CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5339907

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 DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

VALOR CONTRATO:	$	586.887.736,00
VALOR ADICIONAL #1:	$	-
VALOR TOTAL:	**$**	**586.887.736,00**
PLAZO :		3 meses
ACTA DE INICIO		11 de septiembre de 2023
Prórroga #1		-
VENCIMIENTO		**10-dic.-2023**

CONTRATO DE OBRA

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

FECHA: 2 DE OCTUBRE DE 2023

CONSTRUCTOR : LEIDER MENDEZ VARGAS

SUPERVISOR : ING. LEIDER FERNANDO GARCIA ZUÑIGA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CANT.	V/UNIT	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT.	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADA CANT.	VALOR
ITEM DE PAGO	*DESCRIPCION TECNICA*	*UNID*	*CANT*	*V/UNITARIO*	*TOTAL*	*CANT*	*VALOR*	*CANT*	*VALOR*	*CANT*	*VALOR*
1	***ADECUACIÓN LABORATORIO BOSCH DIESEL***										
1.1	Vidrio templado espesor 6 mm; incluye todos los elementos necesarios para su instalación (empaques de caucho, silicona antihongos, pisavidrios, tornillería galvanizada, entre otros elementos que se puedan requerir).	M2	14,45	$ 306.291	$ 4.425.905	14,450	$ 4.425.905		$ -		$ -
1.2	Vidrio templado espesor 10 mm; incluye todos los elementos necesarios para su instalación (empaques de caucho, silicona antihongos, pisavidrios, tornillería galvanizada, entre otros elementos que se puedan requerir).	M2	2,58	$ 492.764	$ 1.271.331	2,580	$ 1.271.331		$ -		$ -
1.3	Suministro e instalación de polarizado en poliéster con adhesivo acrílico tipo PSA, con liner protector PET siliconado, luz visible transmitida (VLT) entre el 85-87%, garantizando rechazo de la radiación UV del 99.9%, la película debe	M2	17,03	$ 234.883	$ 4.000.057	17,030	$ 4.000.057		$ -		$ -
1.4	Pintura epóxica para protección y decoración de paredes en zonas de alta asepsia - 3 manos	M2	48,46	$ 38.228	$ 1.852.529	48,460	$ 1.852.529		$ -		$ -
1.5	Poliuretano cemento para piso. Se debe preparar la superficie retirando el recubrimiento actual. El sustrato debe tener la suficiente sana y seca (garantizar una máxima humedad del sustrato 4%). Retirar todas las partes	M2	199,27	$ 661.424	$ 131.801.960	199,270	$ 131.801.960	199,27	$ 131.801.960	199,27	$ 131.801.960
1.6	Sistema completo de red neumática. Incluye suministro e instalación de Compresor para Aire Comprimido fabricado 100% en Italia. Alcance del suministro:	UND	1,00	$ 50.679.125	$ 50.679.125	1,000	$ 50.679.125		$ -		$ -
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN MADERA. ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE EN ANGULO 5 cm * 5 cm CALIBRE 3/16"; MADERA DE TRIPLEX DE 18 mm, USAR TINTILLA, SELLADOR EN TODA LA SUPERFICIE (AMBAS CARAS) Y BARNIZ EN COLOR CARAMELO (AMBAS CARAS). MODULO VERTICAL DE 2,80 m DE ALTURA * 1,08 m DE LARGO * 0,50 m DE PROFUNDIDAD, CON	UND	1,00	$ 7.714.205	$ 7.714.205	1,000	$ 7.714.205		$ -		$ -
2	**ADECUACIÓN AMBIENTE TECNOLOGÍA 4.0**	$ -			$ -		$ -		$ -		$ -
2.1	Vidrio templado espesor 10 mm; incluye todos los elementos necesarios para su instalación (empaques de caucho, silicona antihongos, pisavidrios, tornillería galvanizada, entre otros elementos que se puedan requerir).	M2	9,21	$ 492.764	$ 4.538.356	9,210	$ 4.538.356		$ -		$ -
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO FALSO EN PVC BLANCO BRILLANTE E=9mm O SIMILAR. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACABADO (TEMPLETES, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE REMATE DE BORDE, ENTRE OTROS). ALTURA MÁXIMA HASTA 4 METROS. INCLUYE DESMONTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES,	M2	71,81	$ 219.413	$ 15.756.048	71,810	$ 15.756.048		$ -		$ -
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 luz	UND	3,00	$ 387.971	$ 1.163.913	3,000	$ 1.163.913		$ -		$ -
2.4	Suministro e instalación de luminaria hermética 2x18 w sobreponer, 100-240	UND	9,00	$ 131.840	$ 1.186.560	9,000	$ 1.186.560		$ -		$ -
2.5	Salida para tomas corrientes en ducto PVC de 3/4" CABLE # 12 LIBRES DE HALOGENOS QUE CUMPLA CON RETIE, incluye Toma Industrial Montaje	UND	2,00	$ 416.982	$ 833.964	2,000	$ 833.964		$ -		$ -
2.6	Poliuretano cemento para piso. Se debe preparar la superficie retirando el recubrimiento actual. El sustrato debe tener la suficiente sana y seca (garantizar una máxima humedad del sustrato 4%). Retirar todas las partes sueltas, libre de contaminación de aceites o de sustancias que impidan adherencia de los acabados, si es necesario usar escarificadora, para obtener un perfil de anclaje mínimo CPS-3 (Ver gráfico anexo 1). Rectificar resistencia a la tensión con el ensayo de Pull Off (mayor de 15 Kg/cm2). Se debe hacer	M2	190,69	$ 661.424	$ 126.126.943	190,690	$ 126.126.943	190,69	$ 126.126.943	190,69	$ 126.126.943
3	**CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LOS BLOQUES EDIFICADOS EN LA SEDE**				$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ZONA DE CUBIERTA EN MALLA GALVANIZADA CRIBADO, PASA Nº 4. ALTURA MÁXIMA 1,6 m. INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE 1" * 1" * 1/8", REFUERZO CON DIAGONALES Y ELEMENTOS VERTICALES EN VARILLA DE SECCIÓN CUADRADA DE 10	ML	512,00	$ 101.647	$ 52.043.264	512,000	$ 52.043.264		$ -		$ -

CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5339907

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 DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

VALOR CONTRATO:	$	586.887.736,00
VALOR ADICIONAL #1:	$	-
VALOR TOTAL:	**$**	**586.887.736,00**
PLAZO :		3 meses
ACTA DE INICIO		11 de septiembre de 2023
Prórroga #1		-
VENCIMIENTO		**10-dic.-2023**

CONTRATO DE OBRA

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

FECHA: 2 DE OCTUBRE DE 2023

CONSTRUCTOR : LEIDER MENDEZ VARGAS

SUPERVISOR : ING. LEIDER FERNANDO GARCIA ZUÑIGA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CANT.	V/UNIT	VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT.	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADA CANT.	VALOR
3.2	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ZONA DE PERSIANAS PERIMETRALES EN ZONA DE VENTILACIÓN DE LOS AMBIENTES. EN MALLA GALVANIZADA CRIBADO, PASA Nº 4. ALTURA MÁXIMA 1,6 m. INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE 1" * 1" * 1/8", REFUERZO CON ELEMENTOS	ML	256,00	$ 85.244	$ 21.822.464	256,000	$ 21.822.464		$ -		$ -
4	**SISTEMAS DE ANCLAJES A LA ESTRUCTURA PERIMETRAL**				$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	PUNTOS DE ANCLAJE EN PAREJA CERTIFICADOS PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DE TRABAJOS SEGUROS EN ALTURA PARA EL MANTENIMIENTO DE FACHADAS EN CUMPLIMIENTO DE LA RES 1409 DEL 2021 EN TODA LA EXTENSIÓN COMO LEY EN EL TERRITORIO NACIONAL. SE DEBEN INSTALAR CADA 3 M EN PAREJA (CADA UNIDAD DE ANCLAJE SE DEBE VALORAR EN PAREJA), UNO PARA LA SILLETA Y EL OTRO PARA LA LÍNEA DE VIDA (PARA CADA ESTACIÓN DE	UND	171,00	$ 307.115	$ 52.516.665	171,000	$ 52.516.665		$ -		$ -
5	**LIMPIEZA Y ASEO**										
5.1	Retiro de escombros. Incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad	M3	4,00	$ 76.276	$ 305.104	4,000	$ 305.104		$ -		$ -
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 478.038.393**		**$ 478.038.393**		**$ 257.928.903**		**$ 257.928.903**
	A (16,82%)				**$ 80.406.058**		**$ 80.406.058**		**$ 43.383.641**		**$ 43.383.641**
	I (0%)				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	U (5%)				**$ 23.901.920**		**$ 23.901.920**		**$ 12.896.445**		**$ 12.896.445**
	SUBTOTAL OBRA CIVIL				**$ 582.346.371**		**$ 582.346.371**		**$ 314.208.989**		**$ 314.208.989**
	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)				**$ 4.541.365**		**$ 4.541.365**		**$ 2.450.325**		**$ 2.450.325**
	AJUSTE POR APROXIMACIONES										
	VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 586.887.736**		**$ 586.887.736**		**$ 316.659.314**		**$ 316.659.314**

ESTADO DEL ANTICIPO :		**ESTADO DEL CONTRATO :** 53,956%	
VALOR ANTICIPO RECIBIDO	$0	VALOR BASICO CONTRATO PRINCIPAL	586.887.736
	$0	VALOR CONTRATO ADICIONAL	
	$0	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	586.887.736
TOTAL ANTICIPOS=	$0	VALOR EJECUTADO ACUMULADO HASTA ACTA ANTERIOR	
VALOR AMORTIZACIONES ACTAS ANTERIORES	$0	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	316.659.314
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$0	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A LA FECHA	316.659.314
SALDO POR AMORTIZAR	$0	SALDO POR EJECUTAR	270.228.422

NOTAS:

La presente acta no exime al contratista de la reparación a costa suya de los trabajos que hayan quedado defectuosos por causas que le sean imputables.

El Suscrito Subdirector del SENA CTPI aprueba para pago la presente acta de conformidad a los documentos soporte de la misma.

VALOR PRESENTE ACTA **316.659.314** **TRESCIENTOS DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS CATORCE PESOS MCTE**

NETO A PAGAR PRESENTE ACTA **316.659.314** **TRESCIENTOS DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS CATORCE PESOS MCTE**

CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS N°242 74043632 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE LEIDER MENDEZ VARGAS

REGIMEN : COMUN

Aprobado para pago:

Firmado digitalmente por SERGIO FABRICIO LOPEZ MUÑOZ

SERGIO FABRICIO LOPEZ MUÑOZ
Subdirector CTPI SENA CAUCA

Firmado digitalmente por LEIDER MENDEZ VARGAS
Nombre de reconocimiento (DN): cn=LEIDER MENDEZ VARGAS, o, ou, email=leidermendezp@hotmail.com, c=CO
Versión de Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

ING. LEIDER MENDEZ VARGAS
Contratista

FdoGarcia
Firmado digitalmente por Leider Fernando García Zuñiga
Fecha: 2023.10.02 15:54:10 -05'00'
Versión de Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

ING. LEIDER FERNANDO GARCIA ZUÑIGA
Supervisor