Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	CUMPLIDO DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS	CÓDIGO: GAD-FO-02 VERSIÓN: 5 VIGENCIA: ENERO 31 DE 2020 PÁGINA: 1 de 2

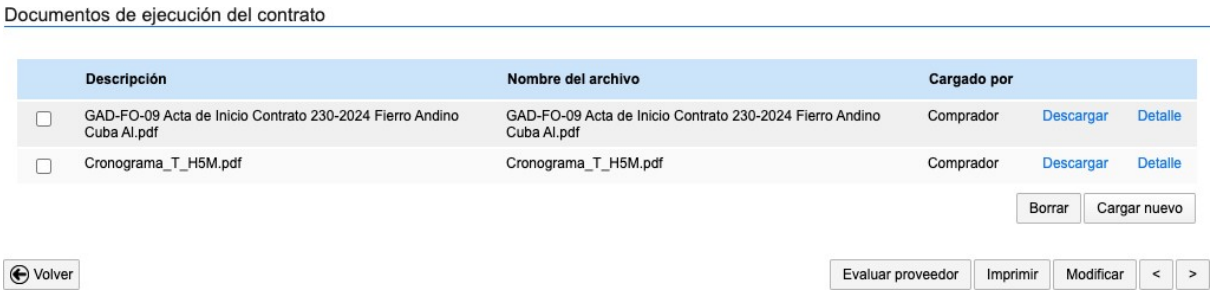
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**FIERRO ANDINO S.A.S,**
NIT O C.C. No.	**NIT 901150018**

CONTRATO No.	**230-2024.**
OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LA CUBA DE ALUMINIO DEL HORNO DE INDUCCION 5M DEL ÁREA DE TALLERES Y LABORATORIOS PARA EL APOYO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES IBTI Y PES DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL.	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$30.106.983
NÚMERO DE CUOTA DE CONTRATO:	1
FECHA DE INICIACIÓN:	7/06/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/08/2024
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Profesional de Coordinador de talleres y laboratorios de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central o quien haga sus veces - PEDRO AYALA MOJICA

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 07 días del mes de Junio de 2024 ,se reunieron en las instalaciones de la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL , el (la) señora **PEDRO AYALA MOJICA** en calidad de supervisor y el (la) señora, **ISMAEL ENRIQUE LOGREIRA AMARIS** con el fin de evaluar y autorizar el pago a este contrato.

Se hace la evaluación correspondiente revisando los trabajos ejecutados y se autoriza el pago de la cuota No. 1 del contrato en referencia.

En cumplimiento del objeto contractual se realizaron las siguientes acciones durante el periodo reportado: Entrega de cronograma para ejecuón del contrato..



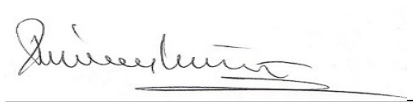
RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES: Se verificaron los valores y porcentajes cotizados correspondientes a la cuota del contrato.

VALOR DE LA CUOTA	$12.042.793
ÍNDICE BASE COTIZACIÓN (40% DEL VALOR DE LA CUOTA)	$N/A
APORTE ARL (%)	$N/A
APORTE PENSIÓN (16%)	$N/A
APORTES SALUD (12,5%)	$N/A
TOTAL COTIZADO	$N/A

El supervisor hace constar que las actividades asignadas al contratista, fueron ejecutadas a satisfacción y de conformidad con lo estipulado en el contrato, por esta razón se procede a autorizar el pago No. 1 el cual corresponde a $ 12.042.793 m/c, dando cumplimiento a la forma de pago pactada.

NÚMERO DE CUOTA	VALOR CUOTA	SALDO CONTRATO	% EJECUCIÓN
1	$12.042.793	$ 18.064.190	30%
2	$	$	%
3	$	$	%
4	$	$	%
5	$	$	%
6	$	$	%
….			

Para constancia se firma,



FIRMA SUPERVISOR CONTRATO

c.c.. No. 19480842 de Bogotá

Autorizo a la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central a que trate mis datos para fines institucionales. Los datos personales recolectados mediante este formato se encuentran protegidos mediante la política de privacidad y protección de datos personales aprobada por la alta dirección de la institución.

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c674619dedb85b7499faf0f66dc7e9a455798e99ea8523a3f2487be69024f025be4cecab2aa759e58c3517199100092b

Número de Factura: FA-26
Fecha de Emisión: 07/06/2024
Fecha de Vencimiento: 08/07/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Débito Ahorro
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: FIERRO ANDINO SAS
Nombre Comercial: FIERRO ANDINO SAS
Nit del Emisor: 901150018
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 2511

País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: CR 12 D 18 A 43 SUR
Teléfono / Móvil: 3208314531
Correo: fierroandino@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 860523694
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-13
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: CL 13 16 74 BRR LA FAVORITA
Teléfono / Móvil: 3 4 4 3 0 0 0
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	18	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LA CUBA DE ALUMINIO DEL HORNO DE INDUCCION 5M DEL AREA DE TALLERES Y LABORATORIOS PARA EL APOYO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES IBTI Y PES DE LA ESCUELA TECNOLOGIC	NIU	1,00	$ 10.119.994,12	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.922.798,88	19.00			$ 10.119.994,12

Notas Finales

#$22-34-00;Contrato N° 230-2024;talleresylaboratorios@itc.edu.co#$
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-06-07 11:52:45
Documento generado el: 2024-06-07 11:52:45
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			10.119.994,12
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			10.119.994,12
IVA			1.922.798,88
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			1.922.798,88
Total neto factura (=)			12.042.793,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	12.042.793,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764072520979 Rango desde: 26 Rango hasta: 1500 Vigencia: 2025-06-07

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901150018	3	FIERRO ANDINO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 23 C N 31B - 39 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3443000	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	689597884	9467427979	E	2024/06/07	2024/06/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$343,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1050779067	LOGREIRA AMARIS ISMAEL ENRIQUE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$31,700	30	$0	$0	Si	$343,700
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$31,700		$0	$0		$343,700

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901150018	3	FIERRO ANDINO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 23 C N 31B - 39 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3443000	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	689597884	9467427979	E	2024/06/07	2024/06/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$343,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$31,700	$0	$0	$31,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$31,700	$0	$0	$31,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,000	$0	$0	$52,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$52,000	$0	$0	$52,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				**1**	**$343,700**	**$0**	**$0**	**$343,700**

MANTENIMIENTO DE HORNO DE INDUCCIÓN CUBA DE ALUMINIO

Procesos de cambio de refractario:

Teniendo en cuenta las actividades que se mencionan, estas serán ejecutadas progresivamente para realizar el cambio total del refractario de la cuba de aluminio en el horno de inducción 5M en el laboratorio de fundición de La Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

FECHA	ACTIVIDAD
7/06/2024	En el primer día, se procederá al retiro de refractario en estado deteriorado o su reemplazo debido al límite de uso en las fundiciones.
8/06/2024	Durante el segundo día, se llevará a cabo una exhaustiva revisión o corrección del refractario interno, además de preparar su puesta a tierra junto con la araña y la mica.
9/06/2024	El tercer día estará dedicado a la colocación de la formaleta y la aplicación del nuevo refractario, siguiendo meticulosamente los pasos requeridos en dicho proceso.
10/06/2024	En el cuarto día, se realizará la sinterización del horno durante seis horas, siguiendo el proceso de incremento gradual de temperatura, seguido de un periodo de reposo adecuado.
11/06/2024	Durante el quinto día, se retirará la formaleta y se procederá a revisar el refractario tras el proceso de sinterización. Con base en esta evaluación, se dará inicio a la primera fundición, siguiendo el procedimiento establecido.
12/06/2024	El sexto día implicará una nueva revisión del refractario, seguida, si es necesario, de un proceso de curación con pintura refractaria para iniciar la segunda fundición. Posteriormente, se permitirá el enfriamiento adecuado del horno y se revisará el refractario para iniciar la tercera y última fundición, asegurando así un correcto proceso de instalación y puesta en marcha del refractario.

Ismael Ospreira

Representante Legal

FIERRO ANDINOI SAS

NIT 901150018 - 3