MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No:	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR:	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	UNIDAD
CAPITULO	1. PRELIMINARES		
ITEM	1,2 Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN						
BAÑO MUJERES						
Puerta acceso principal					1	1
BAÑO HOMBRES						
puerta acceso ppal					1	1
BAÑOS PROFESORES						
puertas acceso ppal					2	2
					SUB-TOTAL	4

SOPORTE GRAFICO	OBSERVACION
 	

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12				**Versión:** 01				
					Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1265 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELECTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	UNIDAD

CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	1,2 Desmonte de puertas, con marco, ventanas, rejas medidas convencionales.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX						
salones 11-12-13-14-15 segundo piso					5	5
					TOTAL	9

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del SIG por lo cual cualquier 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

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12			**Versión:** 01					
				Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1295 DE 2019	ACTA No:	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOBADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 453.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2019	VR.MODIFICACION	$ 453.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	60 O A6	VR. VIGENTE:						
	PLAZO FINAL	60 O A6	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 23 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA				ENERO 24 DE 2319		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELECTRICA, PINTURA Y VARIOS
UNIDAD	M2
CAPITULO	1. PRELIMINARES
ITEM	1,3 Demolición de pisos existentes sin alistado,baldosin,gres,enchape, incluye retiro

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE 1 PISO						
pasillo (al pie del tablero de distribucion)		2,10	0,64			1,34
BLOQUE HENRY GIROUX						
pasillo (al pie de la sub-estacion)		3,00	0,50			1,50
demolicion para caja de inspeccion		0,80	0,90			0.72
demolicion de piso en pasillo -hall escalera		1,17	0,73			0.85
		3,38	0,31			1,04
					TOTAL	5,46

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

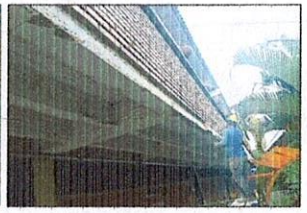
APOYO SUPERVISION

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1256 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLAD MIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287 17			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287 17	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:						
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA				ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NIEVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS; CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	1. PRELIMINARES		
ITEM	1,4 Demolicion de enchape y revoque sobre muro, Inluye retiro de escombros.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN 2 PISO						
alero para ubicar cortagotera en super board		53,90		0,25		13,48
BLOQUE HENRY GIROUX						
alero para ubicar cortagotera en super board		51,38		0,25		12,85
					TOTAL	26,32

SOPORTE GRAFICO	OBSERVACION
 	

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, como gestión con 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 es de responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

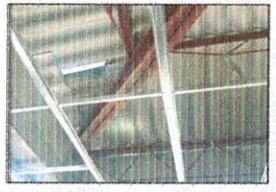
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA SUZMAN	CONTRATO No.	1295 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR ROSADA OCHOA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR:	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	60 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	60 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS; CUBIERTAS, PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	1. PRELIMINARES		
ITEM	1,5 Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX						
SALON 11 segundo piso		1,83	1,00		3	5,49
				TOTAL		5,49

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

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 copia documento no controlado y su responsabilidad será responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

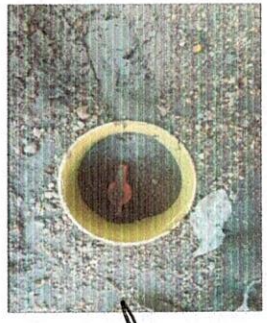
Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493'373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	29 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493'373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	unidad
CAPITULO	2. INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
ITEM	2,1 Suministro e instalación de llave de paso para control de 1/2" incluye accesorios y tapa pv		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
instalacion llave de paso (ubicada en patio bloque administrativo, donde se encuentra punto hidraulico y se realiza la conexión para abastecer de agua los baños del bloque PETER MCLAREN)					1	
				TOTAL		1

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

Se realiza instalacion de llave de paso para controlar el paso de agua a los baños ubicados en segundo piso del bloque PETER MCLAREN, estos baños se encontraron inhabilitados y sin abastecimiento de agua, por lo tanto se realiza conexion hidraulica desde el punto ubicado en el patio del bloque administrativo, el cual cuenta con la presion hidraulica indicada para conducir el servicio a dichos baños y asi se garantice el funcionamiento.

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

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

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12 | **Versión:** 01 | **Vigente desde:** Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial:	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 498.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 498.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS, PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS"	UNIDAD	M2
CAPITULO	3. MAMPOSTERIA		
ITEM	3,1 Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.incluye limpieza de la superficie.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN 2 PISO:						
BAÑOS PROFESORES 1						
lavatraperos		1,23	0,86			1,06
BAÑOS HOMBRE Y MUJERES						
antepecho para lavamanos baño hombres		0,54		0,83		0,45
antepecho para lavamanos baños mujeres		0,54		0,83	2	0,90
pañete columnas muro pasillo		0,4		0,90		0,36
					SUB-TOTAL	2,76

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR BOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL SUBURBIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	3. MAMPOSTERIA		
ITEM	3,1 Pañete en mortero 1:4. Incluye filos, carteras y dilataciones.Incluye limpieza de la superficie.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE PRIMER PISO						
Techo pasillo primer piso		2,10	2,10			4,41
antepecho lavamanos		1,30		0,90	2	2,34
BLOQUE HENRY GIROUX PRIMER PISO						
pañete paredes laterales area cafeteria donde se instalo el superboard		12,50		0,70		8,75
pañete paredes laterales por donde se ubica la escalera lado - occidente		3,85		0,80		3,07
					TOTAL	21,33

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12				**Versión:** 01				
					Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1265 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO(40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

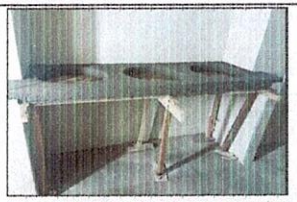
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS, PISOS, RED ELECTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	ML
CAPITULO	3. MAMPOSTERIA		
ITEM	3,2 "Meson en concreto 3000 psi enchapado a=0,60mts e=0,10mts,Incluye acero(1N4c/0,15mts en ambos sent).		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
Meson baños hombre		2,97				2,07
Meson baños mujeres		1,77				1,77
					TOTAL	3,84

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la URL www.alcaldianeiva.gov.co. Cualquier copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y no será responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

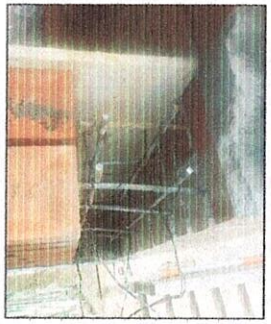
Neiva LA RAZÓN DE TODOS	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**							
	FOR-GI-12			**Versión:** 01 **Vigente desde:** Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 24 DE 2019		

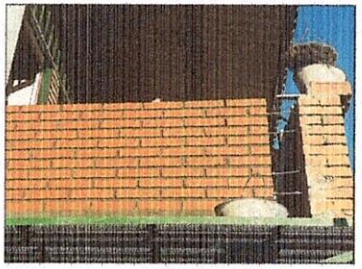
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE: REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS, PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	KG
CAPITULO	4. ESTRUCTURA		
ITEM	4,1 "Suministro y colocación de acero de refuerzo para vigas cimentacion, columna,vigas aereas, zapatas, placas etc		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	PESO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
MURO PASILLO SEGUNDO PISO		0,80		0,58	20	6,72
		0,98		0,56	4	2,20
					TOTAL	8,92

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SIG para efectos de auditorías o para el uso de la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12					Versión: 01			
						Vigente desde: Junio 17 de 2016			
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS; CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M3
CAPITULO	4. ESTRUCTURA		
ITEM	4,2 Suministro y construcción de concreto 3000 psi para zapatas, placas, columnas, vigas y elementos no estructurales.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
MURO PASILLO SEGUNDO PISO		0,25	0,20	1,00		0,05
					TOTAL	0,05

SOPORTE GRAFICO	OBSERVACION
 	

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

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

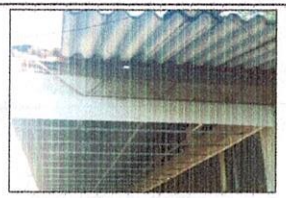
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01				
				Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	5. CUBIERTA		
ITEM	5,1 Mantenimiento de cubierta existente,incluye limpieza de teja,tapa gotera, m.o. cambio de teja rotas		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX SEGUNDO PISO:						
cubierta- cambio de tejas		26,66	1,30			34,66
cubierta - area cafeteria		5,00	1,10			5,50
		3,10	2,00			
					SUB-TOTAL	40,16

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del SIG. Por lo tanto, su impresión, difusión y publicación, así como su conservación fuera de este sistema, es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva.

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**								
	FOR-GI-12			**Versión:** 01					
				Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 480.373.287,77			Final	2	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 480.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:						
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019			

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS
UNIDAD	M2
CAPITULO	5. CUBIERTA
ITEM	5,1 Mantenimiento de cubierta existente,incluye limpieza de teja,tapa gotera, m.o. cambio de teja rotas

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN						
area baños		2,00	2,00			4,00
cubierta		17,37	1,20			20,84
					TOTAL	65,00

SOPORTE GRAFICO






OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente controlada de este documento, está publicada en el portal de Neiva en la dirección www.alcaldianeiva.gov.co. Cualquier impresión de este documento se publicará, será considerada copia documento controlado y no estará bajo responsabilidad de la Alcaldía de Neiva.

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta:		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARACAMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	6. CIELORASOS		
ITEM	6,1 suministro e instalacion Cielo raso en PVC de 9mm, incluye estrutura de soporte.		

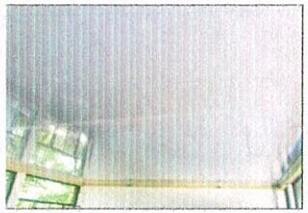
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX SEGUNDO PISO						
salon 11		7,00	8,82			61,74
salon 12		7,00	8,82			61,74
salon 13		7,00	8,82			61,74
salon 14		7,00	8,82			61,74
salon 15		7,00	8,82			61,74
					SUB-TOTAL	308,70

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la URL: [illegible]. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y no será responsabilidad de la Alcaldía de Neiva.

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA SOTOMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA GOMEZ	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.267,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.267,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 23 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

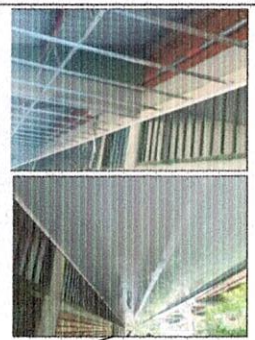
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR DE LA PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS, PISOS, RED ELECTRICA, PINTURA Y VARIOS"	UNIDAD	M2
CAPITULO	6. CIELORASOS		
ITEM	6,1 suministro e instalacion Cielo raso en PVC de 9mm, incluye estrutura de soporte.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRRY QUIROZ SEGUNDO PISO						
cielo pvc en pasillo		51,40	2,40			123,36
cielo pvc en baño		5,90	2,32			13,69
		4,76	2,98			14,19
BLOQUE HENRRY QUIROZ PRIMER PISO						
cielo pvc pasillo		48,80	2,30			112,24
area baños-escalera		5,68	2,76			15,68
		3,08	1,20			3,69
area comedor		4,30	3,90			16,77
baño		5,90	7,08			41,77
					SUB-TOTAL	341,29

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12 | Versión: 01 | Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1256 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.267,77			Final	X
	SUPERVISOR:	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.267,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 24 DE 2019		

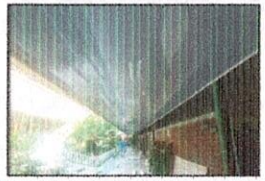
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	6. CIELORASOS		
ITEM	6,1 suministro e instalacion Cielo raso en PVC de 9mm, incluye estrutura de soporte.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLARENT						
SEGUNDO PISO						
cielo pvc en pasillo		51,50	2,40			123,60
cielo pvc en baño		5,90	2,32			13,69
		4,76	2,98			14,18
PRIMER PISO						
cielo pvc pasillo		51,50	2,23			114,85
		1,70	2,53			4,30
					TOTAL	920,61

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR. MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:						
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA				ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	7. PISOS		
ITEM	7,1 Suministro de tablon de gres, dilatada,incluye emboquillado, limpieza y encerada		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRRY QUIROZ PRIMER PISO						
sub-estacion		2,60	1,00			2,60
pasillo-hall de escalera para corregir humedad		1,04	1,00			1,04
pasillo		1,44	0,25			0,36
					TOTAL	4,00

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La exactitud, soporte y coherencia de este documento, solo podrá ser garantizada a través del link [illegible] que no [illegible] modificado o no esté habilitado en el repositorio oficial de la Alcaldía de Neiva.

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1256-DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 489.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 489.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta:		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA:						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	7. PISOS		
ITEM	7,3 Suministro y construccion de alistado con mortero 1:4 para el piso e=0.4		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE PRIMER PISO						
pasillo (por donde instalo el tablero de 18 circuitos		2,10	0,64			1,34
		1,80	0,50			0,90
BLOQUE HENRY GIROUX						
sub-estacion		3,00	1,00			3,00
hall escaler 2 piso (para pendiente a piso que presenta		1,17	0,73			0,85
		3,38	0,31			1,04
					TOTAL	7,14

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

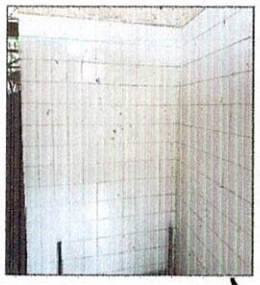
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1265 DE 2018	ACTA No:	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	DIANA MELANI	VR CONTRATO INICIAL:	$ 463.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 463.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	60 DIAS	VR VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	60 DIAS	VR EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 20 9	VR PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS, PISOS, RED ELÉSTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	8. ENCHAPES		
ITEM	8,1 suministro e intalacion de ceramica pared cocina y baño de 32,3x56 cm color arena. incluye bosel y frague		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN 2 PISO						
baño mujeres		2,49		2,05		5,10
		0,80		2,05	5	8,20
		1,14		2,05	5	11,69
		1,29		2,05	5	13,22
		0,50		2,05	3	3,08
		0,15		2,05	2	0,62
		5,63		2,05		11,54
		0,37		2,05	2	1,52
		1,52		2,05		3,12
		1,42		2,05		2,91
		2,14		2,05		4,39
					SUB-TOTAL	65,37

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12 | Versión: 01 | Vigente desde: Junio 17 de 2016

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA CUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.267,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.267,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	ENERO 28 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , RISOS RED ELÉCTRICA PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	8. ENCHAPES		
ITEM	8,1 suministro e intalacion de ceramica pared cocina y baño de 32,3x56 cm color arena. incluye bosel y frague		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN 2 PISO						
baño profesores 1 y 2		1,55		2,05	2	6,36
		1,23		2,00	2	4,92
		-0,70		2,00	2	-2,80
lava traperos		1,23		0,48		0,59
		1,13		0,38		0,43
MESONES BAÑOS HOMBRES Y MUJERES						
antepecho meson baños hombres y mujeres		0,56		0,82	3	1,33
pendiente cobre baños hombres		1,02		2,05		2,09
BLOQUE PAULO FREIRE						
antepecho meson		1,30		0,80	2	2,08
					TOTAL	80,37

SOPORTE GRAFICO	OBSERVACION
 	

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

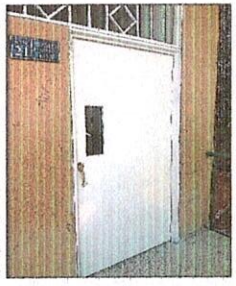
Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	JAIRO MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 490.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	26 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 490.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	9. CARPINTERIA METALICA		
ITEM	9,2 Suministro e instalacion de Vidrio Transparente 4 mm.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE						
vidrio en puerta de la entrada gral salones		0,18		0,44	11	0,87
salon 25-vidrio ventana faltante		0,66		1,12		0,74
		1,49		0,55	4	3,28
salon 26- vidrio ventana faltante		1,49		0,55	4	3,28
					TOTAL	8,17

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

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

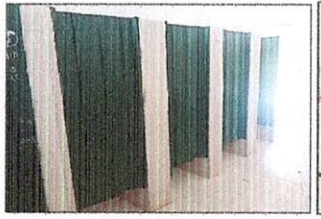
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

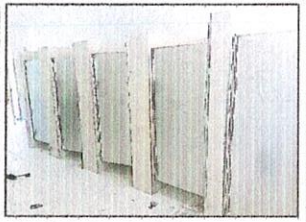
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	9. CARPINTERIA METALICA		
ITEM	9,3 Suministro e instalacion puerta y division baños, en acero inoxidable, incluye marco, puerta, anclaje, pasador		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE						
baños -primer piso		0,60		1,50	8	7,20
		1,00		1,50	2	3,00
BLOQUE PETER MCLAREN						
baños- segundo piso		0,60		1,50	10	9,00
					TOTAL	**19,20**

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01					
				Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOAIZA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 468.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR:	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO:	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 468.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELECTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielo rasos incluy. resane Masilla acrilica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX SEGUNDO PISO						
salon 11-12-13-14-15		8,82		2,70	5	119,07
		7,00		2,70	10	189,00
		8,82		2,70	5	119,07
descuento ventana pared posterior		-2,69		1,74	15	-93,26
descuento ventana pared frontal ppal		-7,45		0,69	5	-25,70
descuento puertas		-0,89		2,07	5	-10,25
decuento ventana -puerta		-0,89		0,69	5	-3,42
					SUB-TOTAL	294,51

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La reproducción y comunicación de este documento, sólo podrá ser autorizada a través de la Ley 1581 para efectos de uso público. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada documento no controlado y no será responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Neiva LA RAZÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2016	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2016	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

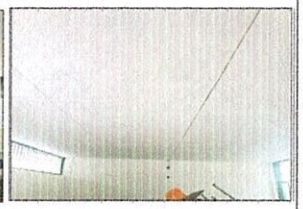
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielo rasos incluy. resane Masilla acrilica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX PRIMER PISO						
salon 1-2-3-4-5		7,00		2,80	5	9',00
		8,82		2,80	5	114,66
		8,82		2,80	5	114,66
descuento ventana pared posterior		-2,68		1,74	15	-93,26
descuento ventana pared frontal ppal		-7,45		0,69	5	-25,70
descuento puertas		-0,99		2,07	5	-10,25
decuento ventana -puerta		-0,99		0,69	5	-3,42
pintura cielo losa		8,82	7,00		5	243,86
					SUB-TOTAL	434,65

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

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

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO:		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS ,PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielo rasos incluy. resane Masilla acrilica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
salon 16-17-18-20		8,82		2,70	4	95,26
		7,00		2,70	8	151,20
		8,82		2,70	4	95,26
descuento ventana pared posterior		-2,68		1,74	12	-55,96
descuento ventana pared frontal nal		-7,45		0,69	4	-20,56
descuento puertas		-0,99		2,07	4	-8,20
decuento ventana -puerta		-0,99		0,69	4	-2,73
descuento enchape salon 20-17-16		-2,70		2,00	8	-43,20
					SUB-TOTAL	211,06

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255/DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR OSSADA CONDE	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.297,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO:	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION:	$ 493.373.297,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	60 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia Año
	PLAZO FINAL	60 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2

CAPITULO	10. PINTURA
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielorasos incluy. resane Masilla acrilica

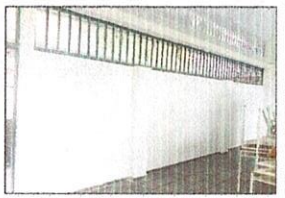
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
salon 19		8,82		2 70		23,81
		7,00		2 70	2	37,80
		8,82		2 70		23,81
descuento ventana pared posterior		-2,68		1 74	3	-13,99
descuento ventana pared frontal opal		-7,45		0 69		-5,14
descuento puertas		-0,99		2 07		-2,05
decuento ventana -puerta		-0,99		0 69		-3,68
descuento enchape pared		-2,64		2 00	2	-10,56
		-1,75		2 00		-3,50
		-6,66		1 00		-5,66
		-6,66		2 00		-13,32
pintura techo drywall 5		7,00		8 82	5	248,96
descuento lamparas		-0,60		0 60	60	-21,60
					SUB-TOTAL	254,89

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA GOMEZ	VR CONTRATO INICIAL:	$ 693'573.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 693'573.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO:		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS ,PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA.		
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielo rasos incluy. resane Masilla acrilica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN PRIMER PISO						
salon 6-7-8-9-10		9,82		2,60	5	114,66
		7,00		2,60	10	182,00
		9,82		2,60	5	114,66
descuento ventana pared posterior		-2,68		1,74	15	-69,26
descuento ventana pared frontal ppal		-2,45		0,69	5	-25,70
descuento puertas		-0,99		2,07	5	-10,25
pintura cielo losa		9,82	7,00		5	245,00
descuento ventana -puerta		-0,99		0,69	5	-3,42
					SUB-TOTAL	$25,65

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

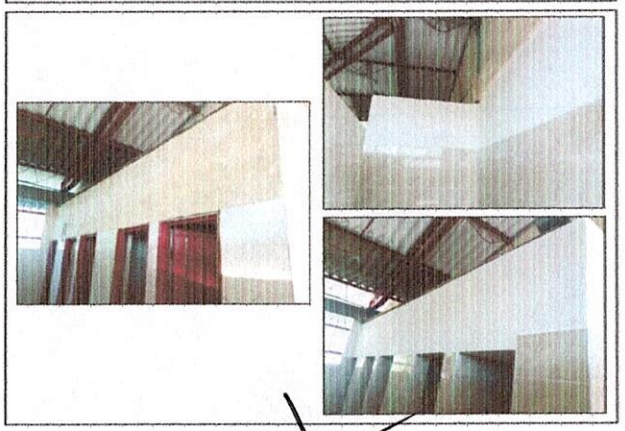
Neiva LA PASIÓN DE TODOS	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1256 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VIAD IUR LOSADA DONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.173.287 77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.173.287 77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	60 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	60 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA						

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS; CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,1 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros interiores y cielo rasos incluy. resane Masilla acrilica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PETER MCLAREN SEGUNDO PISO						
baños hombres y mujeres		2,32		0,60	2	2,78
		1,46		0,60	2	1,75
		4,76		0,60	2	5,71
pintura cielo sanitarios		1,38	0,78		10	10,71
				TOTAL		1741,72

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La copia impresa o reproducida de este documento, sin validación y sin firma, tendrá el carácter de copia no controlada.

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	INTERVENTOR:	VIAD MER LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 463.373.287			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION		Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS; CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,2 suministro y aplicacion de Pintura Esmalte certificada NTC para puertas,ventanas rejas existentes, incluye resana con masilla		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE HENRY GIROUX SEGUNDO PISO						
SALON 11-12-13-14-15						
ventana ppal puerta		0,99		0,69	5	3,42
marco puerta		5,13	0,13		5	3,33
cajonera		2,69		0,80	10	21,52
					SUB-TOTAL	28,27

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link del sistema que rige. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y exime responsabilidad a la Alcaldía de Neiva

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1286 DE 2018	ACTA No:	2	Parcial	
	INTERVENTOR:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 499.393.287			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION		Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO	24 DE 2019
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

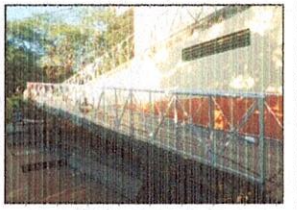
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,2 suministro y aplicacion de Pintura Esmalte certificada NTC para puertas,ventanas rejas existentes, incluye resane con masilla		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE SEGUNDO PISO						
baranda pasillo desde el segundo piso hasta el primer piso		105,82		0,93		98,41
pintura Cerchas techo		0,25		0,25	24	1,50
BLOQUE PETER MCLAREN						
BAÑOS HOMBRES Y MUJERES						
puertas ppal baños hombres y mujeres		0,83		2,09	2	3,46
marco puerta		5,13	0,13		2	1,33
					TOTAL	**132,98**

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	0265 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOBAGA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO				Mes	Dia Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE PRIMER PISO						
FACHADA SUR		27,10		3,28		88,89
puerta deposito		-0,62		3,08		-2,53
puerta baños		-1,30		2,00	2	-5,20
puerta baño profesores		-0,70		2,02	2	-2,83
puerta biblioteca		-1,60		3,09		-5,56
ventanas sistema		-3,03		1,07	3	-9,73
puerta sistemas		-3,09		1,76	2	-10,88
ventana sisitema		-2,42		1,07		-2,59
					SUB-TOTAL	49,58

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016					
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DEL 2018	ACTA No.	2	Parcial		
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOBADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 498.373.287,77			Final	X	
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA					
	FECHA DE INICIO	26 DE OCTUBRE DE 2018	VR.MODIFICACION	$ 498.373.287,77	Hoja		de		
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:						
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019		

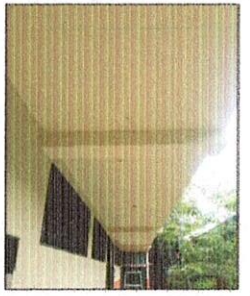
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE PRIMER PISO						
FACHADA SUR CIELO RASO		31,10	2,10			65,31
fachada biblioteca		18,41		3,90		71,80
machones		14,1	0,76			10,72
		3,15	0,76			2,39
fachada deposito		2,05		3,08		6,31
descuento ventanas		-3,02	1,07		4	-12,93
		-2,50	0,90			-2,81
					SUB-TOTAL	141,03

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01				
				Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2016	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (49%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	28 DE OCTUBRE DE 2016	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO:		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2017	VR. PRESENTE ACTA			ENERO 24 DE 2019		

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS ,PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE SEGUNDO PISO						
FACHADA SUR SEGUNDO PISO		44,50		3,25		144,63
vigas pasillo		2,00		0,30	7	4,20
		2,00		0,49	12	11,76
machones pasillo		0,90		0,91	8	5,86
descuento de puertas		-1,10		2,30	6	-15,18
descuento ventanas		-6,50		0,82	4	-21,32
		-6,61		0,82		-5,42
		-6,63		0,82		-5,44
					SUB-TOTAL	119,67

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

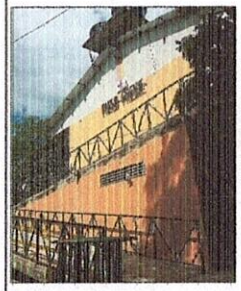
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01				
				Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2016	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA GONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2016	VR.MODIFICACION	$ 493.373.287,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:					
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		Mes	Dia
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2017	VR. PRESENTE ACTA				ENERO 24 DE 2017	

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE						
FACHADA ORIENTE DCC		14,15		2,20		31,13
		14,15		1,18	2	8,36
		6,42		2,2		14,12
		9,12		3,78		34,29
		3,56		0,60	2	7,87
		3,56		1,94	2	12,73
descuento ventanas		-2,90		0,60		-1,16
descuento puertas		-3,60		2,20		-1,76
					SUB-TOTAL	105,57

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

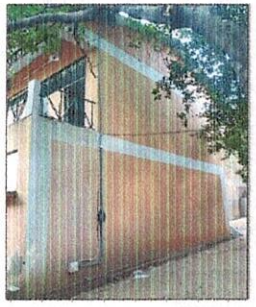
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1255 DE 2018	ACTA No.	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.287,72			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO MARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.287,72	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 2019	VR. PRESENTE ACTA					

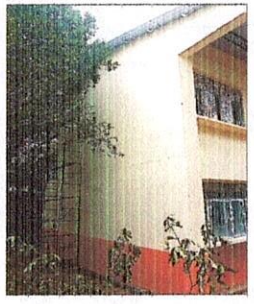
OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELÉCTRICA, PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE						
FACHADA ~~OCCIDENTE~~ oriental		9,12		7,00		63,84
		2,00		4,22		8,44
		6,56		0.6	2	7,87
		6,56		1,94	2	12,73
					SUB-TOTAL	92,88

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION

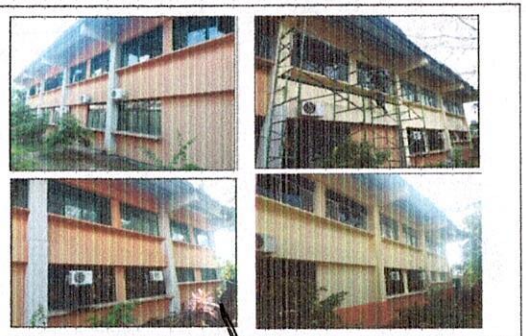
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	FOR-GI-12			Versión: 01 Vigente desde: Junio 17 de 2016				
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN	CONTRATO No.	1268 DE 2018	ACTA No:	2	Parcial	
	APOYO SUPERVISION:	VLADIMIR LOSADA CONDE	VR CONTRATO INICIAL:	$ 493.373.387,77			Final	X
	SUPERVISOR	ALFREDO VARGAS ORTIZ	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA				
	FECHA DE INICIO	25 DE OCTUBRE DE 2018	VR MODIFICACION	$ 493.373.387,77	Hoja		de	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	90 DIAS	VR. VIGENTE:				Mes	Dia Año
	PLAZO FINAL	90 DIAS	VR. EJECUTADO		Fecha Acta		ENERO 24 DE 2019	
	FECHA TERMINACION	ENERO 25 DE 20 9	VR. PRESENTE ACTA					

OBJETO:	"REPARAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA, QUE CONSTA DE REPARACION DE APARATOS SANITARIOS, CUBIERTAS , PISOS, RED ELECTRICA , PINTURA Y VARIOS	UNIDAD	M2
CAPITULO	10. PINTURA		
ITEM	10,3 Suministro Aplicacion de pintura vinilo tipo I certificada tres manos. sobre muros exteriores incluye resane Masilla acrilica o plastica		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
BLOQUE PAULO FREIRE						
FACHADA NORTE		55,30		11,35		925,21
machones vigas aereas		2,00		0,95	12	22,80
machones vigas aereas		2,00	0,30		7	4,20
machones losetas		46,75	0,25		2	23,38
		39,95	0,95			37,95
		49,75	0,95			44,41
		49,75	0,46		2	43,01
descuento ventanas de baños		-2,87		1,05	2	-6,66
decuentomventanas aulas ,sistemas y bibliotecas		-3,05		1,73	20	-105,53
					TOTAL ACTA CORREGIDA	1201,07
					VALOR COBRADO ACTA ANTERIOR	1212,22
					TOTAL	-11,15

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACION

Se rectifica las cantidades de obra ejecutadas y cobradas en el acta anterior del 26 de noviembre para la actividad de pintura vinilo para muros exteriores y se realiza la respectiva correccion en este ITEMS.

CONTRATISTA

APOYO SUPERVISION