CONTRATO A LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA INVITACION PUBLICA MINIMA CUANTIA No 720 DE 2020 CUYO OBJETO ES: ADECUACION Y RECUPERACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA **CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON**

OBJETO:	ADECUACION Y RECUPERACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA
CONTRATISTA:	**EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON** C.C. 7.706.737 de Neiva
VALOR DEL CONTRATO:	TREINTA Y SETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS ($37.487.506.oo).
VALOR ADICIONAL	DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($18.400.000,oo)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS ($55.887.506,oo) M/legal
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) MES CONTADOS APARTIR DEL ACTA DE INICIO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA ACTA DE INICIO:	(VEINTISIETE) (27 DE ABRIL) de 2020
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN: (11) (MAYO) del 2020 **FECHA DE OTROSI No 1: (13) (MAYO) DEL 2020** **FECHA ACTA DE REINICIO: (8) (JUNIO) del 2020** **FECHA ACTA DE JUSTIFICACIÓN: (10) (JUNIO) del 2020** **FECHA DE OTROSI No 2: (10) (JUNIO) DEL 2020**	

VALOR PRESENTE ACTA: $ 55.792.852,29

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**ACTA DE TERMINACIÓN**	
	FOR-GCO-18	**Versión:** 02
		Vigente desde: Septiembre 19 de 2019

FECHA DE TERMINACION: (23) (JUNIO) del 2020

En Neiva, a los 23 días del mes de JUNIO del 2020, se reunieron el **GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ**, Secretario de Educación Municipal en calidad de supervisor del contrato, VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE COMO Apoyo A la Supervisión y EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON, en calidad de contratista, con la finalidad de firmar la presente **ACTA DE TERMINACIÓN**.
Para constancia se firma en Neiva, por las partes intervinientes hoy 23 del mes de JUNIO del 2020.

GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ
Secretario de Educación Municipal

EDWIN MAURICIO ROJAS
Contratista

CARLOS CORREDOR
Abogado Secretaria de Educación

VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
Apoyo a la supervisión

REVISÓ: CM INGENIERIA S.A.S.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

CONTRATO A LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA INVITACION PUBLICA MINIMA CUANTIA No 720 DE 2020 CUYO OBJETO ES: ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA **CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON**

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA
CONTRATISTA:	**EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON** C.C. C.C. 7.706.737 de Neiva
VALOR DEL CONTRATO:	$ 37.487.506.oo
VALOR ADICIONAL:	$18.400.000,oo
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) MES CONTADOS APARTIR DEL ACTA DE INICIO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA ACTA DE INICIO:	(VEINTISIETE) (27 DE ABRIL) de 2020
FECHA DE ACTA DE SUSPENSION	**FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN: (11) (MAYO) del 2020**
OTROSI No 1:	**(13) (MAYO) DEL 2020**
FECHA DE ACTA DE REINICIO	**(8) (JUNIO) del 2020**
FECHA DE ACTA DE JUSTIFICACIÓN Y MODIFICACIÓN	**(10) (JUNIO) del 2020**
OTROSI No 2:	**(10) (JUNIO) DEL 2020**

FECHA DE TERMINACIÓN: **23 DE JUNIO DE 2020**

En Neiva, 28 JUL 2020 , se reunieron el Secretario Educación Municipal, GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ en calidad de supervisor del contrato, el ing. VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE, en calidad de apoyo a la supervisión y el Ing. EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON, en calidad de contratista; con el objeto de suscribir la presente **ACTA DE LIQUIDACIÓN** de acuerdo a las siguientes consideraciones:

1.0 VALORES:

DESCRIPCIÓN	VALOR
1. Valor Inicial del Contrato	**$ 37.487.506.oo**
2. Adición - Otro Sí No. 01	**$ 18.400.000,oo**

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

3. Valor Final Contratado	**$ 55.887.506,oo**
4. Valor Final Ejecutado	**$ 55.792.852,29**
5. Saldo a Favor del Municipio de Neiva	**$ 94.653,71**

2.0 ACTAS:

DESCRIPCIÓN	FECHA
1. Acta de Iniciación	27 de abril DE 2020
2. Acta de terminación	23 de junio de 2020

3.0 BALANCE FINAL LIQUIDACIÓN:

3.1. Estado Financiero del Contrato				
RELACIÓN DE PAGOS	**FECHA**	**VALOR**	**EJECUTADO**	**SALDO**
Comprobante de egreso N°		$55.887.506,10	$55.792.852,29	$94.653,71
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$37.487.506,10	$18.400.000,oo	$55.887.506,10	$55.792.852,29	$94.653,71

VALOR A PAGAR: CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($ 55.792.852,29) M/Legal.

4.0 RECIBO A SATISFACCIÓN. El Supervisor del Contrato GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ y EL APOYO A LA SUPERVISIÓN VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE certifican que el objeto se recibió mediante acta de terminación de fecha 23 de junio de 2020.

5.0 INFORME

Que según el acta de terminación e informe suscrito por el supervisor, que reposa cronológicamente en el archivo, se dejó constancia expresa que el contratista cumplió con las obligaciones contractuales, según los informes de actividades ejecutadas por el mismo, y *"ha cumplido a cabalidad el objeto del contrato, en los términos y el tiempo establecido y conforme a lo preceptuado en el contrato 720 de 2020".*

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

De igual manera se dejo constancia por parte del supervisor, de la verificación y cumplimiento de las obligaciones del Contratista, en tratándose de los aportes al sistema general de seguridad social integral, dentro del tracto del contrato, acorde con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y normas atinentes.

El contratista manifiesta clara y taxativamente que, durante la ejecución del contrato, no surgieron situaciones o coyunturas que pudieran generar desequilibrios económicos y ruptura de la ecuación contractual.

6.0 CONSTANCIAS (Ninguna)

7.0 LIQUIDACIÓN: Que en cumplimiento del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, señala que en el acta de liquidación las partes harán constar los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.

En consideración a lo anterior; El Municipio de NEIVA cancelará al Contratista la suma de CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($ 55.792.852,29) M/Legal. Se declaran a paz y salvo por todo concepto, y por ende no existirán obligaciones pendientes entre las partes, salvo las estipuladas en la presente Acta. Así mismo las partes renuncian a iniciar cualquier reclamación judicial o extrajudicial, por la vía civil, comercial, laboral, o contenciosa administrativa relacionada con esta acta de liquidación.

Para constancia se firma el presente documento por los que en ella intervinieron:

GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ
Secretario de Educación Municipal
Supervisor

EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON
Contratista

CARLOS CORREDOR
Abogado y/o Contratista

VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
Apoyo a la Supervisión

Revisó: CM INGENIERIA S.A.S.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**ACTA DE RECIBO DE OBRA**	
	FOR-GCO-15	**Versión:** 01
		Vigente desde: Noviembre 21 de 2012

MUNICIPIO DE NEIVA	**OBJETO:**	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA			**ACTA DE RECIBO DE OBRA**			
	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJASA ALARCON	**CONTRATO No.**	720 del 2020	**ACTA No.**	1	**Parcial**	
	APOYO A LA SUPERVISIÓN	ING. VLADIMIR IVAN LOSADA C.	**VR CONTRATO INICIAL:**	$ 37.487.506,00			**Final**	1
	SUPERVISOR	GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ	**VR. ANTICIPO**	0,00				
	FECHA DE INICIO	27 de Abril del 2020	**VR.MODIFICACION**	$ 18.400.000,00	**Hoja**	1	**de**	2
	FECHA DE SUSPENSION	11 DE MAYO DE 2020	**VR. VIGENTE:**	$ 37.487.506,00				
	FECHA DE REINICIO	8 DE JUNIO DE 2020						
DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PLAZO INICIAL**	Un (1) mes	**VR. EJECUTADO**	$ 55.792.852,29				
	PLAZO FINAL	Un (1) mes			**Fecha Acta**	**Mes**	**Dia**	**Año**
	FECHA TERMINACION	24 de junio de 2020	**VR. PRESENTE**	$ 55.792.852,29	24 de Junio del 2020			

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRATADAS				CANTIDADES EJECUTADAS			
		CONDICIONES VIGENTES				CANTIDADES MODIFICADAS		ACUMULADAS	
		UNIDAD	CANT	Vr.UNIT	V. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANT	VALOR
1	PRELIMINARES								
1.1.	PRELIMINARES localizacion y replanteo	M²	144,00	$ 1.200,00	$ 172.800,00	309,60	371.520,00	453,6	544.320,00
1.2.	SISTEMA LIVIANO Muro en superboard de 6mm a doble cara estructura base 9 con parales cada 60 cm calibre 26 tornillería autoperforante de 6x1 remates de junta en cinta malla y masilla en varias capas lijadas hasta obtener un acabado parejo. 6 UNIDADES CON MEDIDAS DE 6 X 4 ALTURA DE 2.40 (AULAS). VER ESTUDIO PREVIO	M²	288,00	$ 70.000,00	$ 20.160.000,00	37,06	2.594.200,00	325,06	22.754.200,00

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1.3	PINTURA GENERAL Suministro y aplicación de pintura en vinilo lavable tipo 2 tres manos VER ESTUDIO PREVIO	M²	557,00	$ 8.000,00	$ 4.456.000,00	789,95	6.319.600,00	1.346,95	10.775.600,00
1.4	PINTURA GENERAL Suministro y aplicación de pintura en esmalte negro 8 cms encima del piso para protección de agua y humedad.	M²	19,00	$ 12.000,00	$ 228.000,00	3,05	36.600,00	22,05	264.600,00
1.5	ESTRUCTURA METALICA Suministro e instalación de tarros de 15 x 10, conformados con perfiles metálicos tipo C, cal 16 sección 15 x 5, para estructura de soporte (columnas), 7 unidades por aula de clases de altura 2,60 cms. (incluye soldadura, cordoniada y con excelente acabado- anticorrosivo y pintura esmalte blanco).	ML	109,00	$ 15.000,00	$ 1.635.000,00	4,00	60.000,00	105,00	1.575.000,00
1.6	Suministro e instalación de perfil cerrado cal 16 sección 15 x 5, para estructura de amarre de columnas metálicas.(incluye soldadura, cordoniada y con excelente acabadoanticorrosivo y pintura esmalte blanco)	ML	116,00	$ 8.000,00	$ 928.000,00	14,70	117.600,00	101,30	810.400,00
1.7	ARREGLOS GENERALES Demolición de placa de contrapiso sección de 30 x 20 profundidad 30 cms para anclar los tarros(incluye concreto de 3000 psi para dados	un	42,00	$ 2.000,00	$ 84.000,00	4,00	8.000,00	46,00	92.000,00
1.8	CARPINTERIA ALUMINIO Suministro e instalación de puerta de 2 x 1 en aluminio crudo blanco, con lámina en aluminio y perfil divisoriochapa bola	M2	6,00	$ 350.000,00	$ 2.100.000,00	0,00	0,00	6,00	2.100.000,00
2	ITEM NO PREVISTOS								
NP1	TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE.	un		$ 850.000,00		3,00	2.550.000,00	3,00	2.550.000,00
NP2	Suministro e instalacion de polisombra negro, instalado con bordes en alambre mdulce para fijación, para proteccion del sol en el costado norte y proteccion de las aulas tipo cubierta a dos aguas.	M²		$ 7.500,00		270,40	2.281.500,00	304,20	2.281.500,00
NP3	suministro e instalación de puerta de 2.10X1.00 en aluminio crudo reforzado, con lamina en aluminio y perfil divisorio 2.5" con chapa bola.	un		$ 550.000,00		1,00	550.000,00	1,00	550.000,00

COSTOS DIRECTOS	**$ 29.763.800,00**		**$ 14.889.020,00**		**$ 44.297.620,00**
ADMINISTRACION 18%	$ 5.357.484,00		$ 2.680.023,60		$ 7.973.571,60
IMPREVISTOS 2%	$ 595.276,00		$ 297.780,40		$ 885.952,40
UTILIDADES 5%	$ 1.488.190,00		$ 744.451,00		$ 2.214.881,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 282.756,10		$ 141.445,69		$ 420.827,29
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 37.487.506,10**		**$ 18.752.720,69**		**$ 55.792.852,29**

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

MENOS A MORTIZACION DE ANTICIPO VR. TOTAL:	0,0%	

VALOR A GIRAR:		

VALOR A GIRAR: cincuenta y cinco millones setecientos noventa y dos mil ochocientos cincuenta y dos pesos con veintinueve centavos

EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON
CONTRATISTA

ING. VLADIMIR IVAN LOSADA C.
Apoyo a la Supervisión

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GI-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION		VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	M²

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1.1 PRELIMINARES localizacion y replanteo

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
las seis aulas y el pasillo		16,20	14,00	226,80	**2,00**	453,60
						0,00
						0,00
					TOTAL	453,60

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACION

Inicialmente se replanteo en el costado donde se instalan los campesinos con los mercados y luego con la conciliacion con ellos y el contratista se determinó que fuera en el otro costado por tal motivo el metraje

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

Vladimir Ivan Losada Conde

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12				**Versión:** 01				
					Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	**CONTRATISTA:**	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	**CONTRATO No.**	720 del 2020	**ACTA No.**	**1**	**Parcial**	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	**VR CONTRATO INICIAL:**	$ 37.487.506,00			**Final**	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	**VR. ANTICIPO (40%)**	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	**VR.MODIFICACION**		**Hoja**	1	**de**	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PLAZO INICIAL:**	UN (1) MES	**VR. VIGENTE:**	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		**VR. EJECUTADO**	$ 55.792.852	**Fecha Acta**	**Mes**	**Dia**	**Año**
	FECHA TERMINACION		**VR. PRESENTE ACTA**	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	M²

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1.2 Muro en superboard de 6mm a doble cara estructura base 9 con parales cada 60 cm calibre 26 tornillería autoperforante de 6x1 remates de junta en cinta malla y masilla en varias capas lijadas hasta obtener un acabado parejo. 6 UNIDADES CON MEDIDAS DE 6 X 4 ALTURA DE 2.40 (AULAS). VER ESTUDIO PREVIO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	**UNIDAD**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**SUB TOTAL**
AULA No 1, Costado derecho entrada		6,80		2,90		19,72
		6,80		2,90		19,72
		3,85		2,90		11,17
		3,85		2,90		11,17
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 2, Costado derecho entrada		3,85		2,90		11,17
		3,85		2,90		11,17

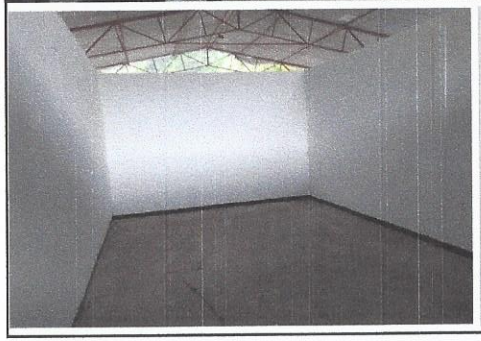
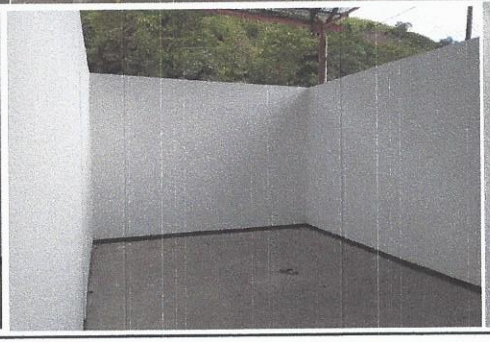
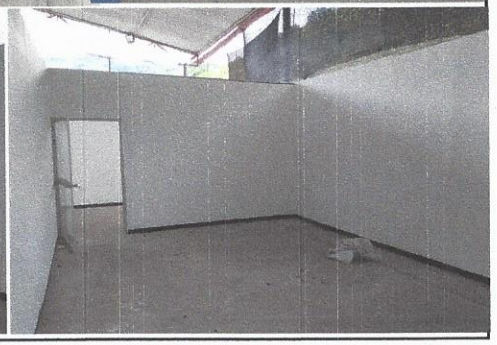
La versión vigente y controlada de este [illegible] será consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente [illegible] será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

		6,80		2,90		19,72
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 3, Costado derecho entrada		3,85		2,90		11,17
		6,90		2,90		20,01
		3,85		2,90		11,17
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 4, Costado derecho entrada		6,80		2,90		19,72
		4,15		2,90		12,04
		4,15		2,90		12,04
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 5, Costado izquier entrada		6,70		2,90		19,43
		6,70		2,90		19,43
		3,80		2,90		11,02
		3,80		2,90		11,02
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 6, Costado izquier entrada		6,80		2,90		19,72
		6,80		2,90		19,72
		3,80		2,90		11,02
		3,80		2,90		11,02
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
Hueco H		3,00		2,90		8,70
pasillo entrada fachada posterior entrada		3,00		2,90		8,70
		1,94		2,90		5,63
		2,10		0,81		1,70
					TOTAL	325,06

La versión vigente y controlada de este [illegible]nto [illegible]drá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen[illegible]ubl[illegible]rá considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este [illegible] podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente [illegible] será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12				**Versión:** 01				
					Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	**CONTRATISTA:**	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	**CONTRATO No.**	720 del 2020	**ACTA No.**	1	**Parcial**	X	
	INTERVENTOR:	No Aplica	**VR CONTRATO INICIAL:**	$ 37.487.506,00			**Final**		
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	**VR. ANTICIPO (40%)**	$ 0					
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	**VR.MODIFICACION**		**Hoja**	1	**de**	1	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PLAZO INICIAL:**	UN (1) MES	**VR. VIGENTE:**	$ 37.487.506					
	PLAZO FINAL:		**VR. EJECUTADO**	$ 55.792.852	**Fecha Acta**	**Mes**	**Dia**	**Año**	
	FECHA TERMINACION		**VR. PRESENTE ACTA**	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020			

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	M²

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1.2 Muro en superboard de 6mm a doble cara estructura base 9 con parales cada 60 cm calibre 26 tornillería autoperforante de 6x1 remates de junta en cinta malla y masilla en varias capas lijadas hasta obtener un acabado parejo. 6 UNIDADES CON MEDIDAS DE 6 X 4 ALTURA DE 2.40 (AULAS). VER ESTUDIO PREVIO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	**UNIDAD**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**SUB TOTAL**
AULA No 1, Costado derecho entrada		6,80		2,90		19,72
		6,80		2,90		19,72
		3,85		2,90		11,17
		3,85		2,90		11,17
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 2, Costado derecho entrada		3,85		2,90		11,17
		3,85		2,90		11,17

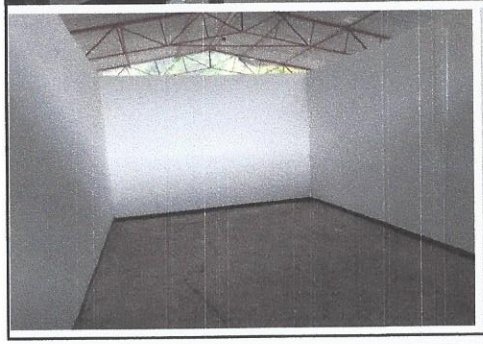
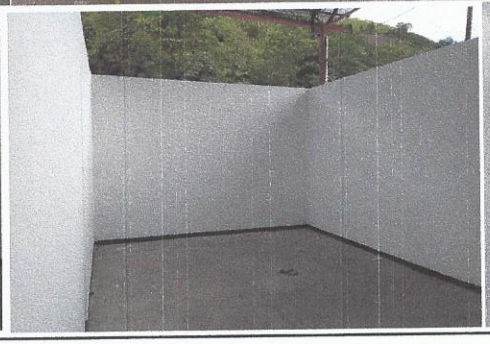
La versión vigente y controlada de este [illegible]to, [illegible]rá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen[illegible]ubli[illegible]rá considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

		6,80		2,90		19,72
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 3, Costado derecho entrada		3,85		2,90		11,17
		6,90		2,90		20,01
		3,85		2,90		11,17
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 4, Costado derecho entrada		6,80		2,90		19,72
		4,15		2,90		12,04
		4,15		2,90		12,04
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 5, Costado izquier entrada		6,70		2,90		19,43
		6,70		2,90		19,43
		3,80		2,90		11,02
		3,80		2,90		11,02
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
AULA No 6, Costado izquier entrada		6,80		2,90		19,72
		6,80		2,90		19,72
		3,80		2,90		11,02
		3,80		2,90		11,02
Hueco Puerta		1,00		-2,00		-2,00
Hueco H		3,00		2,90		8,70
pasillo entrada fachada posterior entrada		3,00		2,90		8,70
		1,94		2,90		5,63
		2,10		0,81		1,70
					TOTAL	325,06

La versión vigente y controlada de este documento, puede ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

SOPORTE GRAFICO




OBSERVACION

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este [illegible]to. [illegible]rá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen[illegible]publi[illegible]rá considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GI-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	M^2

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1,3 Suministro y aplicación de pintura en vinilo lavable tipo 2 tres manos VER ESTUDIO PREVIO

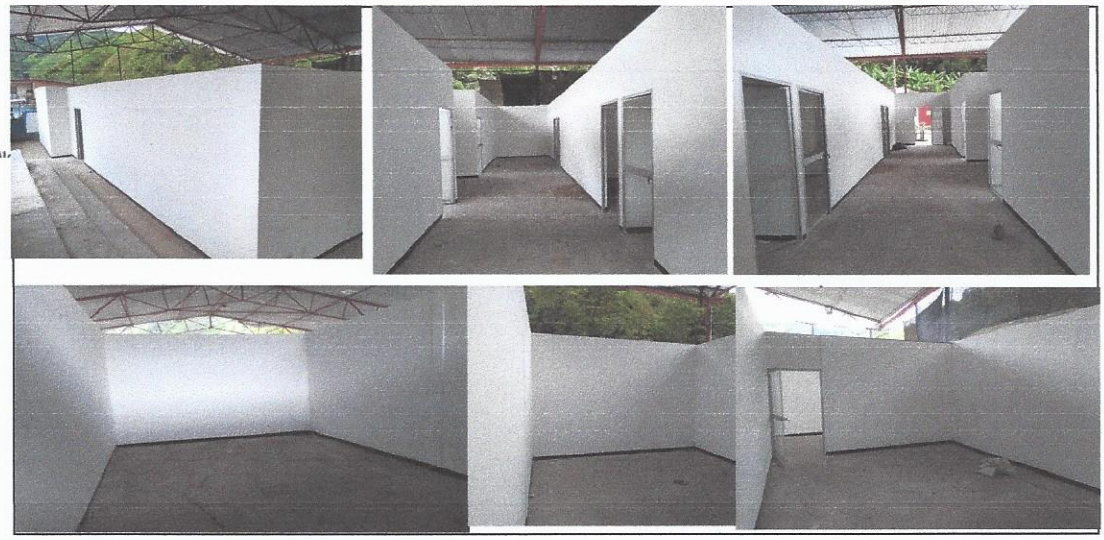
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
AULA No 1, Costado derecho entrtada		6,80	4,00	2,90		78,88
		6,80	4,00	2,90		78,88
		3,84	4,00	2,90		44,54
		3,84	4,00	2,90		44,54
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
AULA No 2, Costado derecho entrtada		3,84	4,00	2,90		44,54
		3,84	4,00	2,90		44,54
		6,80	4,00	2,90		78,88
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
AULA No 3, Costado derecho entrtada		3,84	4,00	2,90		44,54
		6,89	4,00	2,90		79,92
		3,84	4,00	2,90		44,54
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
AULA No 4, Costado derecho entrtada		6,80	4,00	2,90		78,88
		4,13	4,00	2,90		47,91
		4,13	4,00	2,90		47,91
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
AULA No 5, Costado izquier entrtada		6,70	4,00	2,90		77,72
		6,70	4,00	2,90		77,72
		3,80	4,00	2,90		44,08
		3,80	4,00	2,90		44,08
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
AULA No 6, Costado izquier entrtada		6,80	4,00	2,90		78,88
		6,80	4,00	2,90		78,88
		3,80	4,00	2,90		44,08
		3,80	4,00	2,90		44,08
Hueco Puerta		1,00		-2,00		0,00
Hueco H		3,00	4,00	2,90		34,80
pasillo entrada fachada posterior entrada		3,00	4,00	2,90		34,80

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

		1,94	4,00	2,90		22,50
		2,10	4,00	0,81		6,80
					TOTAL	1346,95

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

DESPUES DE HABERSE TERMINADO SE AUTORIZÓ NUEVAMENTE LA PINTURA DE LAS AULAS DEBIDO A QUE FUERZAS EXTERNAS DAÑARON LA PINTURA DEL RECINTO, EL CUAL FUE CAUSADO POR LAS GOLONDRINAS QUE SE APUESTAN EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CUBIERTA Y POR TAL MOTIVO SE AUTORIZÓ LA POLISOMBRA PARA CUBRIR QUE SE REPITA

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva	Primero Neiva	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
		FOR-GI-12	**Versión:** 01
			Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNI CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	ML

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1,4 Suministro y aplicación de pintura en esmalte negro 8 cms encima del piso para protección de agua y humedad.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Muro perimetral contorno de las aulas		16,20		0,10	2,00	3,24
		10,00		0,10	2,00	2,00
		0,76		0,10	2,00	0,15
		4,00		0,10	2,00	0,80
		7,00		0,10	2,00	1,40
		2,00		0,10	2,00	0,40
		3,00		0,10	2,00	0,60
		6,90		0,10	2,00	1,38

La versión vigente y controlada de este ... á ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen... ublic... á considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

		4,00		0,10	2,00	0,80
		3,00		0,10	2,00	0,60
		7,00		0,10	2,00	1,40
Siete muros de las aulas constado derecho del ingraso		6,80		0,10	2,00	1,36
		6,80		0,10	2,00	1,36
		6,80		0,10	2,00	1,36
		3,13		0,10	2,00	0,63
		2,86		0,10	2,00	0,57
		2,84		0,10	2,00	0,57
		2,85		0,10	2,00	0,57
Cuatro muros de las aulas constado izquierdo del ingraso		5,70		0,10	2,00	1,14
		5,80		0,10	2,00	1,16
		1,40		0,10	2,00	0,28
		1,40		0,10	2,00	0,28
					TOTAL	22,05

SOPORTE GRAFICO

La versión vigente y controlada de este [illegible]nto. [illegible]á ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión difere[illegible]ubli[illegible]á considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva



OBSERVACION
Se pinta de negro el guarda escoba por proteccion de la humedad

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este [illegible] á ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen[illegible] á considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12				**Versión:** 01				
					Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	**CONTRATISTA:**	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	**CONTRATO No.**	720 del 2020	**ACTA No.**	1	Parcial	X	
	INTERVENTOR:	No Aplica	**VR CONTRATO INICIAL:**	$ 37.487.506,00			Final		
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	**VR. ANTICIPO (40%)**	$ 0					
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	**VR.MODIFICACION**		**Hoja**	1	**de**	1	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PLAZO INICIAL:**	UN (1) MES	**VR. VIGENTE:**	$ 37.487.506					
	PLAZO FINAL:		**VR. EJECUTADO**	$ 55.792.852	**Fecha Acta**	**Mes**	**Dia**	**Año**	
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO DE 2020	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020			

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	ML

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	1,6 Suministro e instalación de perfil cerrado cal 16 sección 15 x 5, para estructura de amarre de columnas metálicas.(incluye soldadura, cordoniada y con excelente acabadoanticorrosivo y pintura esmalte blanco)

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Muro frontal		14,00			1,00	14,00
Dintel Puerta		1,00			1,00	1,00
Muro lateral derecho		16,20			2,00	32,40
Muro posterior		14,00			1,00	14,00
Muro lateral izquierdo		16,95			2,00	33,90
dintel puertas de aulas		1,00			6,00	6,00

La versión vigente y controlada de este nto. s á ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen ublica considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

TOTAL	101,30

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

Se instalan en el contorno y en la parte superior de las puertas (dintel)

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este [illegible] ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferen[illegible]blica[illegible] considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01					
				Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X	
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final		
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0					
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506					
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO DE 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020			

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	UN

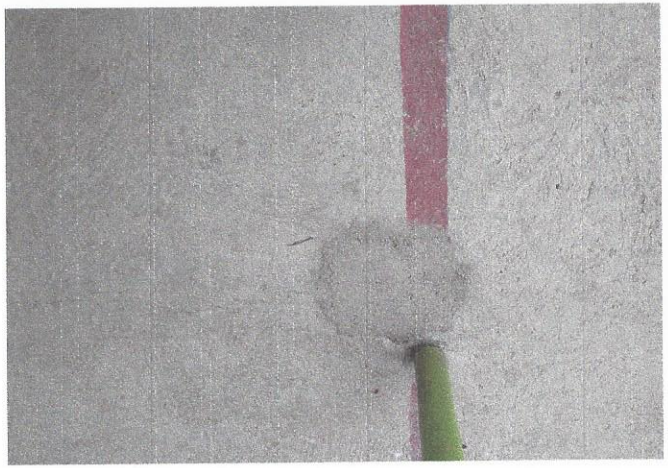
CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	1,7 Demolición de placa de contrapiso sección de 30 x 20 profundidad 30 cms para anclar los tarros(incluye concreto de 3000 psi para dados

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Muro frontal			1,00		7,00	7,00
muro lateral derecho			1,00		4,00	4,00
Muro posterior			1,00		4,00	4,00
muro lateral derecho			1,00		4,00	4,00
muro lateral izquierdo			1,00		4,00	4,00
muros interiores			1,00		15,00	15,00
ubicados en el costado			4,00		2,00	8,00

La versión vigente y controlada de este ...nto, s... ...i ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferent... ...blica... ...considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

46,00

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

se inicia la demolición de huecos en el costado superior donde se localizan los campesinos y luego de que se ha realizado la actividad nos toca por parte de la comunidad tapar y trasladarlos

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este (to, s ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente blica(considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GI-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24/jun/2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	UN

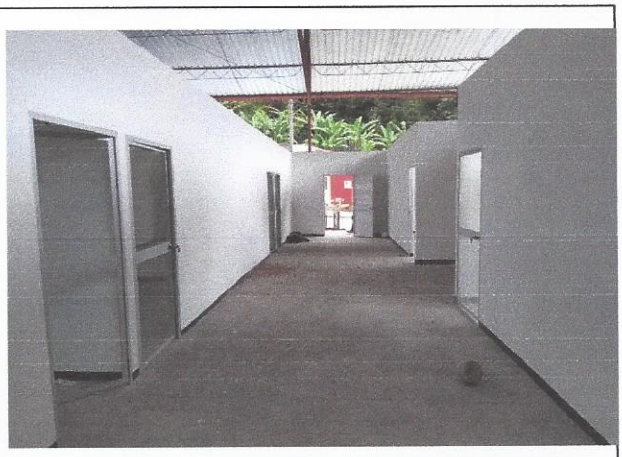
CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	1,8 Suministro e instalación de puerta de 2 x 1 en aluminio crudo blanco, con lámina en aluminio y perfil divisoriochapa bola

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Puertas de las aulas interiores		1,00			6,00	6,00
Dintel Puerta						
Muro lateral derecho						
Muro posterior						
Muro lateral izquierdo						
dintel puertas de aulas						
					TOTAL	6,00

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Donde

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva — Primero Neiva	FOR-GI-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO DE 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	**UNIDAD**	UN

CAPITULO	**1. PRELIMINARES**
ITEM	N.P. 1 TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIALES DE FERRETERIA A SITIO OBRA , VOLQUETA 5 M3. INCLUYE CARGUE.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
VIAJES					3,00	3,00
en el costado oriental						0,00
				TOTAL		3,00

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACION
TRES VIAJES AUTORIZADOS PORQUE FUE DIFICIL ELACCESO DEBIDO AL MOVIMIENTO DEL MATERIAL POR LA PÁNDEMIA

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GI-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO DE 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

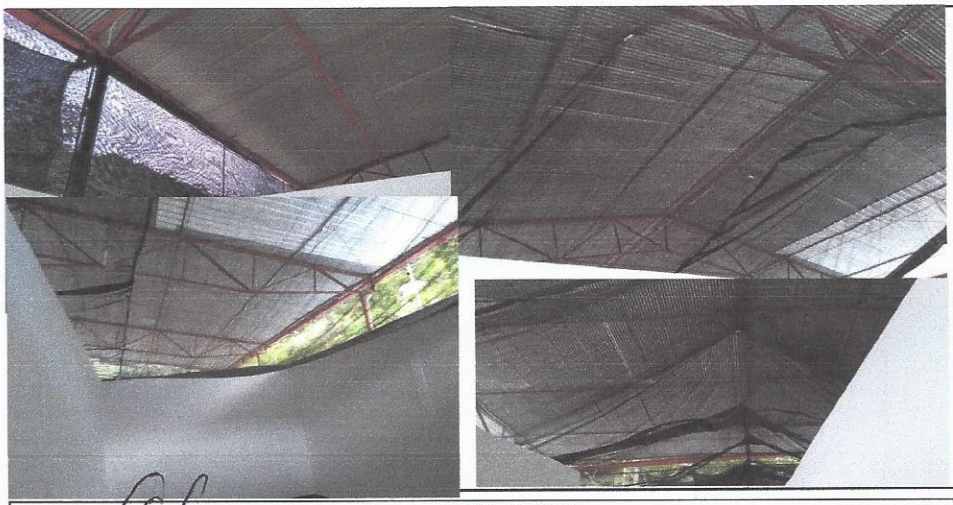
OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	ML

CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	N.P.2 Suministro e instalacion de polisombra negro, instalado con bordes en alambre mdulce para fijación, para proteccion del sol en el costado norte y proteccion de las aulas tipo cubierta a dos aguas.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
en la parte superior		16,90		14,00	1,00	236,60
en el costado oriental		16,90		2,00	2,00	67,60
					TOTAL	304,20

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

se instalo polisombra para evitar que las golondrinas dañen los muros y proteger a los estudiantes de los excrementos que realizan al apostarse en la estructura metalica

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GI-12	Versión: 01
		Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	EDWIN MAURICIO ROJAS A.	CONTRATO No.	720 del 2020	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	No Aplica	VR CONTRATO INICIAL:	$ 37.487.506,00			Final	
	SUPERVISOR:	GIOVANNY CORDOABA R.	VR. ANTICIPO (40%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020	VR.MODIFICACION		Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL:	UN (1) MES	VR. VIGENTE:	$ 37.487.506				
	PLAZO FINAL:		VR. EJECUTADO	$ 55.792.852	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 DE JUNIO DE 2020	VR. PRESENTE ACTA	$ 55.792.852		24 de Junio del 2020		

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	UN

CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	N.P. 3 Suministro e instalación de puerta de 2.10X1.00 en aluminio crudo reforzado, con lamina en aluminio y perfil divisorio 2.5" con chapa bola.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CARAS	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Puerta de entrada principal		2,10		1,00	1,00	1,00
				TOTAL		1,00

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

se instaló polisombra para evitar que las golondrinas dañen los muros y proteger a los estudiantes de los escrimentos que realizan al apostarse en la estructura metalica

Ing Edwin Mauricio Rojas Alarcon

ing Vladimir Ivan Losada Conde

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

	ACTA DE RECIBO FINAL	
Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	FOR-GCO-12	**Versión:** 01 **Vigente desde:** Noviembre 21 de 2012

CONTRATO DE 720 DE 2020 CUYO OBJETO ES: ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA **CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON**

OBJETO:	ADECUACION Y REPARACION DE SEIS (6) AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO DURAN ALVIRA EN EL CORREGIMIENTO DE VEGALARGA DEL MUNICIPIO DE NEIVA
CONTRATISTA:	**EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON** C.C. 7.706.737 de Neiva
VALOR DEL CONTRATO:	$ TREINTA Y SETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS ($37.487.506.oo).
VALOR ADICIONAL:	DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($18.400.000, oo)
VALOR TOTAL:	CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS ($55.887.506, oo)
VALOR EJECUTADO:	CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($55.792.852,29)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) MES
FECHA ACTA DE INICIO:	27 DE ABRIL DE 2020
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN:	11 DE MAYO DE 2020
FECHA ACTA DE REINICIO:	08 DE JUNIO DE 2020
OTROSI No. 1:	13 DE MAYO DE 2020
FECHA ACTA DE JUSTIFICACIÓN MODIFICACIÓN, CREACIÓN DE NUEVOS ÍTEM Y ADICION EN DINERO No1	: 10 DE JUNIO DE 2020
OTROSI No. 2:	: 10 DE JUNIO DE 2020
VALOR PRESENTE ACTA:	**$ 55.792.852,29**

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva / Primero Neiva	**ACTA DE RECIBO FINAL**	
	FOR-GCO-12	**Versión:** 01
		Vigente desde: Noviembre 21 de 2012

FECHA ACTA DE RECIBO FINAL: 23 DE JUNIO DE 2020

En Neiva, a los 23 días del mes de JUNIO de 2020, se reunieron el Secretario de Educación Municipal, GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ en calidad de supervisor del contrato, VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE como apoyo a la Supervisión y EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON, en calidad de contratista, con la finalidad de firmar la presente **ACTA DE RECIBO FINAL** teniendo en cuenta que se ha cumplido a cabalidad el objeto contractual.

Para constancia se firma en Neiva, por las partes intervinientes hoy 23 de JUNIO de 2020.

GIOVANNY CORDOBA RODRIGUEZ
Secretario de Educación Municipal
Supervisor

EDWIN MAURICIO ROJAS ALARCON
Contratista

CARLOS CORREDOR
Abogado Secretaria de Educación

VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
Apoyo a la Supervisión

REVISÓ: CM INGENIERIA S.A.S.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva