ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA ADQUISICIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) **INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORÍA**	MAJA01.02.02.18.P09.F05	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/oct/2019

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL [X]	INFORME FINAL [ ]
Tipo de Contrato: OBRA [X]	INTERVENTORÍA [ ]
Informe Número: 01	Periodo comprendido entre el 30/10/2020 hasta el 14/01/2021

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato o Aceptación de Oferta No. 4143.010.26.1.1592-2021	
Nombre Completo del Contratista: INGEBLAR SAS	
Documento de identificación del contratista: NIT: 901087858-4	
Nombre (s) del Supervisor (es): Cesar Augusto Tabares.	
Organismo: Secretaria de Educación Distrital	
Obra Física Ejecutada del Periodo: 86,8%	Obra Física Ejecutada Acumulada: 86,8%
Objeto del contrato: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino Sede el Retiro en la comuna 15 BP 26002565".	

3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio	Fecha Terminación
11/11/2021	25/12/2021
Modificación del contrato No.1_adición: 19/11/2021	
Suspensión: NA	
Reanudación: NA	
Cesión: NA	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Terminación anticipada: NA

Acta de recibo final de obra:

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del Contrato: SESENTA MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS ($60´387.903) M/CTE

Adición:VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS ($24´611.511) M/CTE

Prórroga:

Resumen Contable y Financiero:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$ 84´999.414	$ 73´777.256	0	$ 11´222.158

PERSONA JURÍDICA

FECHA DE CERTIFICACIÓN: ___30/11/2021_____
La certificación será expedida por el Revisor Fiscal o por Representante Legal de acuerdo a los requerimientos de Ley.

PERSONA NATURAL

Datos Certificación o Planilla de Pago de persona Natural
No. Planilla:
No. PIN, Autorización, Referencia, Pago:
Operador:
Fecha de Pago:
Periodo de pago:

Observaciones al informe contable y financiero:

5. INFORME TÉCNICO

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Actividades realizadas en el periodo:

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 1

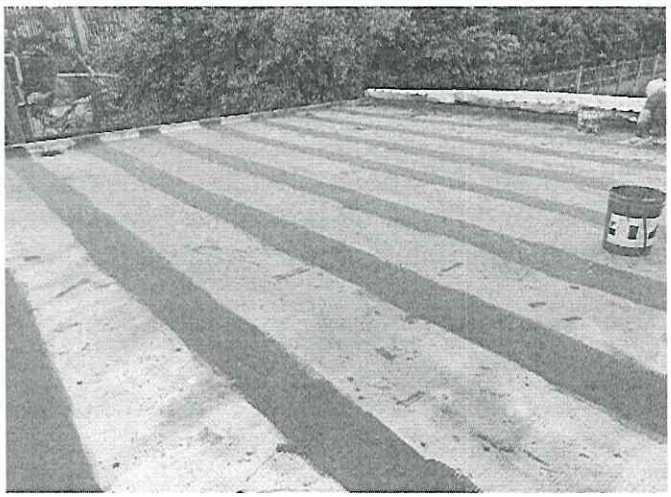


Foto 2

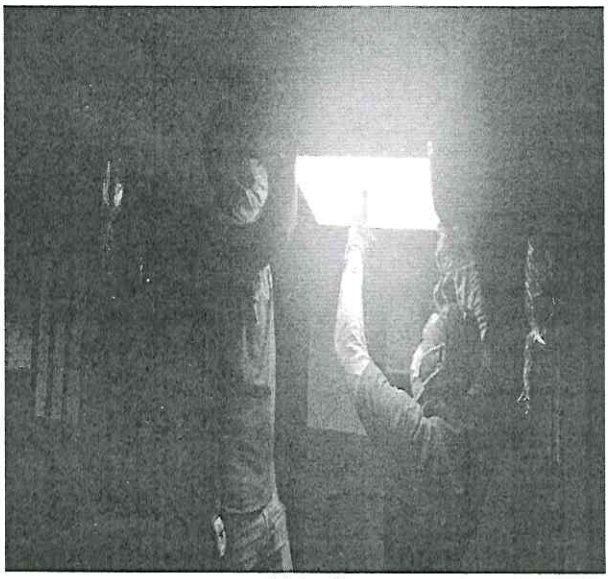


Foto 3



Foto 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Fotos No. 1, 2,	Descripción: impermeabilización de loza	Fotos No. 3, 4	Descripción: cambio de iluminación

RECIBO A SATISFACCIÓN:

Se recibe a entera satisfacción del MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, las obras o interventoría con base en las condiciones establecidas en el Contrato o Aceptación de Oferta No. 4143.010.26.1.1592-2021 y que a continuación se describen: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino Sede el Retiro en la comuna 15, lo cual se encuentra plasmado en el proyecto "Adecuación de Infraestructura Física en las Instituciones Educativas Oficiales de Cali". BP 26002565.

OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO:

- Se recibe el 86,8% de las actividades programadas de acuerdo a las condiciones contractuales

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

7. FIRMAS RESPONSABLES

Ing. César Augusto Tabares
Nombre y firma del Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 01/12/2021

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

INGEBLAR S.A.S
Gerencia, Consultoría & Construcción

INGEBLAR SAS
NIT 901087858-4
AV CL 80 73 A 21 IN 1 AP 316, Bogotá, D.C., Bogotá D.C.,
Tel: +57 3105814909
gerenciaingeblar@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E6
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURISTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVI		**FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Avenida 4 norte No. 13N- 39 edificio Boulevard de la sexta piso 10, Colombia, Cali, Valle del Cauca		01/12/2021
			FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)
TELÉFONO		**NIT** 890399011-3	16/12/2021

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	PAGO No 1 CONTRATO DE OBRA No.4143.010.26.1.1592-2021 obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino	Unidad	$53,461,780	1		$53,461,780
2	ADMINISTRACION	Administración	$17,642,387	1		$17,642,387
3	UTILIDAD	Unidad	$2,673,089	1		$2,673,089

Moneda: COP
Fecha y hora de generación: 2021-12-01T16:31:59
Fecha y hora de expedición: 2021-12-01T16:31:02
Tipo de factura: Factura de venta
Tipo de operación: Estándar
Forma de pago: Crédito Medio de pago: Instrumento no definido

CUFE: 71c33cdfadd55b3453b79325b71079c3a513f594b501aa6a2c03ddc3ddd0e91eb4b2b02d3ddf09eeaa6de8222287e5b

Firma digital: 1j2a6Mq5XfAkwtN46XOse4Jn3zhsSowfNpKlfDDBKsXTBXBCuzI3GZi8NTvScSRbf62Vyxnre6fE1HQ+fEnksITC3iCPUMkC8bKGb8Y5Pr9OlBuy
GS7aSVShoHnQUtQ+s2OhDaOMCS74J1rdv4SC2u1RutabEQxliL1BvUczdMUYWAWfl5iJFCSPaBhb3/iXHgIVbxos1oD8+jdLS14+0PGBI2e5sq73MCuHI5VOWyk+
a5K5d6egkVzHOnxBnuAPqeGK1OF7ldt+89HFjSAVrZmRsgIl6p+kwKt9ffJkV93TRrjUb0RVdDuTRgz0yv24dLYMhtREG8cFrUtz9jITwg==

FAVOR CONSIGNAR CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA No. 000800120438

Subtotal	$73,777,256
Total	$73,777,256

Total de lineas: 3

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764011673788 de 2021-03-18 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E1 hasta E999 con vigencia hasta 2022-03-18

Representación impresa de la factura electrónica

República de Colombia

Santiago de Cali

SECRETARIA DE EDUCACION

SANTIAGO DE CALI

ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO No.:	No.4143.010.26.1.1592-2021
CONTRATISTA:	INGEBLAR SAS
INTERVENTORÍA:	N/A
OBJETO:	"Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino Sede el Retiro en la comuna 15 BP 26002565".
VALOR CONTRATO:	$ 60.387.903
ADICIÓN No. 1:	$ 24.611.511
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 84.999.414

PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

SUPERVISOR: ING.CESAR AUGUSTO TABARES

PERÍODO A PAGAR: DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

		CONTRACTUAL				ACTA No 1		ACUMULADO ACTAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VUNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES								
1,01	RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX	M2	603,00	$ 5.500	$ 3.316.500		$ -		$ -
1,02	DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO	M2	150,00	$ 6.500	$ 975.000		$ -		$ -
1,03	DESM.CUBIERTA FIBRO CEMENTO	M2	66,00	$ 8.000	$ 528.000		$ -		$ -
1,04	RETIRO LAMPARA	UND	20,00	$ 6.000	$ 120.000	58,00	$ 348.000,00	58,00	$ 348.000,00
1,05	DESM.SALIDA LAMPARA	UND	8,00	$ 12.000	$ 96.000		$ -		$ -
		SUBTOTAL CAP 1 PRELIMINARES:			$ 5.035.500,00		$ 348.000,00		$ 348.000,00
2	INSTALACIONES ELECTRICAS								
2,01	PANEL LED 30X30 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)	UND	20,00	$ 60.000	$ 1.200.000		$ -		$ -
2,02	INSTALACION SALIDA LAMPARA	UND	8,00	$ 65.000	$ 520.000	20,00	$ 1.300.000,00	20,00	$ 1.300.000,00
		SUBTOTAL CAP 2 INSTALACIONES ELECTRICAS :			$ 1.720.000,00		$ 1.300.000,00		$ 1.300.000,00
3	CUBIERTA								
3,01	TEJA FIBRO CEMENTO	M2	66,00	$ 23.800	$ 1.570.800		$ -		$ -
3,02	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	30,15	$ 215.000	$ 6.482.250		$ -		$ -
3,03	RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	710,00	$ 2.800	$ 1.988.000		$ -		$ -
		SUBTOTAL CAP 3 CUBIERTA:			$ 10.041.050,00		$ -		$ -
4	REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA								
4.01	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	267,00	$ 20.000	$ 5.340.000		$ -		$ -
4.02	ESTUCO CIELOS PLASTICO	M2	267,00	$ 8.000	$ 2.136.000		$ -		$ -
4.03	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	233,90	$ 7.000	$ 1.637.300		$ -		$ -
4.04	VINILO CIELO TIPO 1 [2M]	M2	267,00	$ 6.800	$ 1.815.600		$ -		$ -
4.05	RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	25,00	$ 7.000	$ 175.000		$ -		$ -
		SUBTOTAL CAP 9 REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA:			$ 11.103.900,00		$ -		$ -
5	RECUBRIMIENTOS								
5.01	IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	603,00	$ 25.000	$ 15.075.000		$ -		$ -
		SUBTOTAL CAP 5 RECUBRIMIENTOS:			$ 15.075.000,00		$ -		$ -
6	RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL								
6.01	LIMPIEZA GENERAL	M2	603,00	$ 1.300	$ 783.900	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL CAP 6 RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL:			$ 783.900,00		$ -		$ -
16	ITEMS ADICIONALES NO PREVISTOS								

República de Colombia

Santiago de Cali

SECRETARIA DE EDUCACION

SANTIAGO DE CALI

ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

CONTRATO No.:	No.4143.010.26.1.1592-2021
CONTRATISTA:	INGEBLAR SAS
INTERVENTORÍA:	N/A
OBJETO:	"Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino Sede el Retiro en la comuna 15 BP 26002565".
VALOR CONTRATO:	$ 60.387.903 — PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
ADICIÓN No. 1:	$ 24.611.511 — **SUPERVISOR**: ING.CESAR AUGUSTO TABARES
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 84.999.414

PERÍODO A PAGAR: DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

			CONTRACTUAL			ACTA No 1		ACUMULADO ACTAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VUNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
170132	CABLE COBRE HF-ZH# 8	M		$ 9.380	$ -	300,00	$ 2.814.000,00	300,00	$ 2.814.000,00
170133	CABLE COBRE HF-ZH# 10	M		$ 6.710		100,00	$ 671.000,00	100,00	$ 671.000,00
170134	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M		$ 4.650		640,00	$ 2.976.000,00	640,00	$ 2.976.000,00
170538	SALIDA S1 EMT	UND		$ 113.280		3,00	$ 339.840,00	3,00	$ 339.840,00
170724	SAL TOMA 120 EMT	UND		$ 118.990		24,00	$ 2.855.760,00	24,00	$ 2.855.760,00
173003	TUBERIA EMT 3/4	ML		$ 12.110		186,00	$ 2.252.460,00	186,00	$ 2.252.460,00
173006	UNION EMT 3/4	UND		$ 3.950		60,00	$ 237.000,00	60,00	$ 237.000,00
173009	CURVA EMT 3/4	UND		$ 2.520		72,00	$ 181.440,00	72,00	$ 181.440,00
NP 01	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA: Incluye suministro e instalación de capa acrílica imprimante tipo BroncoElástico ó similar; refuerzo con paño de poliéster en juntas y capa de acabado con pintura bituminosa para proteccion, Incluye equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución de la labor.	M2		$ 31.828,22		662,00	$ 21.070.280,00	662,00	$ 21.070.280,00
NP 02	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 60X.60 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.	UND		$ 182.000		34,00	$ 6.188.000,00	34,00	$ 6.188.000,00
NP 03	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30X 120 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.	UND		$ 220.000		24,00	$ 5.280.000,00	24,00	$ 5.280.000,00
NP 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200w 5000k	UND		$ 858.000		6,00	$ 5.148.000,00	6,00	$ 5.148.000,00
NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO SALON 1,65X1,22	UND		$ 450.000		4,00	$ 1.800.000,00	4,00	$ 1.800.000,00
	SUBTOTAL CAP ITEMS ADICIONALES NO PREVISTOS:				$ -		$ 51.813.780,00		$ 51.813.780,00

VALOR COSTOS DIRECTOS		$ 43.759.350		$ 53.461.780,00	$ 53.461.780
ADMINISTRACION	33,00%	$ 14.440.585,50		$ 17.642.387,00	$ 17.642.387,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.187.967,50		$ 2.673.089,00	$ 2.673.089,00
TOTAL AIU	**35,00%**	$ 16.628.553,00		$ 20.315.476,00	$ 20.315.476,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		$ 60.387.903,00		$ 73.777.256,00	$ 73.777.256,00

ING. JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
REPRESENTANTE LEGAL

ING.CESAR AUGUSTO TABARES SUPERVISOR
DEL CONTRATO
PROFESIONAL - SECRETARÍA EDUCACIÓN
DISTRITAL

TOTAL A PAGAR	**ACTA 1**	**73.777.256,00**
AJUSTE AL PESO		**73.777.256,00**

EL COSTO A PAGAR DE LA PRESENTE ACTA - 2 - ES	**SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON CERO CENTAVOS.**

ACTA DE APROBACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS ACTA No. 1

CONTRATO No: 4143.010.26.1.1592-2021

OBJETO DEL CONTRATO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL CARLOS HOLGUÍN MALLARINO SEDE EL RETIRO EN LA COMUNA 15 BP 26002565"

VALOR DEL CONTRATO: OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATRICIENTOS CATORCE PESOS ($84.999.414) M/CTE

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: (1,5) MESES

CONTRATISTA: INGEBLAR S.A.S.

SUPERVISOR: ING.CESAR AUGUSTO TABARES

FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE 11 DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE 25 DE 2021

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION	UNIDAD	V/UNITARIO
170132	170132	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	$ 9.380,00
17033	17033	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	$ 6.710,00
170134	170134	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	$ 4.650,00
170538	170538	SALIDA S1 EMT	UND	$ 113.280,00
170724	170724	SAL TOMA 120 EMT"	ML	$ 118.990,00

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

173003	173003	TUBERIA EMT 3/4	ML	$	12.110,00
173006	173006	UNION EMT 3/4	UND	$	3.950,00
173009	173009	CURVA EMT 3/4	UND	$	2.520,00
NP01	NP	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA		$	31.828,22
NP02	NP	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 60X.60 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.	UND	$	182.000,00
NP03	NP	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30X 120 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.	UND	$	220.000,00
NP04	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200w 5000k	UND	$	858.000,00
NP05	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO SALON 1,65X1,22	UND	$	450.000,00

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervienen a los diecisiete (30) días del mes de noviembre de 2021.

ING. JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
REPRESENTANTE LEGAL
INGEBLAR SAS

ING.CESAR AUGUSTO TABARES
SUPERVISOR DEL CONTRATO
PROFESIONAL - SECRETARÍA EDUCACIÓN DISTRITAL

NOTA: 1.- Debe adjuntarse los Análisis Unitarios

2.- La información, la cuantificación y cálculos contenidos en las actas son de exclusiva responsabilidad del Interventor y del Contratista. - Las firmas de los funcionarios públicos son exclusivamente para trámite administrativo interno.

INGEBLAR S.A.S	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	FORMATO 4

A. DATOS GENERALES

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 19 de noviembre de 2021 — HOJA Nº : 1

No.4143.010.26.1.1592-2021

OBRA :OBJETO: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino sede el Retiro en la comuna 15. BP 26002565"

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
NP 01	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA: Incluye suministro e instalación de capa acrílica imprimante tipo BroncoElástico ó similar; refuerzo con paño de poliéster en juntas y capa de acabado con pintura bituminosa para proteccion, Incluye equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución de la labor.		M2

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

Descripción	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	Vr. Unitario
ANDAMIO SECCIÓN	1.500,00	0,10	150
HERRAMIENTA MENOR	3.000,00	0,10	$ 300
		SUBTOTAL	$ 450,00

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
BRONCOLO ELASTICO O SIMILAR	GL	0,150	$ 70.000,00	$ 10.500,00
PAÑO POLIESTER	M2	1,00	$ 3.000	$ 3.000,00
PINTURA BITUMINOSA	M2	1,03	$ 7.500	$ 7.725,00
			SUBTOTAL	$ 21.225

3. ANÁLISIS DE TRANSPORTE

Material	ol-peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES)	140.903,52	13,88	$ 10.153
		SUBTOTAL	$ 10.153

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO $31.828,22

VALOR COSTO DIRECTO $ 31.828,22

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de bogota
representante legal
INGEBLAR SAS

INGEBLAR S.A.S	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	FORMATO 4

A. DATOS GENERALES

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 19 de noviembre de 2021 — HOJA Nº : 1

No.4143.010.26.1.1592-2021

OBRA :OBJETO: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino sede el Retiro en la comuna 15. BP 26002565"

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
NP 02	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 60X.60 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.		UND

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

Descripción	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	3.000,00	0,50	$ 1.500
		SUBTOTAL	$ 1.500,00

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PANEL LED .60X.60 DE 6000K DE INCRUSTAR.	un	1,00	$ 135.000,00	$ 135.000,00
			SUBTOTAL	$ 135.000

3. ANÁLISIS DE TRANSPORTE

Material	ol-peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Rendimiento	Vr. Unitario
(INSTALADOR ELECTRICO+ AYUDANTE)	140.000,00	3,08	$ 45.500
		SUBTOTAL	$ 45.500

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO $182.000,00

VALOR COSTO DIRECTO $ 182.000

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de bogota
representante legal
INGEBLAR SAS

INGEBLAR S.A.S	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	FORMATO 4

A. DATOS GENERALES

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 19 de noviembre de 2021	HOJA Nº : 1
No.4143.010.26.1.1592-2021	

OBRA :OBJETO: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino sede el Retiro en la comuna 15. BP 26002565"

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
NP 03	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30X 120 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.		UND

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

Descripción	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	3.000,00	0,50	$ 1.500
		SUBTOTAL	$ 1.500,00

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PANEL LED 30X120 CM DE 6000K DE INCRUSTAR.	un	1,00	$ 173.000,00	$ 173.000,00
			SUBTOTAL	$ 173.000

3. ANÁLISIS DE TRANSPORTE

Material	ol-peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Rendimiento	Vr. Unitario
(INSTALADOR ELECTRICO+ AYUDANTE)	140.000,00	3,08	$ 45.500
		SUBTOTAL	$ 45.500

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$220.000,00
VALOR COSTO DIRECTO	$ 220.000

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de bogota
representante legal
INGEBLAR SAS

INGEBLAR S.A.S	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	FORMATO 4

A. DATOS GENERALES

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 19 de noviembre de 2021	HOJA Nº : 1
No.4143.010.26.1.1592-2021	
OBRA :OBJETO: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino sede el Retiro en la comuna 15. BP 26002565"	

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
NP 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200w 5000k		UND

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

Descripción	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	3.000,00	0,50	$ 1.500
		SUBTOTAL	$ 1.500,00

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
REFLECTOR LED 200w 5000k	un	1,00	$ 786.500,00	$ 786.500,00
			SUBTOTAL	$ 786.500

3. ANÁLISIS DE TRANSPORTE

Material	ol-peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Vr. Unitario
0					
			SUBTOTAL		$ -

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Rendimiento	Vr. Unitario
(INSTALADOR ELECTRICO+ AYUDANTE)	140.000,00	2,00	$ 70.000
		SUBTOTAL	$ 70.000

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$858.000,00
VALOR COSTO DIRECTO	$ 858.000

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de bogota
representante legal
INGEBLAR SAS

INGEBLAR S.A.S	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	FORMATO 4

A. DATOS GENERALES

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 19 de noviembre de 2021	HOJA Nº : 1
No.4143.010.26.1.1592-2021	

OBRA :OBJETO: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino sede el Retiro en la comuna 15. BP 26002565"

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO SALON 1,65X1,22		UND

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

Descripción	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	3.000,00	0,50	$ 1.500
		SUBTOTAL	$ 1.500,00

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TABLERO	un	1,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00
			SUBTOTAL	$ 350.000

3. ANÁLISIS DE TRANSPORTE

Material	ol-peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Vr. Unitario
0					
				SUBTOTAL	$ -

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES)	140.000,00	1,42	$ 98.500
		SUBTOTAL	$ 98.500

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$450.000,00
VALOR COSTO DIRECTO	$ 450.000

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de bogota
representante legal
INGEBLAR SAS

INGEBLAR S.A.S
Gerencia, Consultoria & Construcción

ANEXO 4
CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO, identificado con CC. 1.018.429.716 de Bogotá, en mi condición de Representante Legal de **INGEBLAR SAS** identificada con Nit 901087858-4, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los (30) días del mes de noviembre de 2021.

JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
CC. 1.018.429.716 de Bogotá
Representante Legal **INGEBLAR SAS**
No. del NIT: 901087858-4