CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

Neiva, 21 de septiembre de 2023

Señores,
Institución Educativa El Limonar
Rectora
NINI JOHANA ARMERO OSORIO

Asunto: *Respuesta al oficio No. 206 – 2023*

Cordial saludo,

Comedida mente me permito dirigirme a usted señora Rectora y Supervisora Nini Johana Armero Osorio de la oferta 001 de 2023 IELPMC-001-2023, con el fin de adelantar las solicitudes impuesta en el oficio en mención;

se envía a continuación se menciona lo requerido:

NUMERAL 3.
"PRESENTAR AL MOMENTO DE SUSCRIBIR EL ACTA DE INICIO UN PLAN DE TRABAJO INDICANDO FECHA DE INICIACIÓN Y FINALIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS".

Se podrá visualizar en el Anexo 1

NUMERAL 10.
"EL CONTRATISTA DEBERÁ LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME LOS ESTABLECIDO EN E DECRETO 1072 Y EL DECRETO 052 DE 2017 PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO"

Se podrá visualizar en el Anexo 2

NUMERAL 11.
"EL CONTRATISTA DEBERÁ IMPLEMENTAR EL PLAN DE INVERSIÓN Y LOS SOPORTES GENERADOS PARA ACREDITAR LO PAGOS CAUSADOS POR CONCEPTO DE ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTOS CON EL ANIMO DE QUE SEAN RECONOCIDOS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA".

21/09/2023 2:22
Plantte

Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

Se podrá visualizar en el Anexo 1. En el documento "PRESUPUESTO LIMONAR" pestaña plan de inversión.

NUMERAL 12.
"EL CONTRATISTA DEBERÁ APORTAR EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APUS) CONFORME A LA OFERTA ECONÓMICA APORTADA CON LA PROPUESTA ADJUDICADA.

Se podrá visualizar en el Anexo 1.

NUMERAL 13
"ESTABLECER LAS CORRESPONDIENTES PÓLIZAS DE GARANTÍA QUE AMPARA EL CONTRATO Y MATERIALES VIGENTES EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO, SI A ELLO HAY LUGAR"

Se podrá visualizar en el Anexo 3.

NUMERAL 15
"EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR PARA LA APROBACIÓN EL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR PREVIO A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, LOS DOCUMENTOS DEL RELACIONADOS AL PERSONAL DE TRABAJO REQUERIDO. EL SUPERVISOR SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTAR EL PERSONAL O NO. SIN EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO EL CONTRATISTA NO PODRÁ DAR INICIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA"

A esta solicitud se estará informando a la señora Rectora el día 22 de septiembre de 2023, ya que está por definirse tal personal.

NUMERAL 27,
"DOTAR A CADA UNO DE SUS TRABAJADORES DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL"

Con respecto a este numeral se podrá evidenciar al momento del inicio de la obra y en la entrega de los respectivos elementos de protección personal necesarios por medio de formatos y evidencia fotográfica.

NUMERAL 38,
"GARANTIZAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO"

Para el **CONSORCIO ESCUELAS** es de suma importancia regirnos la normatividad vigente para el uso y la implementación de elementos de protección personal en los lugares de trabajo para un ambiente saludable se encuentran contemplados en la Ley 9 de enero 24 de 1979 (Título III, artículos 122 a 124) y en la Resolución 2400 de mayo 22 de 1979 (Título IV, Capitulo II, artículos 176 a 201).

Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

ANEXOS

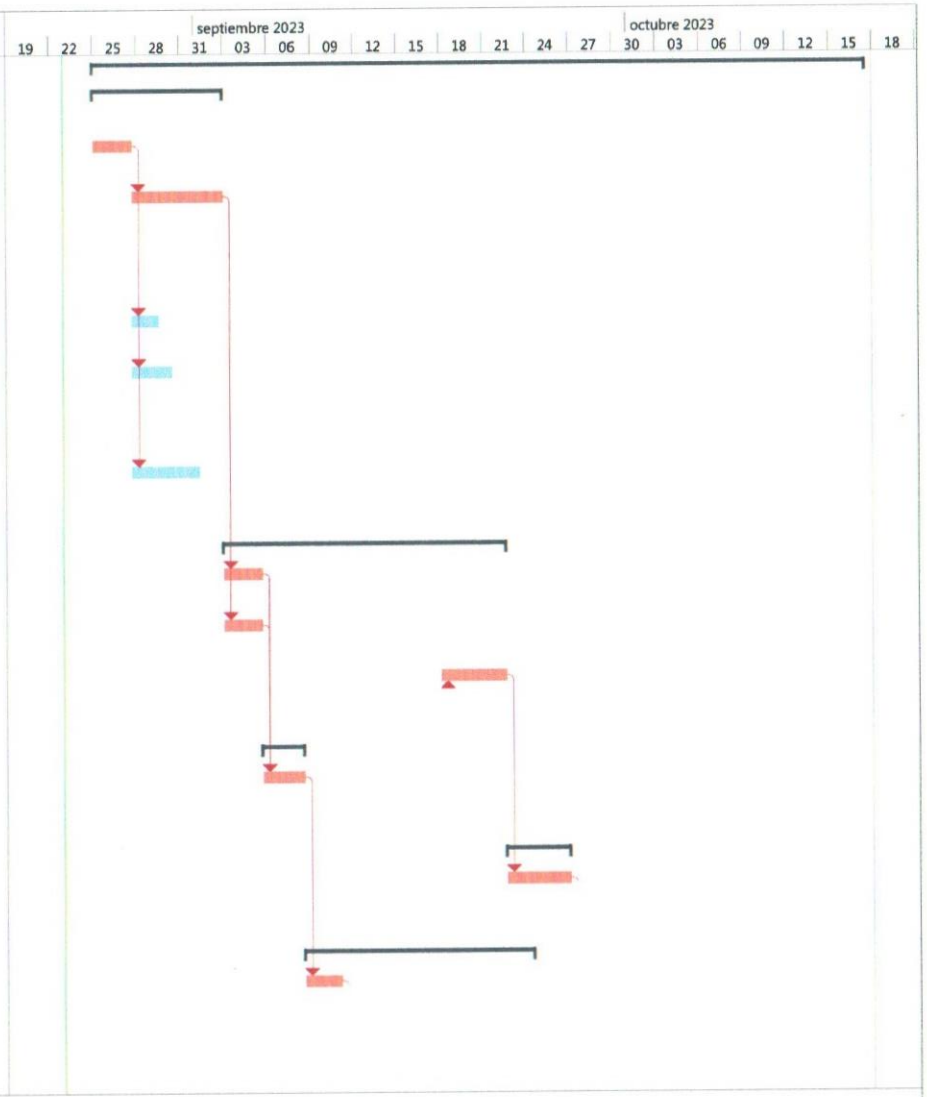
Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

ANEXO 1

Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

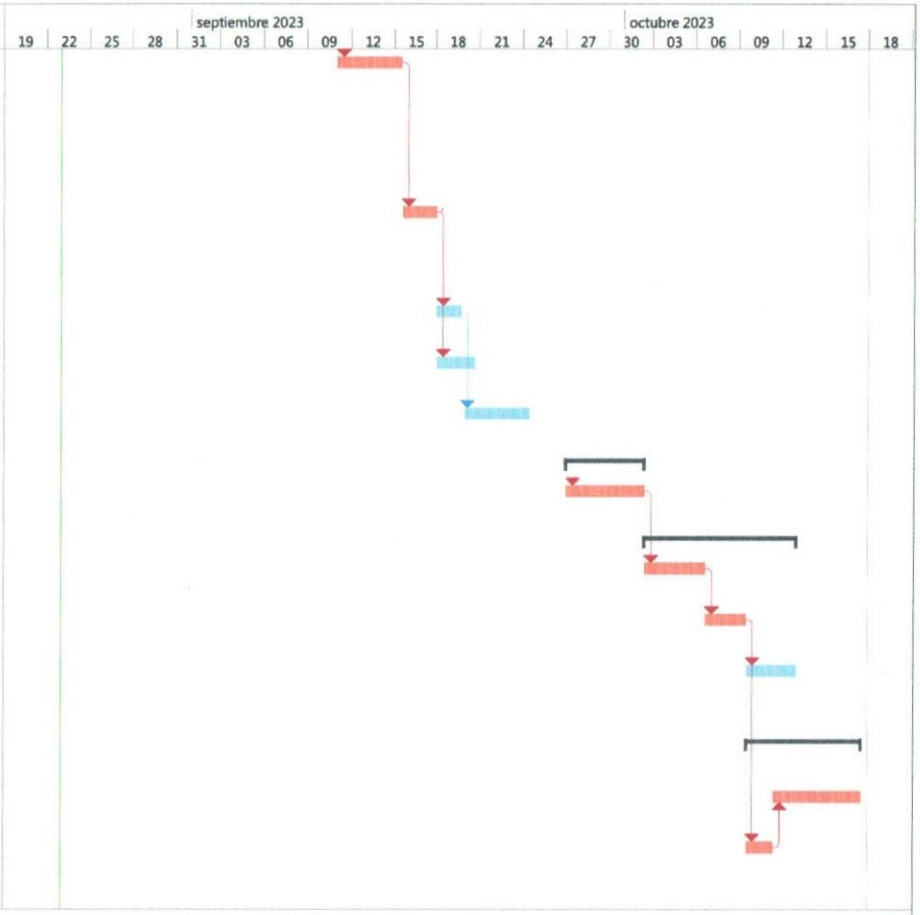
Id	Modo de tarea	Notas	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			**MANTENIMIENTO LIMONAR**	**60 días**	**vie 25/08/23**	**mar 17/10/23**
2		1	**OBRAS PRELIMINARES**	**10 días**	**vie 25/08/23**	**dom 03/09/23**
3		1,1	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	3 días	vie 25/08/23	dom 27/08/23
4		1,2	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o	7 días	dom 27/08/23	dom 03/09/23
5		1,3	Trasladar toma corriente doble	2 días	dom 27/08/23	mar 29/08/23
6		1,4	Desmonte cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	3 días	dom 27/08/23	mié 30/08/23
7		1,5	Desmonte de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	5 días	dom 27/08/23	vie 01/09/23
8		2	**MAMPOSTERIA**	22 días	**dom 03/09/23**	**vie 22/09/23**
9		2,1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	3 días	dom 03/09/23	mar 05/09/23
10		2,2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	3 días	dom 03/09/23	mar 05/09/23
11		2.3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	5 días	lun 18/09/23	vie 22/09/23
12		3	**PAÑETES**	3 días	**mar 05/09/23**	**vie 08/09/23**
13		3,1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	3 días	mar 05/09/23	vie 08/09/23
14		4	**ENCHAPES**	5 días	**vie 22/09/23**	**mié 27/09/23**
15		4,1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	5 días	vie 22/09/23	mié 27/09/23
16		5	**CUBIERTAS**	18 días	**vie 08/09/23**	**dom 24/09/23**
17		5,1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del fabrican	3 días	vie 08/09/23	lun 11/09/23



Proyecto: Limonar
Fecha: mié 23/08/23

Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			

Id	Modo de tarea	Notas	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
18		5,2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	5 días	lun 11/09/23	vie 15/09/23
19		5,3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos	3 días	vie 15/09/23	lun 18/09/23
20		5,4	Reinstalación cubierta metalica	2 días	lun 18/09/23	mar 19/09/23
21		5,5	Aseguramiento Flanche lamina	3 días	lun 18/09/23	mié 20/09/23
22		5,6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	5 días	mié 20/09/23	dom 24/09/23
23		**6**	**CIELO RASOS**	6 días	**mié 27/09/23**	**lun 02/10/23**
24		6,1	Restitución cielo raso en Dry Wall	6 días	mié 27/09/23	lun 02/10/23
25		**7**	**PINTURAS**	12 días	**lun 02/10/23**	**vie 13/10/23**
26		7,1	Suministro e instalacion Estuco plastico	5 días	lun 02/10/23	vie 06/10/23
27		7,2	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos	3 días	vie 06/10/23	lun 09/10/23
28		7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	4 días	lun 09/10/23	vie 13/10/23
29		8	**CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO**	9 días	**lun 09/10/23**	**mar 17/10/23**
30		8.1	Angeo fibra de vidrio	7 días	mié 11/10/23	mar 17/10/23
31		8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de	2 días	lun 09/10/23	mié 11/10/23



Proyecto: Limonar
Fecha: mié 23/08/23

Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA				

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1,1	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	M2	1,50	$ 7.695,00	$ 11.543,00
1,2	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb	M2	121,50	$ 6.205,00	$ 753.908,00
1.3	Trasladar toma corriente doble	UN	1,00	$ 44.913,00	$ 44.913,00
1,4	Desmonte cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	M2	158,40	$ 5.384,00	$ 852.826,00
1,5	Desmonte de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	Ml	55,60	$ 6.577,00	$ 365.681,00
				Sub total	**$ 2.028.871,00**
2	**MAMPOSTERIA**				
2,1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	1,50	$ 51.531,00	$ 77.297,00
2,2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	M2	3,87	$ 46.471,00	$ 179.843,00
2.3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	M2	3,00	$ 101.747,00	$ 305.241,00
				Sub total	**$ 562.381,00**
3	**PAÑETES**				
3,1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	M2	10,74	$ 24.854,00	$ 266.932,00
				Sub total	**$ 266.932,00**
4	**ENCHAPES**				
4,1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	M2	13,00	$ 72.233,00	$ 939.029,00
				Sub total	**$ 939.029,00**
5	**CUBIERTAS**				
5.1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del fabrican	M	83,60	$ 43.731,00	$ 3.655.912,00
5.2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	121,50	$ 59.399,00	$ 7.216.979,00
5.3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	M	51,98	$ 18.718,00	$ 972.962,00
5,4	Reinstalación cubierta metalica	M2	158,40	$ 4.776,00	$ 756.518,00
5,5	Aseguramiento Flanche lamina	Ml	46,50	$ 8.739,00	$ 406.364,00
5,6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	Un	117,00	$ 3.713,00	$ 434.421,00
				Sub total	**$ 13.443.156,00**
6	**CIELO RASOS**				
6.1	Restitución cielo raso en Dry Wall	M2	29,60	$ 41.841,00	$ 1.238.494,00
				Sub total	**$ 1.238.494,00**
7	**PINTURAS**				
7.1	Suministro e instalacion Estuco plastico	M2	2,18	$ 10.735,00	$ 23.402,00
7.2	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos	M2	2,18	$ 10.289,00	$ 22.430,00
7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	M2	68,00	$ 12.174,00	$ 827.832,00
				Sub total	**$ 873.664,00**
8	**CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO**				
8.1	Angeo fibra de vidrio	M2	6,25	$ 65.420,00	$ 408.875,00

Anexo 1

8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de chapa.	M2	6,48	$ 293.910,00	$ 1.904.537,00
				Sub total	**$ 2.313.412,00**
DIANA MARCELA MENDEZ R.L. CONSORCIO ESCUELAS		**TOTAL COSTO DIRECTO:**			**$ 21.665.939,00**
		ADMINISTRACIÓN		18%	$ 3.899.869,00
		IMPREVISTOS		2%	$ 433.319,00
		UTILIDAD		5%	$ 1.083.297,00
		IVA		0%	$ -
		TOTAL PRESUPUESTO:			**$ 27.082.424,00**

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS	PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	MONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIV		

INSUMOS

DESCRICPIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
-	-	-
ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO	m2	$ 17.800
BLOQUE ARCILLA No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	UN	$ 1.400
BLOQUE ARCILLA No. 5 e=0.12m (12x20x30)	UN	$ 1.400
CHAPA SENCILLA PARA ALUMINIO	UN	$ 9.700
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	$ 4.500
CORE EN PERFIL METALICOS ESTRUCTURALES DE 10X4 CAL. 18	kg	$ 29.100
CUBIERTA METALICA CON TRAPECIOS VALLES h:35mm cal. 28	m2	$ 29.100
ENCHAPE FORMATO 31*60	m2	$ 30.900
ESTUCO PLASTICO	kg	$ 1.500
INTERVINIL POR CIELOS	GAL	$ 15.200
LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 34 (2,44X1,44MTS)	ML	$ 34.200
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	UN	$ 1.300
MORTERO 1 :4 ARENA PEÑA (M3)	M3	$ 344.900
MORTERO 1:4 ARENA Lav. PEÑA (M3)	M3	$ 403.900
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	$ 1.800
PUERTAS EN ALUMINIO Y LAMINA POLIETILENO	M2	$ 330.200
RESTITUCIÓN DE CIELO RASO EN DRY WALL	M2	$ 32.700
TORNILLO FIJADORES	UN	$ 1.000
TORNILLO GOLOSO 1"X 8	UN	$ 45
VINILO TIPO 1	gal	$ 38.700

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA
-	-	$ -
HERRAMIENTA MENOR	h	$ 1.200,00
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS	h	$ 2.000,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	$ 120,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	$ 1.600,00
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	$ 36.000,00

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	TARIFA
-	$ -
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)	$ 26.000
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	$ 37.000

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	UNIDAD	M2	ITEM		1,1
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
-		-		-		
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS U/Y EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMI / MATERIAL	VR UNIT		VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,15	$ 1.200,00	$	180,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,15	$ 120,00	$	18,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,15	$ 1.600,00	$	240,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$	438,00
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
-		-		$ -		
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,20	$ 37.000,00	$	7.257,00
					$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	7.257,00
PRECIO UNITARIO			$			7.695,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb	UNIDAD	M2	ITEM		1,2
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
-		-		-		
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS U/Y EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT		VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,35	$ 1.200,00	$	420,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,35	$ 120,00	$	42,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,35	$ 1.600,00	$	560,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$	1.022,00
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
-		-		$ -		
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,14	$ 37.000,00	$	5.183,00
					$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	5.183,00
PRECIO UNITARIO			$			6.205,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Trasladar toma corriente doble	UNIDAD	UN	ITEM		1,3
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
-		-		-		
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT		VR TOTAL
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS		h	1,2	$ 2.000,00	$	2.400,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	1,2	$ 120,00	$	144,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	1,2	$ 1.600,00	$	1.920,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$	4.464,00
TRANSPORTE						

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
-	-		$ -	
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)	h	1,56	$ 26.000,00	$ 40.449,00
				$ -
	SUBTOTAL MATERIALES			$ **40.449,00**
PRECIO UNITARIO		$		44.913,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Desmonte cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	UNIDAD	M2	ITEM	1,4
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
					$ -
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES		h	0,14	$ 1.269,12	$ 175,24
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 175,24
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ -
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,14	$ 37.723,44	$ 5.208,76
					0
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.208,76
PRECIO UNITARIO			$		5.384,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Desmonte de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizad	UNIDAD	ML	ITEM	1,5
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
					$ -
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES		h	0,17	$ 1.269,12	$ 214,07
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 214,07
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ -
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,17	$ 37.723,44	$ 6.362,93
					0
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.362,93
PRECIO UNITARIO			$		6.577,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	UNIDAD	M2	ITEM	2,1
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE ARCILLA No. 5 e=0.12m (12x20x30)		UN	13,48	$ 1.400,00	$ 18.872,00
MORTERO 1 :4 ARENA PEÑA (M3)		M3	0,01	$ 344.900,00	$ 3.449,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 22.321,00
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL

HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS	h	0,35	$ 2.000,00	$ 700,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	0,35	$ 120,00	$ 42,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.600,00	$ 560,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 1.302,00**
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	0,0951	$ 36.000,00	$ 3.424,00
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 3.424,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	h	0,66	$ 37.000,00	$ 24.484,00
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 24.484,00**
PRECIO UNITARIO		$		51.531,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	UNIDAD	M2	ITEM	2,2
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE ARCILLA No. 4 e=0.10 m (10x20x30)		UN	13,48	$ 1.400,00	$ 18.872,00
MORTERO 1 :4 ARENA PEÑA (M3)		M3	0,01	$ 344.900,00	$ 3.449,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 22.321,00
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,33	$ 1.200,00	$ 396,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,33	$ 120,00	$ 40,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,33	$ 1.600,00	$ 528,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 964,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,0951	$ 36.000,00	$ 3.424,00
					$ -
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 3.424,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,53	$ 37.000,00	$ 19.762,00
					$ -
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 19.762,00
PRECIO UNITARIO			$		46.471,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	UNIDAD	M2	ITEM	2,3
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4 ARENA Lav. PEÑA (M3)		M3	0,07	$ 403.900,00	$ 28.273,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 28.273,00
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	1,10	$ 1.200,00	$ 1.320,00
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 1.320,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,55	$ 36.000,00	$ 19.800,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 19.800,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)		h	2,01	$ 26.000,00	$ 52.354,00
					$ -
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 52.354,00
PRECIO UNITARIO			$		101.747,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	UNIDAD	M2	ITEM	3,1
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4 ARENA Lav. PEÑA (M3)		M3	0,02	$ 403.900,00	$ 8.078,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 8.078,00
HERRAMIENTAS U/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	1,10	$ 1.200,00	$ 1.320,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 1.320,00
TRANSPORTE					

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	0,0200	$ 36.000,00	$ 720,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 720,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)	h	0,57	$ 26.000,00	$ 14.736,00
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 14.736,00**
PRECIO UNITARIO		$		24.854,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	UNIDAD	M2	ITEM	4,1
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA		kg	3,00	$ 1.800,00	$ 5.400,00
ENCHAPE FORMATO 31*60		m2	1,00	$ 30.900,00	$ 30.900,00
CONCOLOR J - 10 CRNA		kg	0,30	$ 4.500,00	$ 1.350,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 37.650,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,47	$ 1.200,00	$ 564,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,47	$ 120,00	$ 56,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,47	$ 1.600,00	$ 752,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.372,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,1000	$ 36.000,00	$ 3.600,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.600,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,80	$ 37.000,00	$ 29.611,00
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.611,00
PRECIO UNITARIO			$		72.233,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del fabrican	UNIDAD	ML	ITEM	5,1
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CORE EN PERFIL METALICOS ESTRUCTURALES DE 10X4 CAL. 18		kg	1,00	$ 29.100,00	$ 29.100,00
					$ -
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.100,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,47	$ 1.200,00	$ 564,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,47	$ 120,00	$ 56,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,47	$ 1.600,00	$ 752,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.372,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,1000	$ 36.000,00	$ 3.600,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.600,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)		h	0,26	$ 37.000,00	$ 9.659,00
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.659,00
PRECIO UNITARIO			$		43.731,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS	PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA		

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	UNIDAD	M2	ITEM	5,20

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUBIERTA METALICA CON TRAPECIOS VALLES h:35mm cal. 28	m2	1,04	$ 29.100,00	$ 30.264,00
TORNILLO FIJADORES	UN	3,00	$ 1.000,00	$ 3.000,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 33.264,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.200,00	$ 360,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	0,30	$ 120,00	$ 36,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.600,00	$ 480,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 876,00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	0,2000	$ 36.000,00	$ 7.200,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 7.200,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	h	0,49	$ 37.000,00	$ 18.059,00
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 18.059,00
PRECIO UNITARIO		$		59.399,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS	PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA		

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	UNIDAD	M	ITEM	5,3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 34 (2,44X1,44MTS)	ML	0,24	$ 34.200,00	$ 8.208,00
TORNILLO GOLOSO 1"X 8	UN	6,00	$ 45,00	$ 270,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 8.478,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,17	$ 1.200,00	$ 200,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	0,17	$ 120,00	$ 20,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,17	$ 1.600,00	$ 266,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 486,00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATER	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	10,00%	$ 36.000,00	$ 3.600,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 3.600,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	h	0,17	$ 37.000,00	$ 6.154,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 6.154,00
PRECIO UNITARIO		$		18.718,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Reinstalación cubierta metalica	UNIDAD	M2	ITEM	5,4	
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
					$	-
					$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR UNIT	VR TOTAL	
HERRAMIENTAS MENORES		h	0,11	$ 2.039,65	$	229,09
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,11	$ 134,62	$	15,12
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,11	$ 2.623,40	$	294,66
		SUBTOTAL MATERIALES			$	538,88
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
				$ -	$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
CUADRILLA III (OFICIAL + AYUDANTES)		h	0,11	$ 37.723,44	$	4.237,12
						0
		SUBTOTAL MATERIALES			$	4.237,12
PRECIO UNITARIO			$			4.776,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Aseguramiento Flanche lamina	UNIDAD	M2	ITEM	5,5	
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
					$	-
					$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR UNIT	VR TOTAL	
HERRAMIENTAS MENORES		h	0,21	$ 2.039,65	$	419,19
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,21	$ 134,62	$	27,67
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,21	$ 2.623,40	$	539,16
		SUBTOTAL MATERIALES			$	986,02
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	10%	$ -	$	-
		SUBTOTAL MATERIALES			$	-
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	
CUADRILLA III (OFICIAL + AYUDANTES)		h	0,21	$ 37.723,44	$	7.752,98
						0
		SUBTOTAL MATERIALES			$	7.752,98
PRECIO UNITARIO			$			8.739,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA			
DESCRIPCIÓN	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	UNIDAD	UND	ITEM 5,6

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	h	0,13	$ 1.269,12	$ 170,27
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 170,27
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)	h	0,13	$ 26.406,00	$ 3.542,73
				0
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 3.542,73
PRECIO UNITARIO		$		3.713,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA			
DESCRIPCIÓN	Restitución cielo raso en Dry Wall	UNIDAD	M2	ITEM 6,1

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
RESTITUCIÓN DE CIELO RASO EN DRY WALL	M2	1,00	$ 32.700,00	$ 32.700,00
INTERVINIL POR CIELOS	GAL	0,04	$ 15.200,00	$ 608,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 33.308,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.200,00	$ 720,00
				$ -
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 720,00
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	0,0500	$ 36.000,00	$ 1.800,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 1.800,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	h	0,16	$ 37.000,00	$ 6.013,00
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 6.013,00
PRECIO UNITARIO		$		41.841,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA			
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion Estuco plastico	UNIDAD	M2	ITEM 7,1

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
ESTUCO PLASTICO	kg	1,50	$ 1.500,00	$ 2.250,00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	UN	0,04	$ 1.300,00	$ 52,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 2.302,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,19	$ 1.200,00	$ 232,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	0,19	$ 120,00	$ 23,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,19	$ 1.600,00	$ 309,00

	SUBTOTAL MATERIALES			$ 564,00
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	0,0200	$ 36.000,00	$ 720,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 720,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	h	0,19	$ 37.000,00	$ 7.149,00
				$ -
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 7.149,00
PRECIO UNITARIO	$			10.735,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS	PROCESO	IELPMC-001-2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA		

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos	UNIDAD	M2	ITEM	7,2
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
VINILO TIPO 1		gal	0,06	$ 38.700,00	$ 2.322,00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL		UN	0,12	$ 1.300,00	$ 156,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.478,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,15	$ 1.200,00	$ 174,73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,15	$ 120,00	$ 17,47
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,15	$ 1.600,00	$ 232,97
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 425,18
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,10	$ 36.000,00	$ 3.600,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.600,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)		h	0,15	$ 26.000,00	$ 3.785,82
					$ -
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.785,82
PRECIO UNITARIO		$			10.289,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS		PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	UNIDAD	M2	ITEM	7,3

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
VINILO TIPO 1	gal	0,06	$ 39.900,00	$ 2.394,00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	UN	0,12	$ 1.300,00	$ 156,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 2.550,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM/MATERIAL	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	h	0,32	$ 1.269,12	$ 404,56
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS	h	0,32	$ 83,76	$ 26,70
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,32	$ 1.632,34	$ 520,34
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 951,59

TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3	M3	10%	$ 2.550,00	$ 255,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 255,00

MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)	h	0,32	$ 26.406,00	$ 8.417,41
				0
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 8.417,41
PRECIO UNITARIO		$		12.174,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Angeo fibra de vidrio	UNIDAD	M2		ITEM	8,1
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO		m2	1,00	$	17.800,00	$ 17.800,00
						$ -
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 17.800,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	0,80	$	1.200,00	$ 960,00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIOS		h	0,80	$	120,00	$ 96,00
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO		h	0,80	$	1.600,00	$ 1.280,00
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 2.336,00
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	0,8000	$	36.000,00	$ 28.800,00
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 28.800,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)		h	0,63	$	26.000,00	$ 16.484,00
						$ -
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 16.484,00
PRECIO UNITARIO			$			65.420,00

PROPONENTE	CONSORCIO ESCUELAS			PROCESO	IELPMC-001-2023	
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA					
DESCRIPCIÓN	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de chapa.	UNIDAD	M2		ITEM	8,2
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
PUERTAS EN ALUMINIO Y LAMINA POLIETILENO		M2	1,00	$	330.200,00	$ 330.200,00
CHAPA SENCILLA PARA ALUMINIO		UN	0,50	$	9.700,00	$ 4.850,00
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 335.050,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	RENDIMIENTO		VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		h	-1,64	$	1.200,00	-$ 1.974,00
		SUBTOTAL MATERIALES				-$ 1.974,00
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
TRANSPORTE DE CARGA POR M3		M3	10%	$	36.000,00	$ 3.600,00
		SUBTOTAL MATERIALES				$ 3.600,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD		VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (OFICIAL + AYUDANTE)		h	-1,64	$	26.000,00	-$ 42.766,00
						$ -
		SUBTOTAL MATERIALES				-$ 42.766,00
PRECIO UNITARIO			$			293.910,00

OBRA

PROPONENTE: CONSORCIO ESCUELAS

ANÁLISIS DE AIU

	DURACIÓN ESTIMADA DEL PROYECTO EN MESES			2				
	VALOR COSTO DIRECTO			21.665.939,00				
	AIU		25%	5.416.484,75				
	VALOR TOTAL			27.082.423,75				

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	FACTOR PORCENTUAL	DEDICACION	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
	DIRECTOR DE OBRA	MES	2	1.800.534,58	100%	30%	1.080.320,75	
	RESIDENTE DE OBRA	MES	2	1.038.602,00	100%	100%	2.077.204,00	
	SISO O ASESOR DE SALUD OCUPACIONAL	MES	2	1.038.602,00	100%	100%	2.077.204,00	
								3.157.524,75

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DEDICACIÓN		VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
	Software/hardware y papeleria para obra	MES	2	150.000,00	100%		300.000,00	
	Suministro y consumo de servicios públicos durante la ejecución del proyecto	MES	2	50.000,00	100%		100.000,00	
	Registro y Elaboración Planos Récord	UND	1	100.000,00	100%		100.000,00	
								500.000,00

	GASTOS DE LEGALIZACIÓN E IMPUESTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DEDICACIÓN		VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
	PÓLIZA DE ANTICIPO-CUMPLIMIENTO-SALARIOS-	%	0,50	27.082.423,75	100%		135.412,12	
	RETEFUENTE	%	0,02	27.082.423,75	100%		5.416,48	
	ESTAMPILLAS MUNICIPALES	%	0,06	27.082.423,75	100%		14.895,33	
	CONTRUBICION ESPECIAL	%	0,05	27.082.423,75	100%		13.541,21	
	RETE ICA	%	0,01	27.082.423,75	100%		2.708,24	
	RETE IVA	%	0,15	27.082.423,75	100%		40.623,64	
	ADULTO MAYOR	%	0,03	27.082.423,75	100%		8.124,73	
	PRO CULTURA	%	0,01	27.082.423,75	100%		2.708,24	
	TASA DEL DEPORTE	%	0,02	27.082.423,75	100%		4.062,36	
								227.492,36

ADMINISTRACIÓN	18%	3.885.017
IMPREVISTOS	2%	433.319
UTILIDAD	5%	1.083.297

FIRMA PROPONENTE: DIANA MARCELA MENDEZ
R/LEGAL: CONSORCIO ESCUELAS

CONDICIONES INICIALES						DURACION			FLUJO DE INVERSION MENSUAL								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	DURACION	COMIENZO	FIN	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9
	MANTENIMIENTO					60 días	vie 25/08/23	mar 17/10/23	$ 7.838,00	$ 1.846.278,87	$ 2.911.466,08	$ 7.906.533,96	$ 2.738.857,69	$ 2.057.570,63	$ 506.565,08	$ 3.411.518,89	$ 191.690,63
						10 días	vie 25/08/23	dom 03/09/23	$ 7.838,00	$ 1.846.278,87	$ 9.817,63						
1	OBRAS PRELIMINARES					3 días	vie 25/08/23	dom 27/08/23	$ 7.838,00	$ 3.919,00							
1.1	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	M2	1,50	$ 7.838,00	$ 11.757,00												
1.2	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb	M2	121,50	$ 4.525,00	$ 549.787,50	7 días	dom 27/08/23	dom 03/09/23		$ 539.969,87	$ 9.817,63						
1.3	Trasladar toma corriente doble	UN	1,00	$ 46.302,00	$ 46.302,00	2 días	dom 27/08/23	mar 29/08/23		$ 46.302,00							
1.4	Desmonte cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	M2	158,40	$ 5.550,00	$ 879.120,00	3 días	dom 27/08/23	mié 30/08/23		$ 879.120,00							
1.5	Desmonte de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	Ml	55,60	$ 6.780,00	$ 376.968,00	5 días	dom 27/08/23	vie 01/09/23		$ 376.968,00							
2	MAMPOSTERIA					22 días	dom 03/09/23	vie 22/09/23			$ 292.951,83		$ 347.859,00				
2.1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	1,50	$ 54.797,00	$ 82.195,50	3 días	dom 03/09/23	mar 05/09/23			$ 82.195,50						
2.2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	M2	3,87	$ 54.459,00	$ 210.756,33	3 días	dom 03/09/23	mar 05/09/23			$ 210.756,33						
2.3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	M2	3,00	$ 115.953,00	$ 347.859,00	5 días	lun 18/09/23	vie 22/09/23					$ 347.859,00				
3	PAÑETES					3 días	mar 05/09/23	vie 08/09/23			$ 410.246,52						
3.1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	M2	10,74	$ 38.198,00	$ 410.246,52	3 días	mar 05/09/23	vie 08/09/23			$ 410.246,52						
4	ENCHAPES					5 días	vie 22/09/23	mié 27/09/23					$ 329.284,80	$ 768.331,20			
4.1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31X60 ó similar	M2	13,00	$ 84.432,00	$ 1.097.616,00	5 días	vie 22/09/23	mié 27/09/23					$ 329.284,80	$ 768.331,20			
5	CUBIERTAS					16 días	vie 08/09/23	dom 24/09/23			$ 2.198.450,10	$ 7.906.533,96	$ 2.061.713,89	$ 44.787,60			
5.1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del fabrican	M	83,60	$ 45.081,00	$ 3.768.771,60	3 días	vie 08/09/23	lun 11/09/23			$ 2.198.450,10	$ 1.570.321,50					
5.2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	121,50	$ 47.678,00	$ 5.792.877,00	5 días	lun 11/09/23	vie 15/09/23				$ 5.792.877,00					
5.3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación.	M	51,98	$ 19.297,00	$ 1.003.080,84	3 días	vie 15/09/23	lun 18/09/23				$ 543.335,46	$ 459.745,39				
5.4	Reinstalación cubierta metalica	M2	158,40	$ 4.924,00	$ 779.961,60	2 días	lun 18/09/23	mar 19/09/23					$ 779.961,60				
5.5	Aseguramiento Flanche lamina	Ml	46,50	$ 9.009,00	$ 418.918,50	3 días	lun 18/09/23	mié 20/09/23					$ 418.918,50				
5.6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	Un	117,00	$ 3.828,00	$ 447.876,00	5 días	mié 20/09/23	dom 24/09/23					$ 403.088,40	$ 44.787,60			
6	CIELO RASOS					6 días	mié 27/09/23	lun 02/10/23						$ 1.244.451,83	$ 462.224,97		
6.1	Restitución cielo raso en Dry Wall	M2	29,60	$ 57.658,00	$ 1.706.676,80	6 días	mié 27/09/23	lun 02/10/23						$ 1.244.451,83	$ 462.224,97		
7	PINTURAS					12 días	lun 02/10/23	vie 13/10/23							$ 44.340,11	$ 868.484,51	$ 868.484,51
7.1	Suministro e instalacion Estuco plastico	M2	2,18	$ 15.997,00	$ 33.565,46	5 días	lun 02/10/23	vie 06/10/23							$ 33.565,46		
7.2	Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 tres manos	M2	2,18	$ 11.862,00	$ 25.859,16	3 días	vie 06/10/23	lun 09/10/23							$ 10.774,65	$ 15.084,51	
7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 tres manos, incluye resanes en estuco	M2	68,00	$ 12.550,00	$ 853.400,00	4 días	lun 09/10/23	vie 13/10/23								$ 853.400,00	
8	CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO					9 días	lun 09/10/23	mar 17/10/23								$ 2.543.034,38	$ 191.690,63
8.1	Anuncio fibra de vidrio	M2	6,23	$ 74.876,00	$ 466.725,00	7 días	mié 11/10/23	mar 17/10/23								$ 275.034,38	$ 191.690,63
8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de chapa	M2	6,48	$ 350.000,00	$ 2.268.000,00	2 días	lun 09/10/23	mié 11/10/23								$ 2.268.000,00	
								INVERSION SEMANAL (COSTO DIRECTO)	$ 7.838,00	$ 1.846.278,87	$ 2.911.466,08	$ 7.906.533,96	$ 2.738.857,69	$ 2.057.570,63	$ 506.565,08	$ 3.411.518,89	$ 191.690,63
								AIU SEMANAL (COSTO INDIRECTO)	$ 1.959,50	$ 461.569,72	$ 727.866,52	$ 1.976.633,49	$ 684.714,42	$ 514.392,66	$ 126.641,27	$ 852.879,72	$ 47.922,66
								TOTAL PROYECTO (SEMANAL)	$ 9.797,50	$ 2.307.848,59	$ 3.639.332,60	$ 9.883.167,45	$ 3.423.572,11	$ 2.571.963,29	$ 633.206,35	$ 4.264.398,61	$ 239.613,29
								TOTAL PROYECTO (ACUMULADO)	$ 9.797,50	$ 2.317.646,09	$ 5.956.978,69	$ 15.840.146,14	$ 19.263.718,25	$ 21.835.681,54	$ 22.468.887,89	$ 26.733.286,50	$ 26.972.899,79
								PORCENTAJE DE AVANCE	0%	9%	22%	59%	71%	81%	83%	99%	100%



CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

ANEXO 3

Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 63Fsu8ndGR2AKt9Be2TwqW==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100005786	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	533011250	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ESCUELAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.746.529-4
DIRECCIÓN	CALLE 72 # 2W-11	**TELÉFONO**	3212749019
ASEGURADO	INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DE NEIVA HUILA	**No. DOC. IDENTIDAD**	813.003.233-2
DIRECCIÓN	CR 37 19 S 21	**TELÉFONO**	8708814
BENEFICIARIO	INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DE NEIVA HUILA	**No. DOC. IDENTIDAD**	813.003.233-2
DIRECCIÓN	CR 37 19 S 21	**TELÉFONO**	8708814

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL ACTA DE INICIO DE FECHA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SE ACTUALIZAN LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.001 DE 2023 , CUYO OBJETO ES

"ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA ENLA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA"

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901058985 (PART. 50,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 05/09/2023	24:00 Horas Del 05/06/2024	5.416.484,80	7.319,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 05/09/2023	24:00 Horas Del 06/12/2026	5.416.484,80	26.444,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 06/12/2023	24:00 Horas Del 06/12/2028	5.416.484,80	48.802,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas Del 05/09/2023	24:00 Horas Del 06/12/2024	5.416.484,80	12.234,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 21.665.939,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
NAIBY SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	94.799,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	94.799,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	18.962,00
TOTAL A PAGAR	$	118.761,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 20/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100005786	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	533011250	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - NIT: 901315415 (PART. 50,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO ESCUELAS)

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA & APF Asociación Panamericana de Fianzas / Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CHU-100005786** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ESCUELAS** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DE NEIVA HUILA / INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DE NEIVA HUILA** , expedida por la Compañía en **20/09/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN HUILA a los **20** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: e2WsdWVyAEhS31bvhUB7ww==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100001123	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	533011253	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ESCUELAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.746.529-4
DIRECCIÓN	CALLE 72 # 2W-11	**TELÉFONO**	3212749019
ASEGURADO	CONSORCIO ESCUELAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.746.529-4
DIRECCIÓN	CALLE 72 # 2W-11	**TELÉFONO**	3212749019
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN		**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL ACTA DE INICIO DE FECHA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SE ACTULIZAN LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.001 DE 2023 , CUYO OBJETO ES

"ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO
DE NEIVA HUILA".
EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901058985 (PART. 50,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	116.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	116.953,00
PATRONAL	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 232.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
NAIBY SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	116.953,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	116.953,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	23.171,00
TOTAL A PAGAR	$	145.124,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 20/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

Anexo 3

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100001123	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	533011253	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - NIT: 901315415 (PART. 50,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO ESCUELAS) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A LA INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO ESCUELAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A LA INSTITUCION EDUCATIVA EL LIMONAR COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA APF

CONSORCIO ESCUELAS NIT 901746529 – 4

ANEXO 4

Construambiental.07@gmail.com
3212749019
Calle 72 2 w 11

BALANCE DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO ESCUELAS		CTO. No.	IELPMC-001-2023	
PLAZO DE EJECUCION	TRES (3) MESES	FECHA DE INICIO	05/09/2023	FECHA DE TERMINACION	04/12/2023
OBJETO	ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE EL LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA HUILA				

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	±	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
1	**OBRAS PRELIMINARES**									
1,1	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	M2	1,50	$ 7.695,00	$ 11.543,00		,00	$ -	1,50	$ 11.543,00
1,2	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb	M2	121,50	$ 6.205,00	$ 753.908,00	-	-6,50	-$ 40.333,00	115,00	$ 713.575,00
1.3	Trasladar toma corriente doble	UN	1,00	$ 44.913,00	$ 44.913,00		,00	$ -	1,00	$ 44.913,00
1,4	Desmonte cubierta metalica, no incluye retiro y disposición al sitio autorizado	M2	158,40	$ 5.384,00	$ 852.826,00		,00	$ -	158,40	$ 852.826,00
1,5	Desmonte de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	Ml	55,60	$ 6.577,00	$ 365.681,00		,00	$ -	55,60	$ 365.681,00
				Sub total	**$ 2.028.871,00**		**Sub total**	**-$ 40.333,00**		**$ 1.988.538,00**
2	**MAMPOSTERIA**									
2,1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	1,50	$ 51.531,00	$ 77.297,00		,00	$ -	1,50	$ 77.297,00
2,2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	M2	3,87	$ 46.471,00	$ 179.843,00	+	,33	$ 15.335,00	4,20	$ 195.178,00
2.3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	M2	3,00	$ 101.747,00	$ 305.241,00	+	6,60	$ 671.530,00	9,60	$ 976.771,00
				Sub total	**$ 562.381,00**		**Sub total**	**$ 686.865,00**		**$ 1.249.246,00**
3	**PAÑETES**									
3,1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	M2	10,74	$ 24.854,00	$ 266.932,00		,00	$ -	10,74	$ 266.932,00
				Sub total	**$ 266.932,00**		**Sub total**	**$ -**	13,00	**$ 266.932,00**
4	**ENCHAPES**									
4,1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	M2	13,00	$ 72.233,00	$ 939.029,00		,00	$ -	13,00	$ 939.029,00
				Sub total	**$ 939.029,00**		**Sub total**	**$ -**		**$ 939.029,00**
5	**CUBIERTAS**									

Anexo a

5.1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del	M	83,60	$ 43.731,00	$ 3.655.912,00	+	2,00	$ 87.462,00	85,60	$ 3.743.374,00
5.2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	121,50	$ 59.399,00	$ 7.216.979,00	-	-8,94	-$ 531.065,00	112,56	$ 6.685.914,00
5.3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	M	51,98	$ 18.718,00	$ 972.962,00		,00	$ -	51,98	$ 972.962,00
5,4	Reinstalación cubierta metalica	M2	158,40	$ 4.776,00	$ 756.518,00		,00	$ -	158,40	$ 756.518,00
5,5	Aseguramiento Flanche lamina	Ml	46,50	$ 8.739,00	$ 406.364,00		,00	$ -	46,50	$ 406.364,00
5,6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	Un	117,00	$ 3.713,00	$ 434.421,00		,00	$ -	117,00	$ 434.421,00
				Sub total	**$ 13.443.156,00**		**Sub total**	**-$ 443.603,00**	**Sub total**	**$ 12.999.553,00**
6	**CIELO RASOS**									
6.1	Restitución cielo raso en Dry Wall	M2	29,60	$ 41.841,00	$ 1.238.494,00	-	-4,85	-$ 202.929,00	24,75	$ 1.035.565,00
				Sub total	**$ 1.238.494,00**		**Sub total**	**-$ 202.929,00**	**Sub total**	**$ 1.035.565,00**
7	**PINTURAS**									
7.1	Suministro e instalacion Estuco plastico	M2	2,18	$ 10.735,00	$ 23.402,00		,00	$ -	2,18	$ 23.402,00
7.2	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos	M2	2,18	$ 10.289,00	$ 22.430,00		,00	$ -	2,18	$ 22.430,00
7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	M2	68,00	$ 12.174,00	$ 827.832,00		,00	$ -	68	$ 827.832,00
				Sub total	**$ 873.664,00**		**Sub total**	**$ -**	**Sub total**	**$ 873.664,00**
8	**CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO**									
8.1	Angeo fibra de vidrio	M2	6,25	$ 65.420,00	$ 408.875,00		,00	$ -	6,25	$ 408.875,00
8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e	M2	6,48	$ 293.910,00	$ 1.904.537,00		,00	$ -	6,48	$ 1.904.537,00
				Sub total	**$ 2.313.412,00**		**Sub total**	**$ -**	**Sub total**	**$ 2.313.412,00**

	TOTAL COSTO DIRECTO:		**$ 21.665.939,00**		**$ -**	**$ 21.665.939,00**
	ADMINISTRACIÓN	18%	$ 3.899.869,00		$ -	$ 3.899.869,00
	IMPREVISTOS	2%	$ 433.319,00		$ -	$ 433.319,00
	UTILIDAD	5%	$ 1.083.297,00		$ -	$ 1.083.297,00
	IVA	0%	$ -		$ -	$ -
	TOTAL PRESUPUESTO:		**$ 27.082.424,00**		**$ -**	**$ 27.082.424,00**

DIANA MARCELA MENDEZ RAMIREZ
R.L. CONSORCIO ESCUELAS
NIT. 901,746,529 - 4