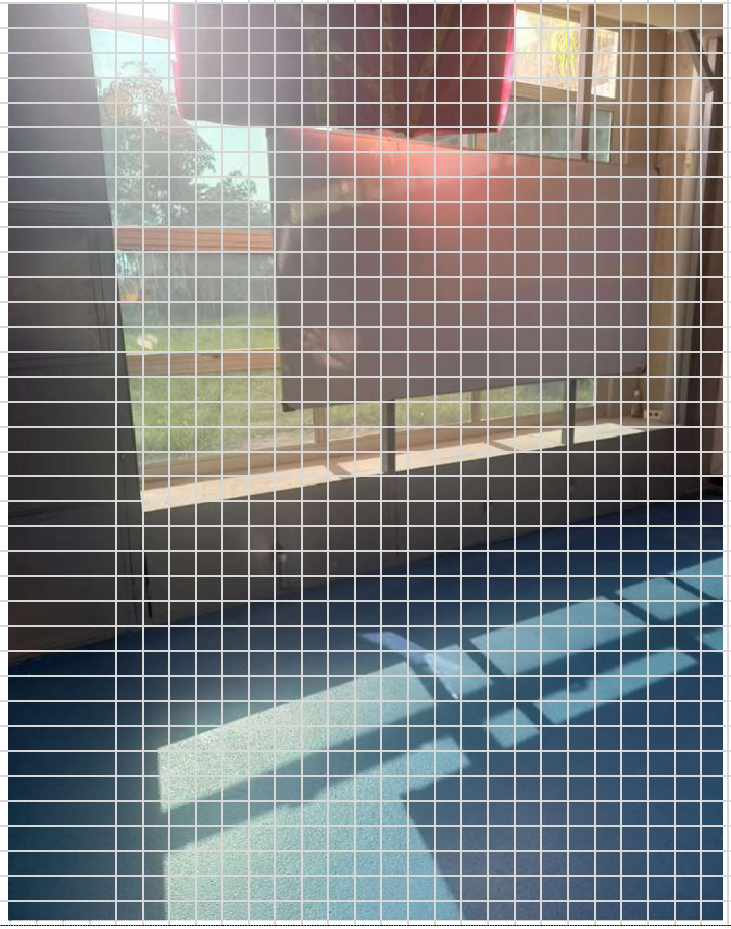
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL	LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO		SENA
	CONTRATO DE OBRA N°:	CO1.PCCNTR.5339907	
	CONTRATISTA:	LEIDER MENDEZ VARGAS	
	REPRESENTANTE LEGAL:		PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES
	INTERVENTOR:	N.A.	
	REPRESENTANTE LEGAL:		
OBJETO: EL CONTRATISTA 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	10 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	1,55
		1,29	0,78	3	3,02
		1,00	0,40	3	1,20
		1,00	0,80	3	2,40
		1,00	0,47	3	1,41
		1,00	0,44	3	1,32
AMBIENTE TECH 4.0					
		1,00	0,78	2	1,56
		0,95	0,48	2	0,91
		1,00	0,43	2	0,86
		1,00	0,78	1	0,78
		0,95	0,48	1	0,46
		1,00	0,43	1	0,43

OBSERVACIONES:

Subtotal cantidad presente hoja	15,90
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	**15,90**

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	18 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

OBSERVACIONES:

Subtotal cantidad presente hoja	106,00
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	106,00

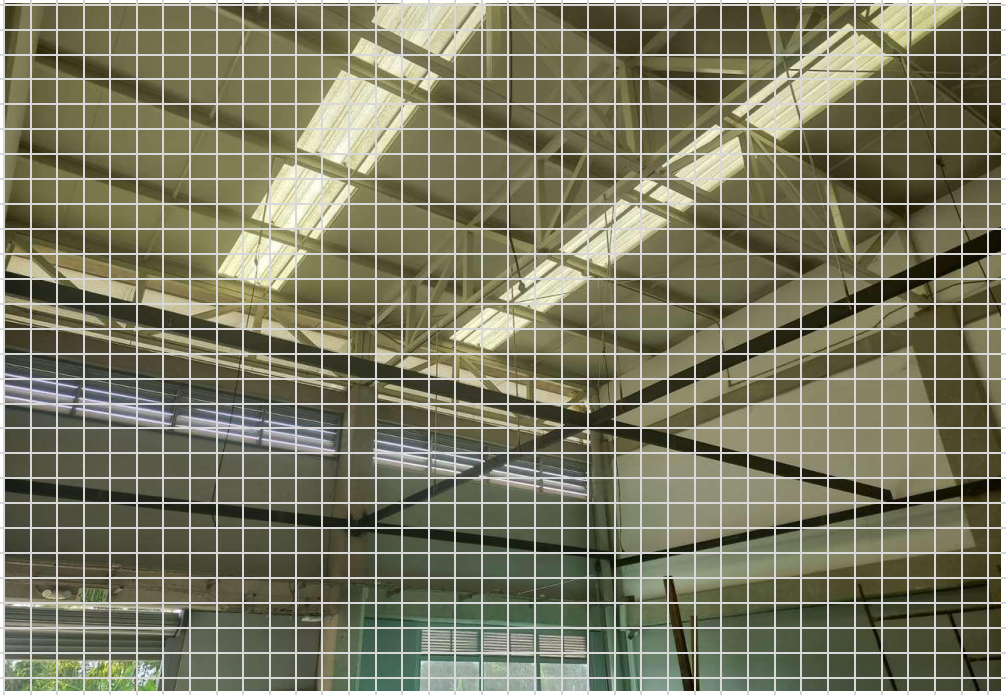
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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	18 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

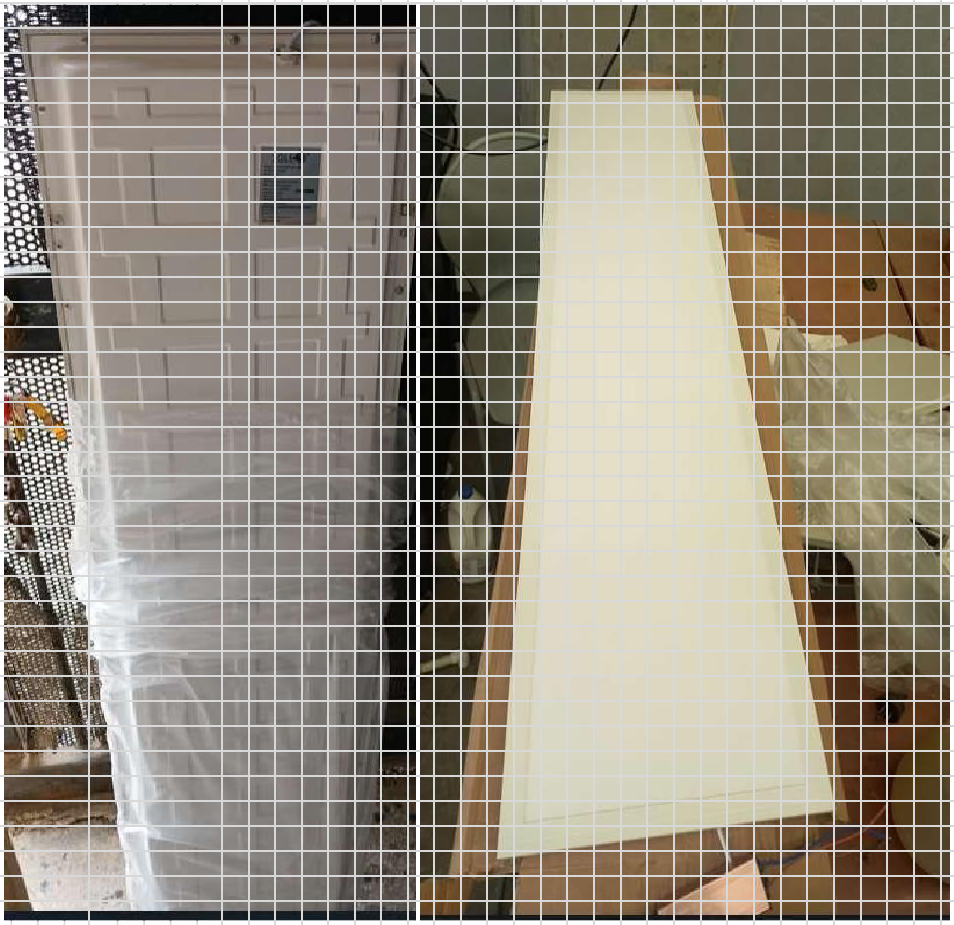
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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	18 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

OBSERVACIONES:

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

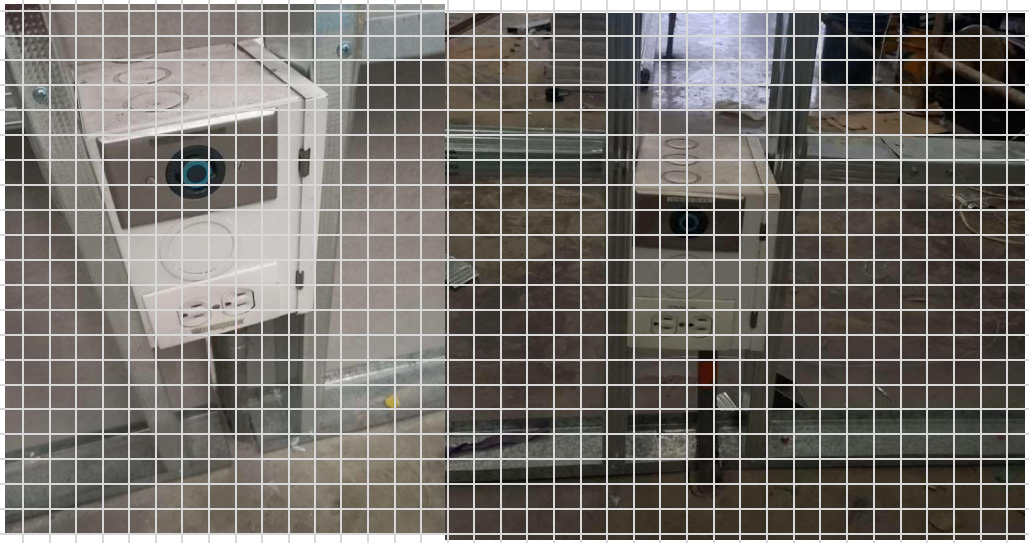
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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	18 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

Subtotal cantidad presente hoja	2,00
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	**2,00**

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:		
		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	18 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

OBSERVACIONES:

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

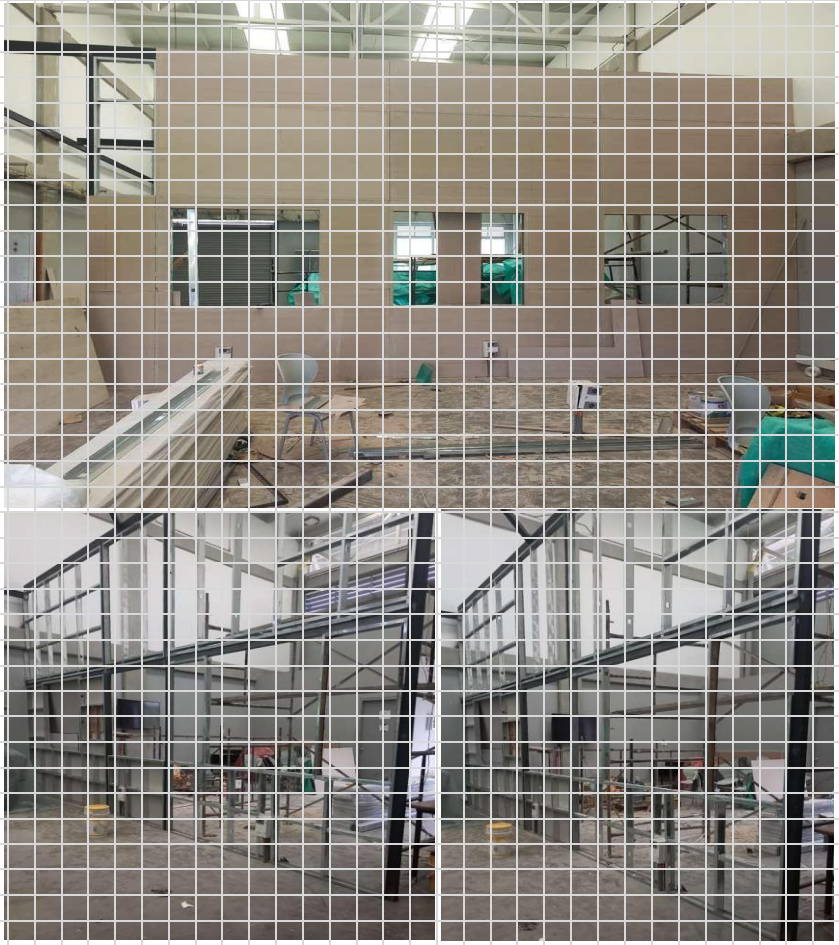
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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**	**18 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		41,25
Puerta		2,00	2,20	-1	-4,40
Ventana		1,50	1,20	-3	-5,40
Subtotal cantidad presente hoja					31,45
Viene cantidad hoja anterior					0,00
TOTAL ACUMULADO					**31,45**

OBSERVACIONES:

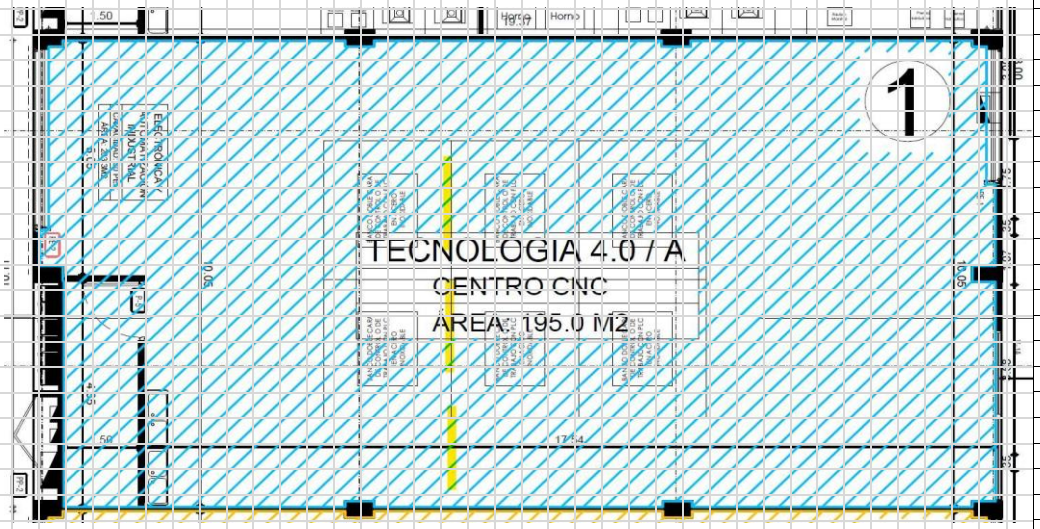
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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:		
		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	18 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

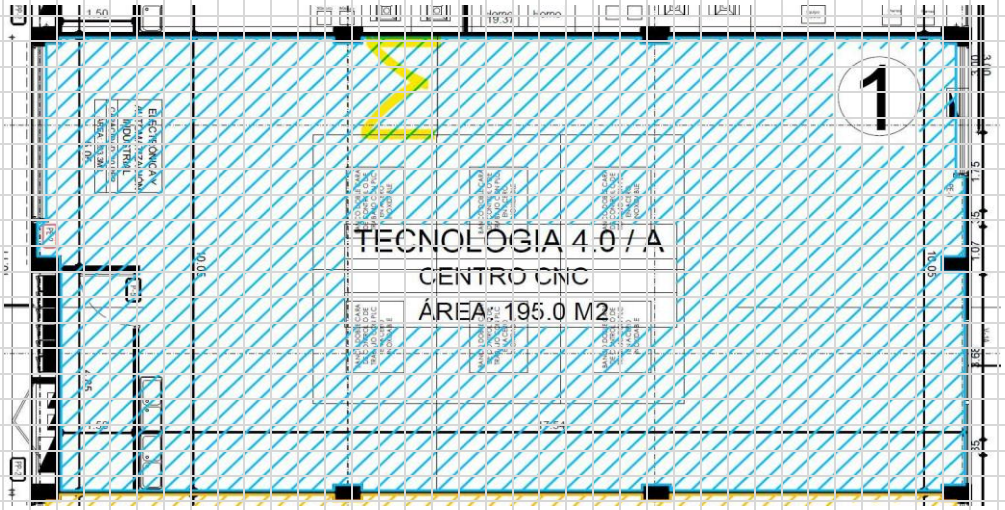


Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
Ventana en muro		1,50	1,20	3	5,40

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**	**18 de diciembre de 2023**
	VALOR TOTAL:	**$586.887.736,00**	

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

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS



Localización	Dimensiones			# Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto / Espesor		
Puerta doble abra		2,00	2,20	1	4,40
				Subtotal cantidad presente hoja	4,40
				Viene cantidad hoja anterior	0,00
				TOTAL ACUMULADO	**4,40**

OBSERVACIONES:

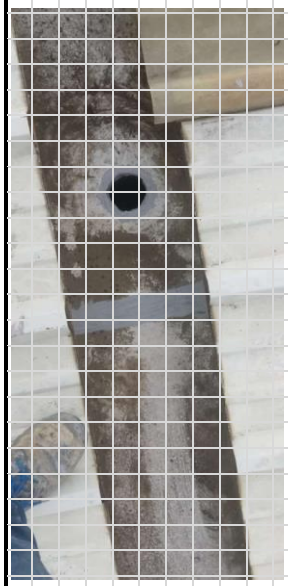
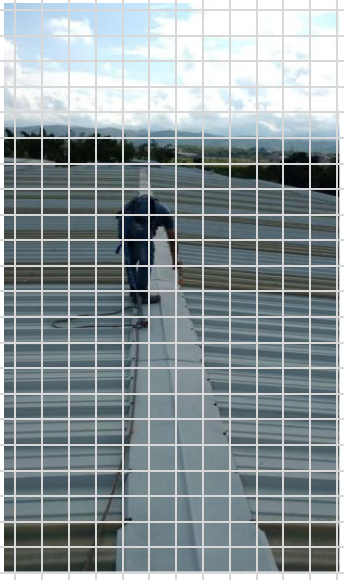
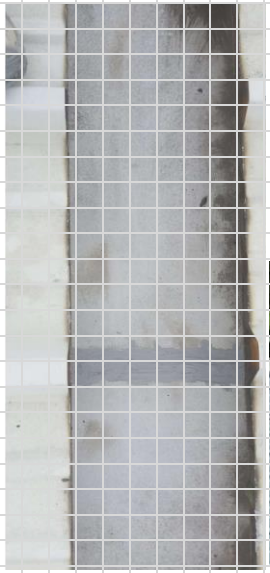
Director de obra: LEIDER MENDEZ VARGAS
N° identificación: 10.306.012

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

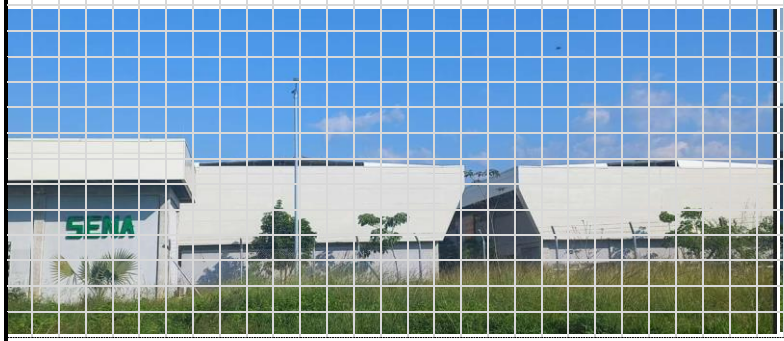
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL	**LA SAMARIA - SANTANDER DE QUILICHAO**		**SENA**
	CONTRATO DE OBRA N°:	**CO1.PCCNTR.5339907**	
	CONTRATISTA:	**LEIDER MENDEZ VARGAS**	
	REPRESENTANTE LEGAL:		**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
	INTERVENTOR:	**N.A.**	
	REPRESENTANTE 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**	**18 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	96,22
Bloque Soldadura y Mecanica	48,51			2	97,02

OBSERVACIONES:

Subtotal cantidad presente hoja	193,24
Viene cantidad hoja anterior	0,00
TOTAL ACUMULADO	**193,24**

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

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