



DEPARTAMENTO DEL QUINDIO						CONTRATO DE OBRA N° 013 DE 2024						
JHON JAIRO SANDOVAL GALINDO												
OBJETO:						CRONOLOGIA DEL CONTRATO						
CONTRATO DE OBRA N°:						PLAZO INICIAL:						
CONTRATISTA:						DIAS CALENDARIO						
REPRESENTANTE:						FECHA DE INICIACIÓN:						
CEDULA O NIT N°:						FECHA DE SUSPENSIÓN:						
VALOR INICIAL:						PLAZO PRORROGA:						
VALOR ANTICIPO:						FECHA DE REINICIACIÓN:						
VALOR ADICIONAL:						FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:						
VALOR TOTAL CONTRATO:						FORMA DE PAGO: El Departamento del Quindío cancelará al contratista el valor total del contrato, a precios unitarios y sin fórmula de reajuste, mediante pagos parciales hasta llegar al cien por ciento (100%), así: La Entidad pagará al Contratista el valor del Contrato en pagos parciales mensuales en Pesos Colombianos por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior hasta el 95 % del valor del Contrato. El 5 % restante se pagara contra la liquidación del Contrato.						
CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N°: 5019						FECHA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024 POR VALOR DE \$ 133.200.803						
REGISTRO PRESUPUESTAL N°: 9918						FECHA 27 DICIEMBRE 2024 POR VALOR DE \$ 124.850.752						
CONDICIONES INICIALES						Balance del contrato						
Item						Acta N° 1						
Descripción						Total Ejecutado						
Und						Cantidad						
Vr. Unitario						Valor a pagar						
Vr. Total						Vr. Pagado						
Mayorores cantidades						Menores cantidades						
Nuevas cantidades						Vr. Total						
Vr. Unitario pactado						Cantidad ejecutada						
Vr. Total						Vr. Pagado						
SUBTOTAL PRELIMINARES Y SEÑALIZACIÓN						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						
PRELIMINARES						PRELIMINARES						
ACABADOS						ACABADOS						
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL PRELIMINARES						SUBTOTAL PRELIMINARES						
SUBTOTAL ACABADOS						SUBTOTAL ACABADOS						
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						
SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.						SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCION						



CONTRATO DE OBRA N° 013 DE 2024

	Apoyo supervision	✓	Director Infraestructura Vial Social	Secretario de Aguas e Infraestructura
--	-------------------	---	--------------------------------------	---------------------------------------

ILIS GIULIO FERMO AGUIDEL & BAMIBE

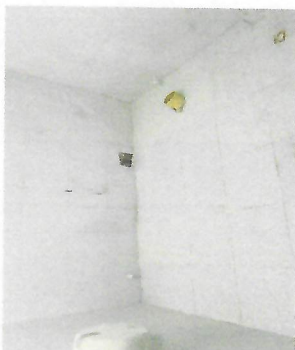
LEO'S CONCEPTS ADD UP TO KAMINER

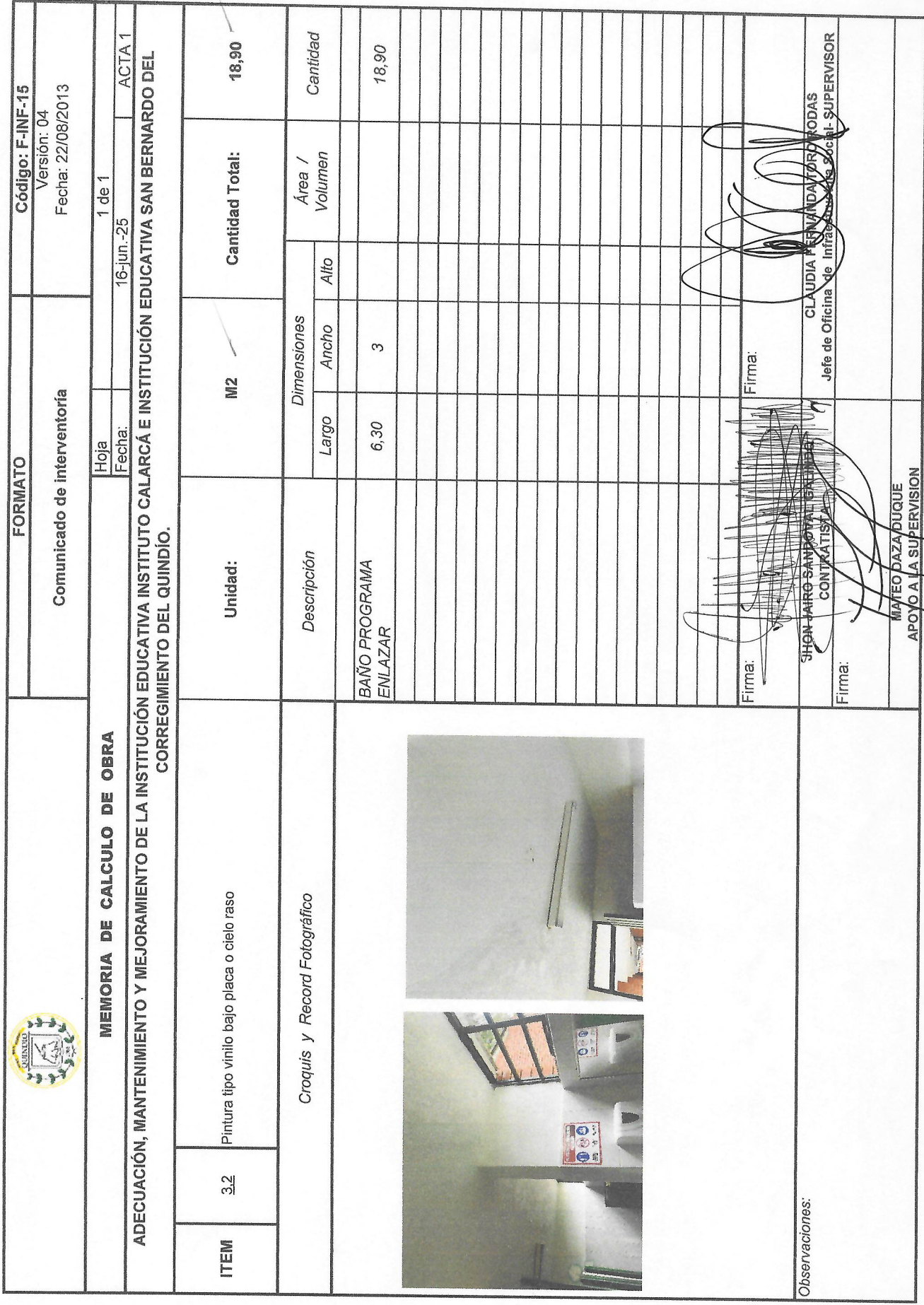
Jefe Oficina de Infraestructura social- SUPERVISOR

Verdadero Bueno Alado

VANNESA KATHERINE RINCON GAVIRIA

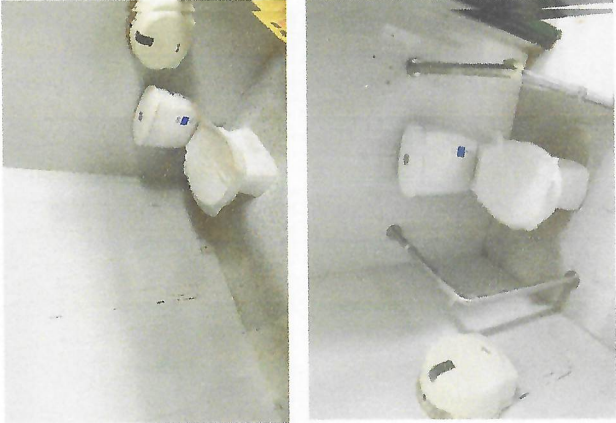
ILIS GIULIO FERMO AGUIDEL & BAMIBE

		FORMATO		Código: F-INF-15		
				Versión: 04 Fecha: 22/08/2013		
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Comunicado de interventoría		Hoja: 1 de 1 Fecha: 16-jun.-25		
		ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.		ACTA 1		
ITEM	2.1	Suministro e instalación sanitario institucional incluye grifería	Unidad:	UND	Cantidad Total:	
Croquis y Record Fotográfico			Descripción	Dimensiones		
				UND	Ancho	Alto
  			BAÑOS DISCAPACITADOS	1,00		1,00
			Observaciones:			Firma:
JHON JAIR SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA		CLAUDIA FERRER VILLALBA TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social- SUPERVISOR				
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION						



		FORMATO		Código: F-INF-15	
				Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Comunicado de interventoría		Hoja 1 de 1	
				Fecha: 16-jun.-25	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.					
ITEM	3.1	Pintura con vinilo 1 sobre muros tres manos (incluye dilataciones y filos)			
Croquis y Record Fotográfico					
					
Unidad:			M2		Cantidad Total:
Descripción			Dimensiones		Área / Volumen
AULA STEAM 01			Largo	Ancho	Alto
MURO LATERAL IZQUIERDO, DESDE LA PUERTA DE INGRESO HASTA LA VENTANA			14,40		0,83
MURO BAJO VENTANAL TRASERA			6,20		0,7
MURO LATERAL DERECHO BAJO TABLERO DIGITAL			8,27		0,83
AULA STEAM No 2					
MURO LATERAL IZQUIERDO, DESDE LA PUERTA DE INGRESO HASTA LA VENTANA			14,37		0,83
MURO BAJO VENTANAL TRASERA			6,20		0,68
MURO LATERAL DERECHO BAJO TABLERO DIGITAL			8,16		0,83
Observaciones:			Firma:		
JHON JAIRO SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA			Firma:		
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION			Firma:		
CLAUDIA FERNANDA TORO FORIAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social SUPERVISOR			Firma:		



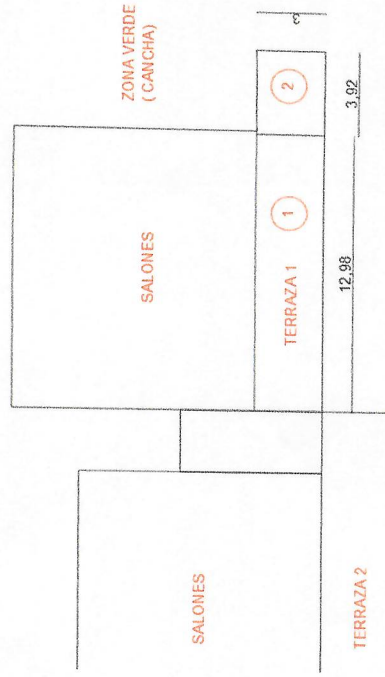
FORMATO		Código: F-INF-15					
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013					
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		1 de 1					
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.		16-jun.-25 ACTA 1					
ITEM	2.2	Barra de seguridad en L cromada 1.1/4pulg	UND	Cantidad Total:	1,00		
Croquis y Record Fotográfico			Dimensiones		Área / Volumen	Cantidad	
			UND	Ancho			Alto
			Descripción				
			BAÑOS DISCAPACITADOS		1,00		1,00
			Observaciones:			Firma:	
JHON JAIRO SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA		CLAUDIA FERNANDA VORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social-SUPERVISOR					
Firma:		Firma:					
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION							



MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

ITEM 3.3 Suministro e instalación de tela asfáltica sobre superficies en concreto y/o mortero (impermeabilización)

Croquis y Record Fotográfico



FORMATO

Código: F-INF-15

Versión: 04

Fecha: 22/08/2013

Comunicado de interventoría

Hoja

1 de 3

Fecha:

16-jun.-25

ACTA 1

ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.

Unidad:

M2

Dimensiones

Área / Volumen

Cantidad Total:

525,59

Descripción

Largo

Ancho

Alto

Área / Volumen

Cantidad

TERRAZA 01

PLACA SALONES ENLAZAR

PLACA SALONES ENLAZAR

DESCUENTO MUROS VENTANAS

TERRAZA 02

PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR

PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR

DESCUENTOS MUROS VENTANAS

DESCUENTOS MUROS VENTANAS

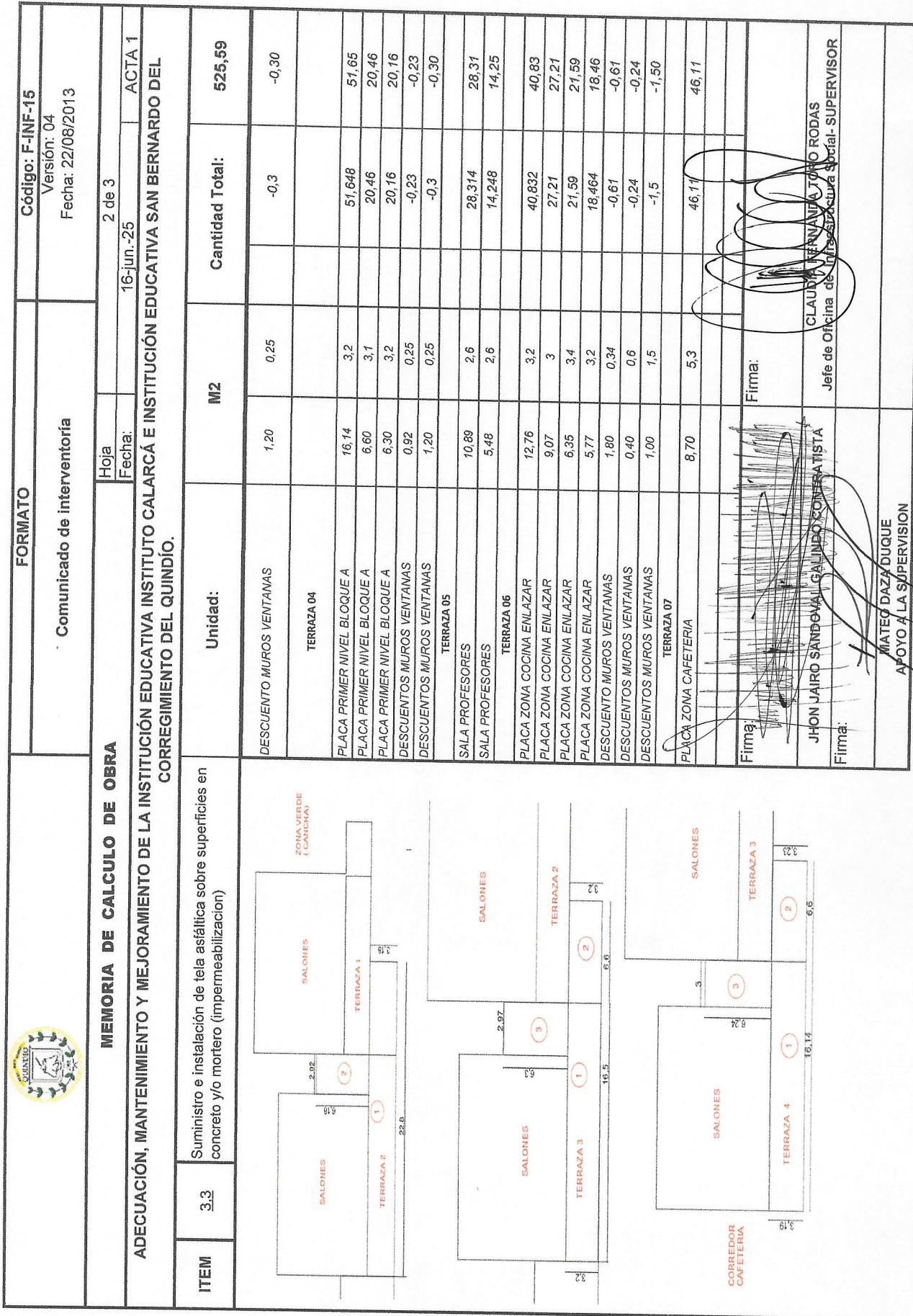
TERRAZA 03

PLACA AULAS 11-12-13

PLACA AULAS 11-12-13

PLACA AULAS 11-12-13

DESCUENTO MUROS VENTANAS

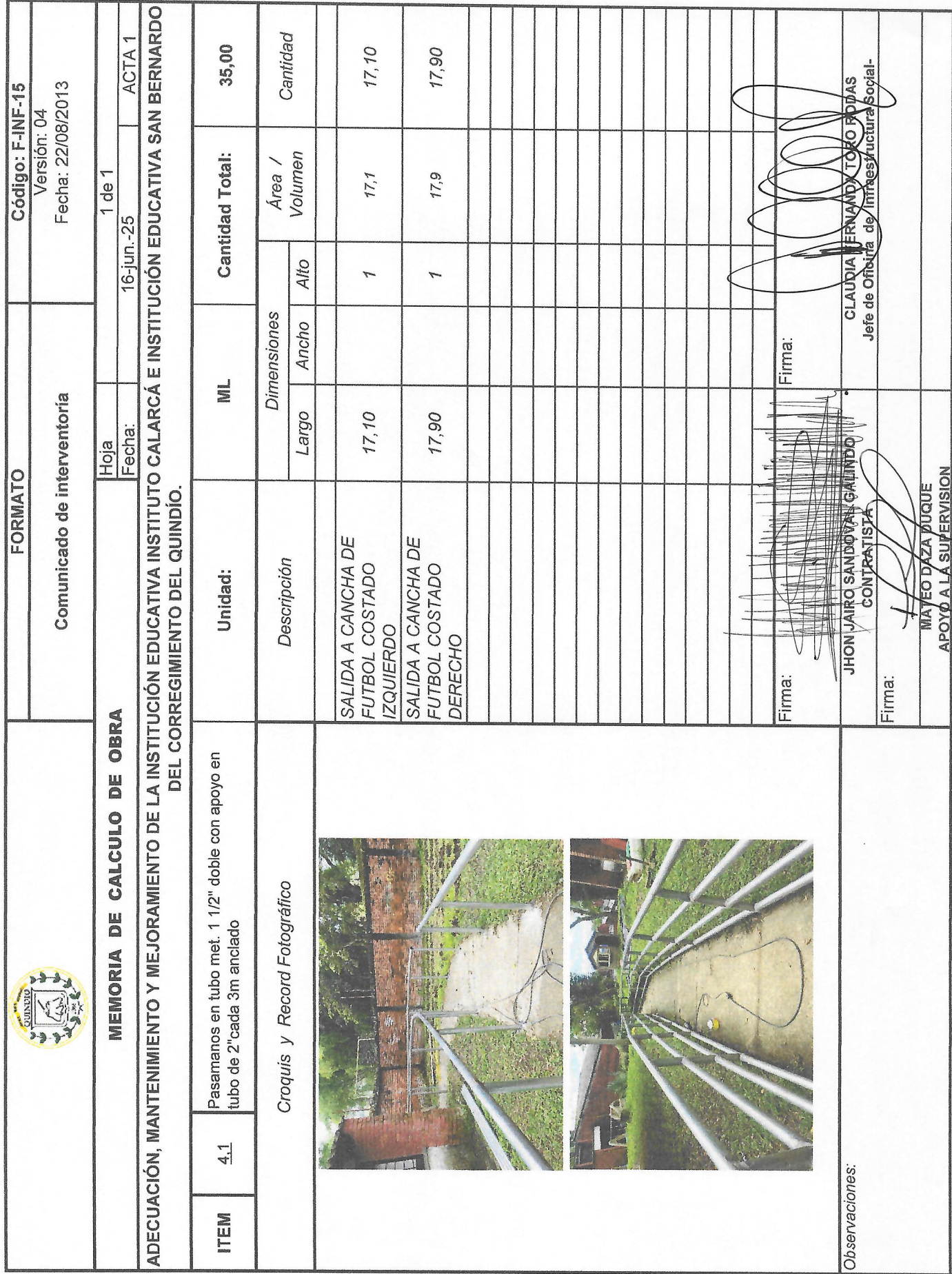




FORMATO		Código: F-INF-15	
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		3 de 3	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.		ACTA 1	
Hoja		Fecha: 16-jun.-25	
Suministro e instalación de tela asfáltica sobre superficies en concreto y/o mortero (impermeabilización)		M2	
ITEM	3.3	Unidad:	Cantidad Total: 525,59

ITEM	3.3	Unidad:	Cantidad Total: 525,59

Firma:	Jefe de Oficina de Infraestructura	Supervisor
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION	CLAUDIA PARNAND TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura	CLAUDIA PARNAND TORO RODAS SUPERVISOR





FORMATO

Código: F-JNF-15

Versión: 04

Fecha: 22/08/2013

Comunicado de interventoría

MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

Hoja

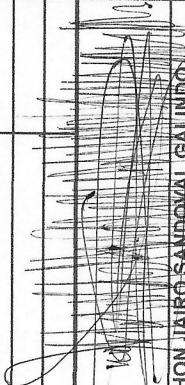
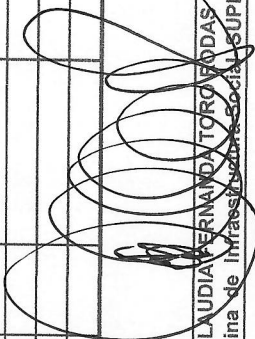
1 de 1

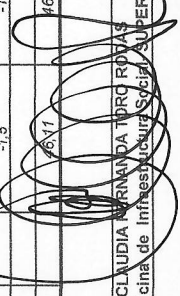
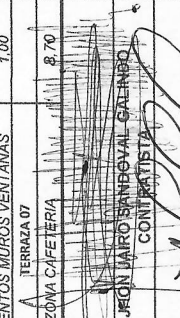
Fecha:

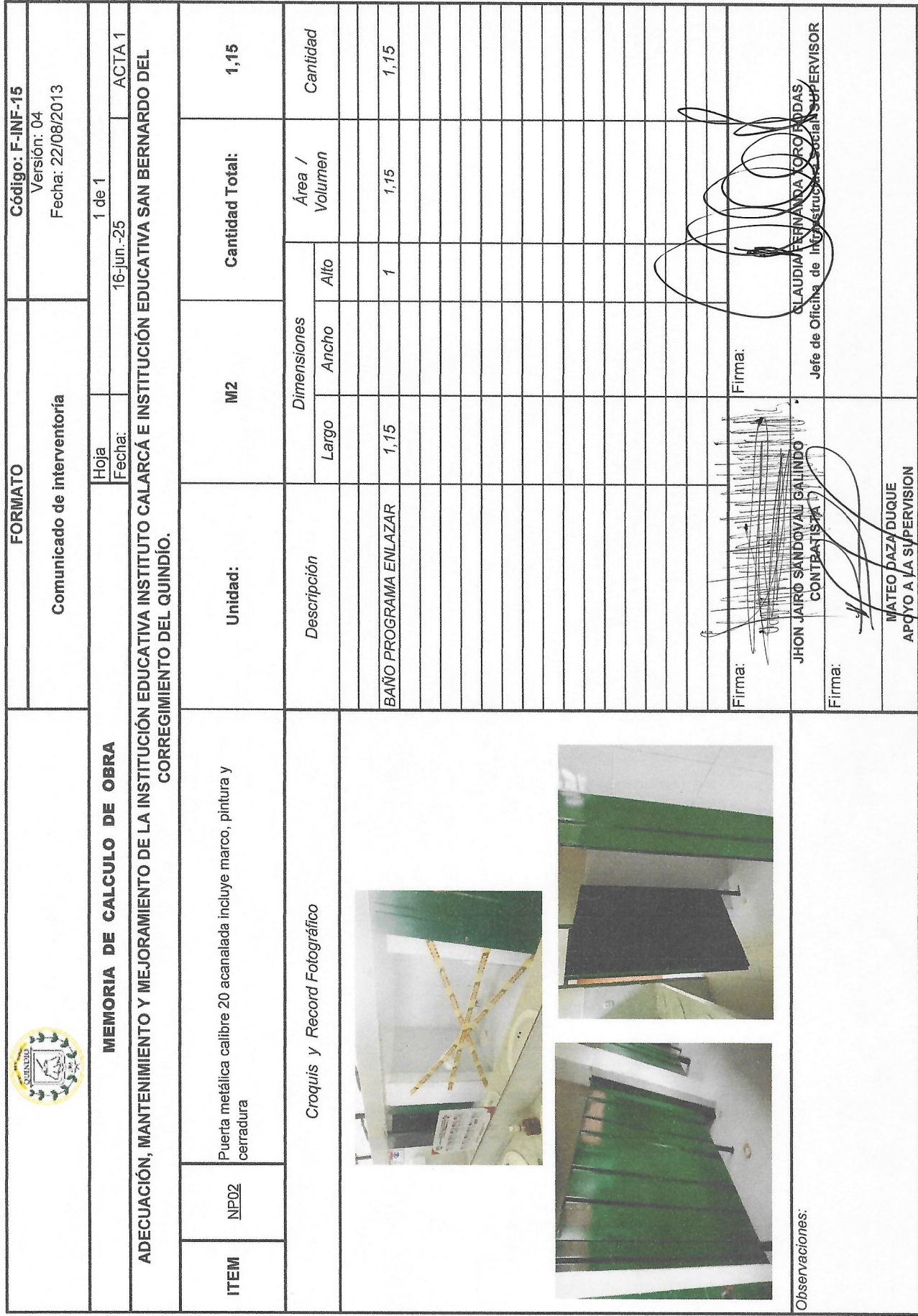
16-jun.-25

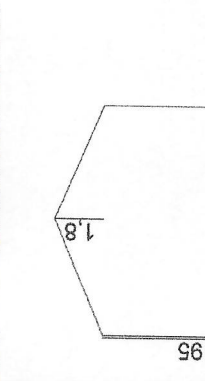
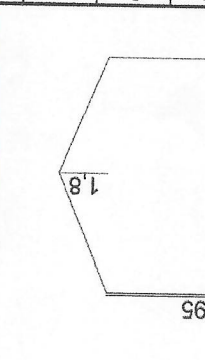
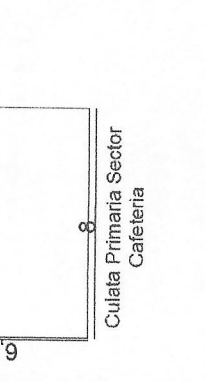
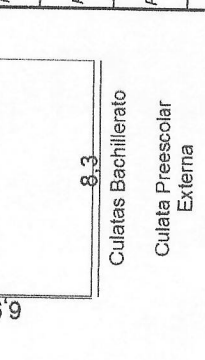
ACTA 1

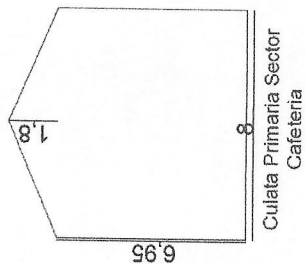
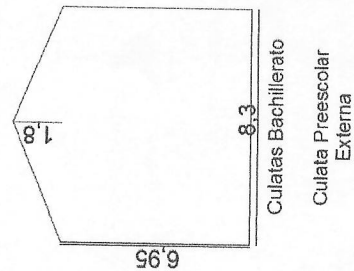
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.

ITEM	4.2	Pintura en esmalte para baranda metálica puentes	Unidad:	M2	Cantidad Total:		35,00	
Croquis y Record Fotográfico			Descripción	Dimensiones			Área / Volumen	
				Largo	Ancho	Alto		
Observaciones:			SALIDA A CANCHA DE FUTBOL COSTADO IZQUIERDO	17,10		1	17,1	
			SALIDA A CANCHA DE FUTBOL COSTADO DERECHO	17,90		1	17,9	
			Firma:				Firma:	
			JHON JAIRO SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA				CLAUDIA FERNANDA TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social SUPERVISOR	
			Firma:					
			MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION					

FORMATO		Código: F-INF-15																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Comunicado de interventoría		Versión: 04																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Fecha: 22/08/2013		1 de 1																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div>  MEMORIA DE CALCULO DE OBRA </div>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ADECUACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ITEM	NP01	Limpieza de concreto o pisos con chorro de agua (hidrolavado) Croquis y Record Fotográfico	Hoja: 16-jun.-25 Fecha: 1 de 1 ACTA 1																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<div>    </div>		<div>     </div>																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Descripción</th> <th colspan="2">M2</th> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th rowspan="2">Cantidad Total:</th> <th rowspan="2">Area / Volumen</th> <th rowspan="2">Cantidad</th> </tr> <tr> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 01</td> </tr> <tr> <td>PLACA SALONES ENLAZAR</td> <td>12,98</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>41,538</td> <td></td> <td>41,54</td> </tr> <tr> <td>PLACA SALONES ENLAZAR</td> <td>3,92</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>12,544</td> <td></td> <td>12,54</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO MUROS VENTANAS</td> <td>0,20</td> <td>0,25</td> <td>7</td> <td></td> <td>-0,35</td> <td></td> <td>-0,35</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 02</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR</td> <td>22,80</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>72,96</td> <td></td> <td>72,96</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR</td> <td>6,18</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>19,776</td> <td></td> <td>19,78</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>1,20</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,3</td> <td></td> <td>-0,30</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>1,00</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,25</td> <td></td> <td>-0,25</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 03</td> </tr> <tr> <td>PLACA AULAS 11-12-13</td> <td>16,50</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>52,8</td> <td></td> <td>52,80</td> </tr> <tr> <td>PLACA AULAS 11-12-13</td> <td>6,60</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>21,12</td> <td></td> <td>21,12</td> </tr> <tr> <td>PLACA AULAS 11-12-13</td> <td>6,30</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>20,16</td> <td></td> <td>20,16</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO MUROS VENTANAS</td> <td>1,04</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,26</td> <td></td> <td>-0,26</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO MUROS VENTANAS</td> <td>1,20</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,3</td> <td></td> <td>-0,30</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 04</td> </tr> <tr> <td>PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A</td> <td>16,14</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>51,648</td> <td></td> <td>51,65</td> </tr> <tr> <td>PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A</td> <td>6,60</td> <td>3,1</td> <td></td> <td></td> <td>20,46</td> <td></td> <td>20,46</td> </tr> <tr> <td>PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A</td> <td>6,30</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>20,16</td> <td></td> <td>20,16</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>0,92</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,23</td> <td></td> <td>-0,23</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>1,20</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>-0,3</td> <td></td> <td>-0,30</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 05</td> </tr> <tr> <td>SALA PROFESORES</td> <td>10,89</td> <td>2,6</td> <td></td> <td></td> <td>28,314</td> <td></td> <td>28,31</td> </tr> <tr> <td>SALA PROFESORES</td> <td>5,48</td> <td>2,6</td> <td></td> <td></td> <td>14,248</td> <td></td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 06</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA COCINA ENLAZAR</td> <td>12,76</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>40,832</td> <td></td> <td>40,83</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA COCINA ENLAZAR</td> <td>9,07</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>27,21</td> <td></td> <td>27,21</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA COCINA ENLAZAR</td> <td>6,35</td> <td>3,4</td> <td></td> <td></td> <td>21,59</td> <td></td> <td>21,59</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA COCINA ENLAZAR</td> <td>5,77</td> <td>3,2</td> <td></td> <td></td> <td>18,464</td> <td></td> <td>18,46</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO MUROS VENTANAS</td> <td>1,80</td> <td>0,34</td> <td></td> <td></td> <td>-0,612</td> <td></td> <td>-0,61</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>0,40</td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>-0,24</td> <td></td> <td>-0,24</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS MUROS VENTANAS</td> <td>1,00</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td>-1,5</td> <td></td> <td>-1,50</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TERRAZA 07</td> </tr> <tr> <td>PLACA ZONA CAFETERIA</td> <td>8,70</td> <td>5,3</td> <td></td> <td></td> <td>46,11</td> <td></td> <td>46,11</td> </tr> </tbody> </table>		Descripción	M2		Dimensiones		Cantidad Total:	Area / Volumen	Cantidad	Largo	Ancho	Alto		TERRAZA 01								PLACA SALONES ENLAZAR	12,98	3,2			41,538		41,54	PLACA SALONES ENLAZAR	3,92	3,2			12,544		12,54	DESCUENTO MUROS VENTANAS	0,20	0,25	7		-0,35		-0,35	TERRAZA 02								PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR	22,80	3,2			72,96		72,96	PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR	6,18	3,2			19,776		19,78	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,00	0,25			-0,25		-0,25	TERRAZA 03								PLACA AULAS 11-12-13	16,50	3,2			52,8		52,80	PLACA AULAS 11-12-13	6,60	3,2			21,12		21,12	PLACA AULAS 11-12-13	6,30	3,2			20,16		20,16	DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,04	0,25			-0,26		-0,26	DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30	TERRAZA 04								PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	16,14	3,2			51,648		51,65	PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	6,60	3,1			20,46		20,46	PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	6,30	3,2			20,16		20,16	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	0,92	0,25			-0,23		-0,23	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30	TERRAZA 05								SALA PROFESORES	10,89	2,6			28,314		28,31	SALA PROFESORES	5,48	2,6			14,248		14,25	TERRAZA 06								PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	12,76	3,2			40,832		40,83	PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	9,07	3			27,21		27,21	PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	6,35	3,4			21,59		21,59	PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	5,77	3,2			18,464		18,46	DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,80	0,34			-0,612		-0,61	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	0,40	0,6			-0,24		-0,24	DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,00	1,5			-1,5		-1,50	TERRAZA 07								PLACA ZONA CAFETERIA	8,70	5,3			46,11		46,11	Firma:  JEON JARO SINDICAL CALENDO CONTRATISTA
Descripción	M2		Dimensiones		Cantidad Total:	Area / Volumen				Cantidad																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Largo	Ancho	Alto																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TERRAZA 01																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA SALONES ENLAZAR	12,98	3,2			41,538		41,54																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA SALONES ENLAZAR	3,92	3,2			12,544		12,54																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTO MUROS VENTANAS	0,20	0,25	7		-0,35		-0,35																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 02																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR	22,80	3,2			72,96		72,96																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA ZONA BAÑOS ENLAZAR	6,18	3,2			19,776		19,78																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,00	0,25			-0,25		-0,25																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 03																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA AULAS 11-12-13	16,50	3,2			52,8		52,80																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA AULAS 11-12-13	6,60	3,2			21,12		21,12																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA AULAS 11-12-13	6,30	3,2			20,16		20,16																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,04	0,25			-0,26		-0,26																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 04																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	16,14	3,2			51,648		51,65																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	6,60	3,1			20,46		20,46																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA PRIMER NIVEL BLOQUE A	6,30	3,2			20,16		20,16																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	0,92	0,25			-0,23		-0,23																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,20	0,25			-0,3		-0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 05																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SALA PROFESORES	10,89	2,6			28,314		28,31																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SALA PROFESORES	5,48	2,6			14,248		14,25																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 06																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	12,76	3,2			40,832		40,83																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	9,07	3			27,21		27,21																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	6,35	3,4			21,59		21,59																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLACA ZONA COCINA ENLAZAR	5,77	3,2			18,464		18,46																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTO MUROS VENTANAS	1,80	0,34			-0,612		-0,61																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	0,40	0,6			-0,24		-0,24																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DESCUENTOS MUROS VENTANAS	1,00	1,5			-1,5		-1,50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TERRAZA 07																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLACA ZONA CAFETERIA	8,70	5,3			46,11		46,11																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Observaciones:		Firma:  CLAUDIA BERNARDA TORO ROSAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social SUPERVISOR																																																																																																																																																																																																																																																																																												
MATO DAZADQUE APOYO A LA SUPERVISION																																																																																																																																																																																																																																																																																														

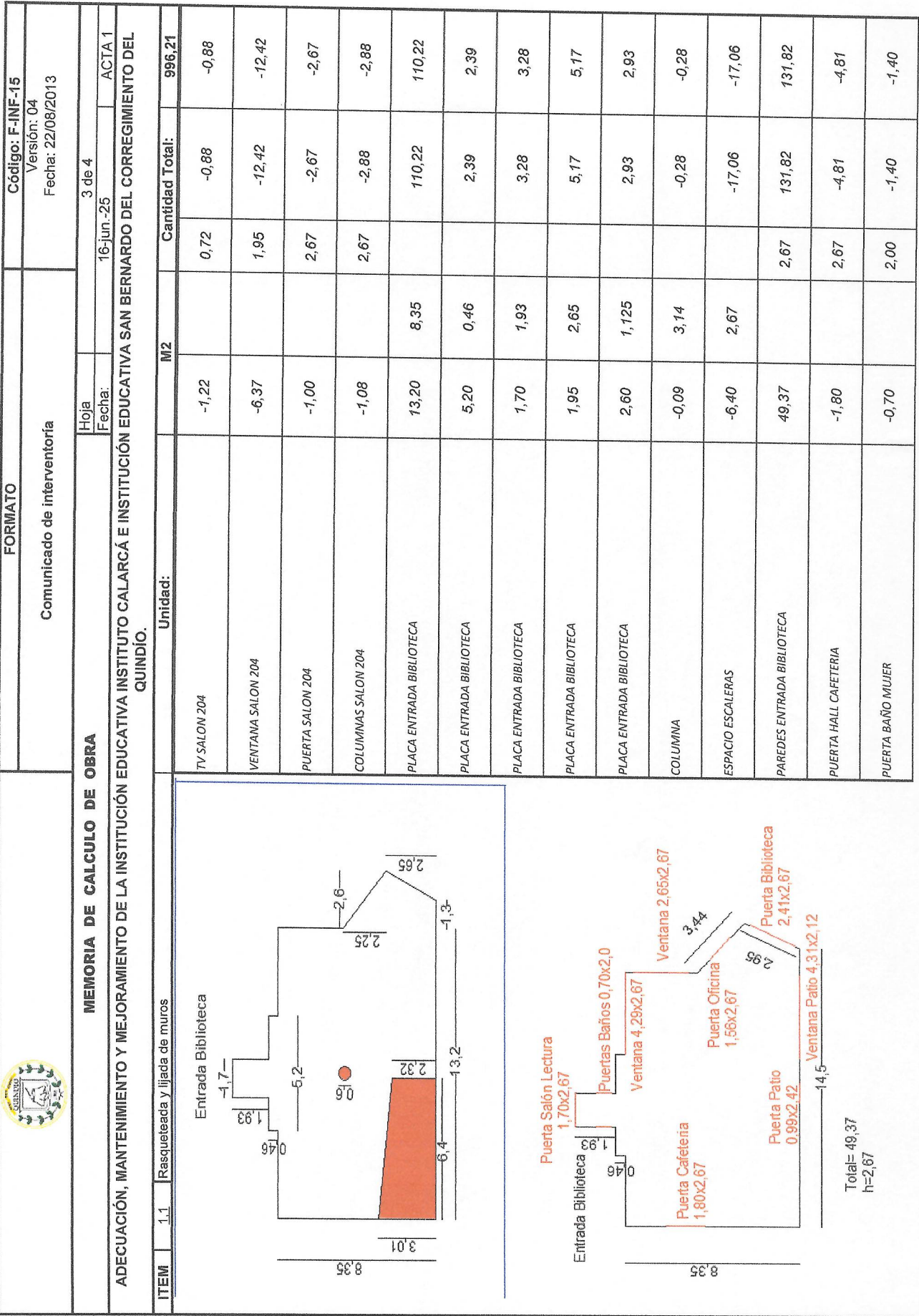


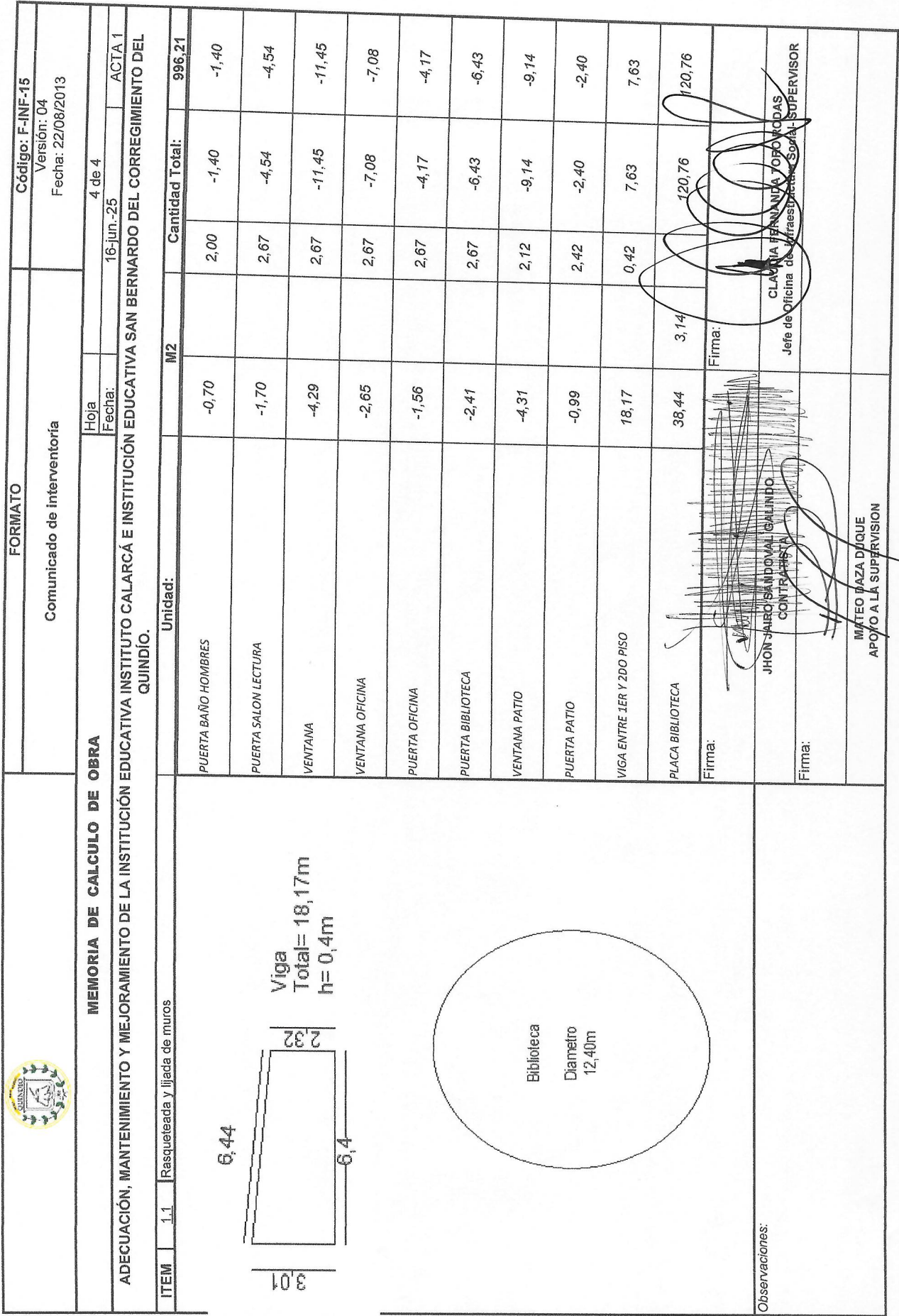
			FORMATO		Código: F-INF-15 Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA			Comunicado de interventoría		1 de 4	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.			Hoja	Fecha:	16-jun.-25	ACTA 1
ITEM	1.1	Rasqueteadura y lijada de muros	Unidad:			
Croquis y Record Fotográfico			M2		Cantidad Total:	
Descripción			Dimensiones		Área / Volumen	
			Largo	Ancho	Alto	Cantidad
			8,00		6,95	55,60
			8,00		0,90	7,20
			8,30		6,95	57,69
			8,30		0,90	7,47
			8,30		6,95	57,69
			8,30		0,90	7,47
			8,30		6,95	57,69
			8,30		0,90	7,47
			4,35	6,20		26,97
			3,50	2,45		8,58
			1,80	0,65		1,17
			4,50	2,45		11,03
			10,05	2,45		24,62

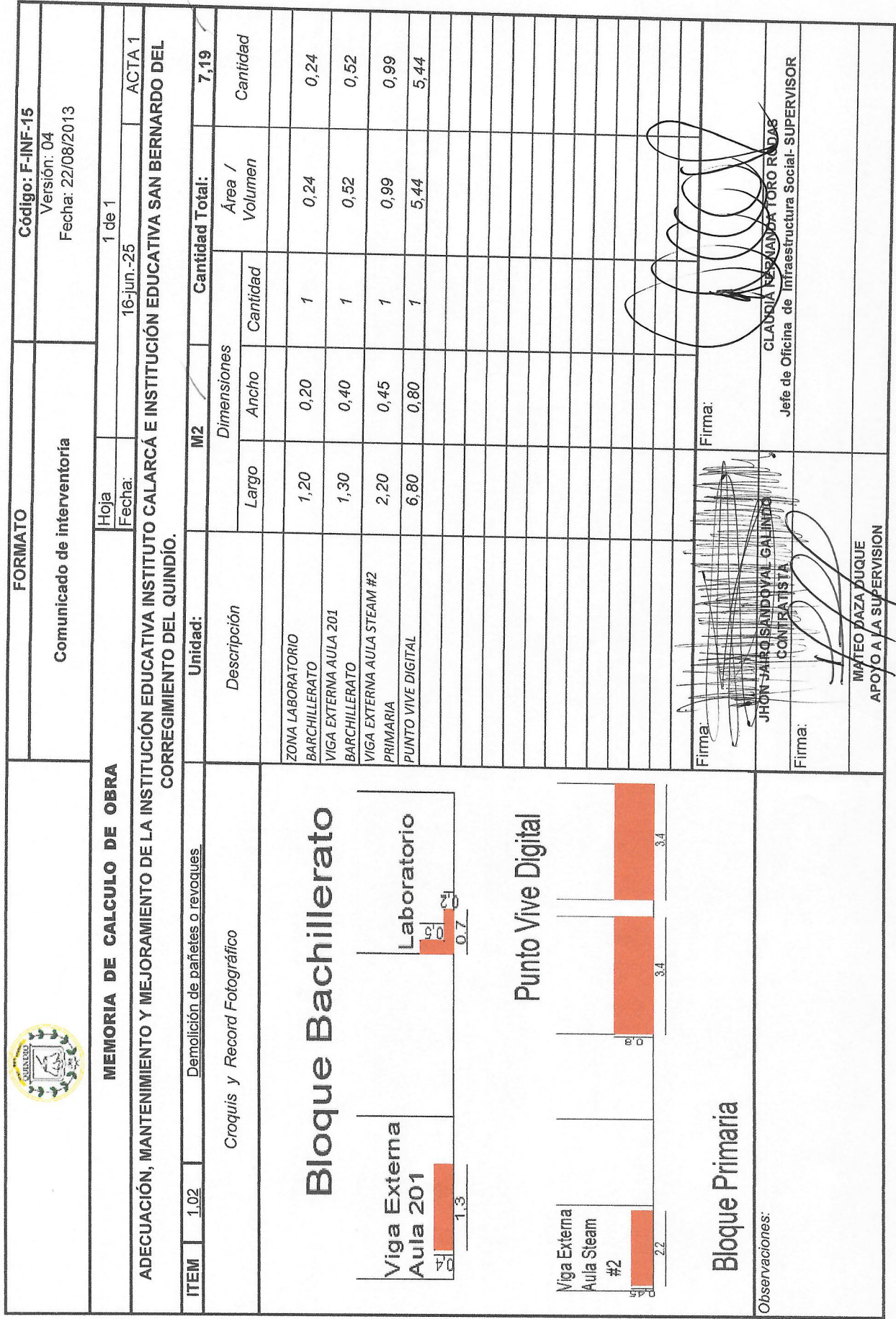


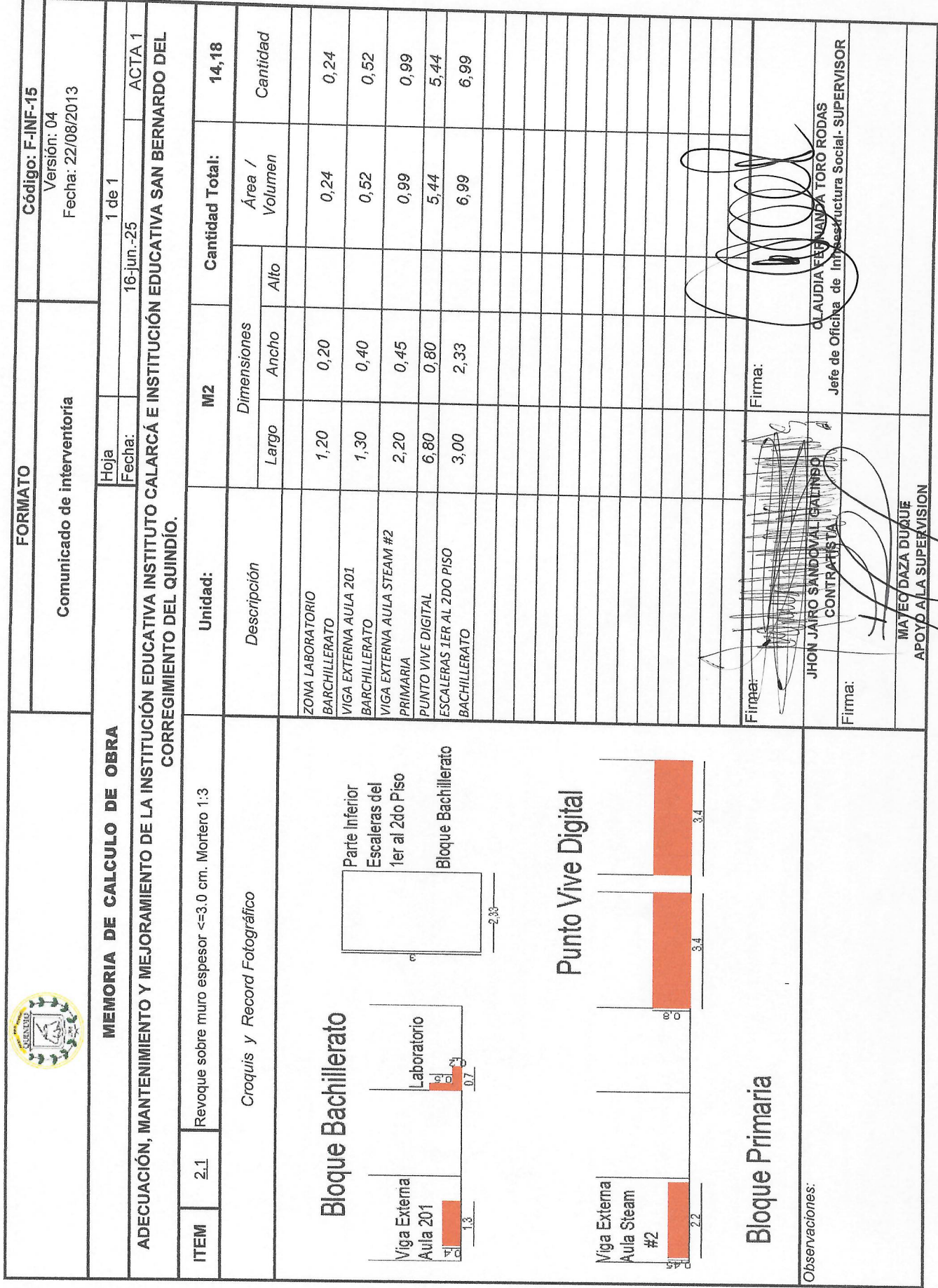


FORMATO			Código: F-INF-15	
Comunicado de interventoría			Versión: 04	
			Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA			2 de 4	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25	
			ACTA 1	
			Hoja	
			Fecha:	
			16-jun.-25</	











MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

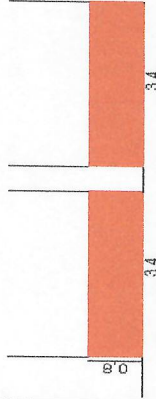
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.

ITEM 2.2 Estuco sobre Revoque o muro

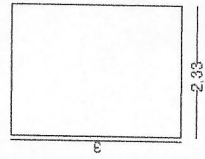
Croquis y Record Fotográfico



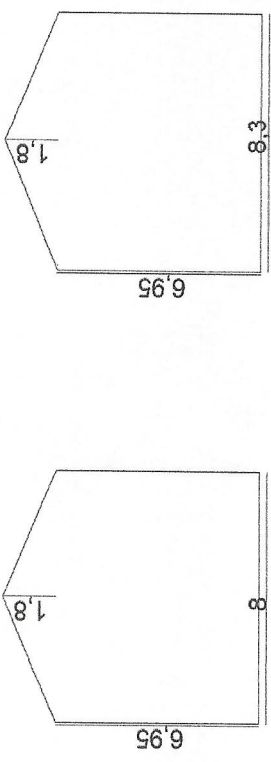
Punto Vive Digital



Parte Inferior Escaleras del 1er al 2do Piso
Bloque Bachillerato

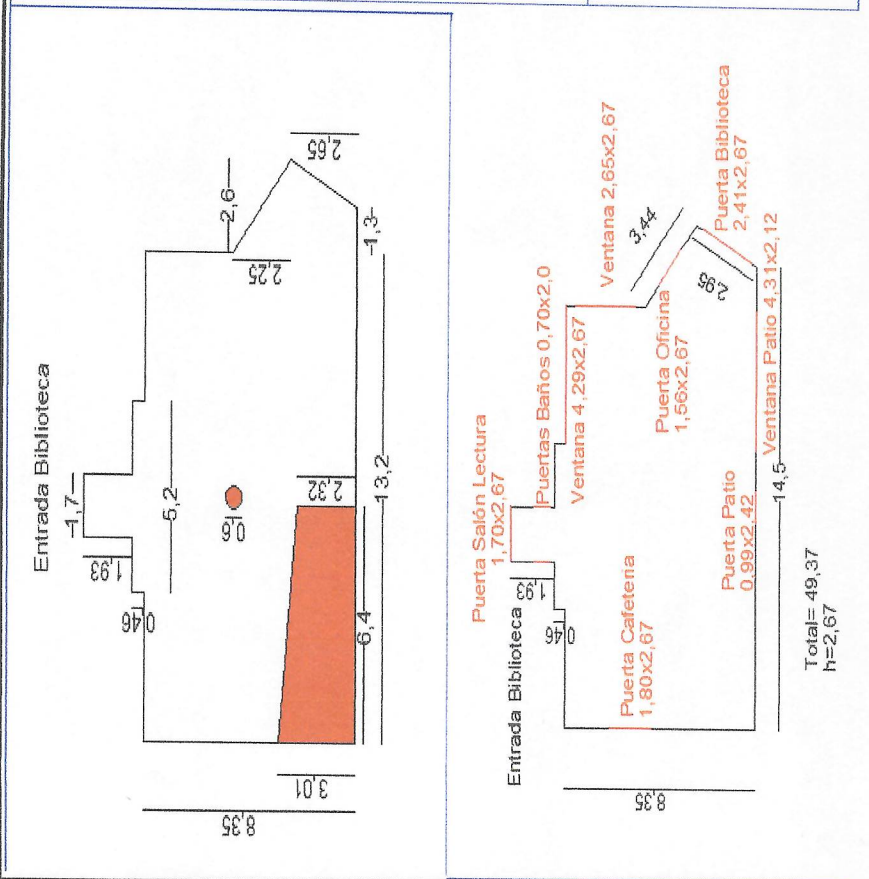


FORMATO		Código: F-INF-15	
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
Hoja		1 de 5	
Fecha:		16-jun.-25	
		ACTA 1	
ÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL EGIMIENTO DEL QUINDÍO.			
Unidad:	M2	Cantidad Total:	599,60
Descripción	Dimensiones		Área / Volumen
	Largo	Ancho	
		Alto	Cantidad
PUNTO VIVE DIGITAL	6,80	0,80	5,44
ESCALERAS 1ER AL 2DO PISO			5,44
BACHILLERATO	3,00	2,33	6,99
CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA	8,00		6,95
			55,60
CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA	8,00		0,90
			7,20
CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR	8,30		6,95
			57,69
CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR	8,30		0,90
			7,47
CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE	8,30		6,95
			57,69
CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE	8,30		0,90
			7,47
CULATA PREESCOLAR EXTERNA	8,30		6,95
			57,69
CULATA PREESCOLAR EXTERNA	8,30		0,90
			7,47
PLACA ENTRE BACHILLERATO Y PREESCOLAR	4,35	6,20	
			26,97
PASILLOS 2DO PISO BACHILLETARO (30%)	76,00	2,65	20%
			40,28
CARAS VIGAS PASILLOS 2DO PISO BACHILLETARO (30%)	43,00	0,15	20%
			1,25
PASILLO AULA 11 BACHILLERATO (30%)	3,50	2,45	20%
			1,72
PASILLO AULA 11 BACHILLERATO	1,80	0,65	
			1,17
PASILLO AULA 201 BACHILLERATO (50%)	4,50	2,45	20%
			2,21
PASILLO LABORATORIO BACHILLERATO (30%)	10,05	2,45	20%
			4,92
PASILLO LABORATORIO BACHILLERATO (30%)	3,57	0,65	20%
			0,46

		FORMATO		Código: F-INF-15		
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013		
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Hoja	16-jun.-25		2 de 5	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.		Fecha:	ACTA 1			
ITEM	2.2	Estuco sobre Revoque o muro	Unidad:	M2	Cantidad Total: 599,60	
 <p>Culata Primaria Sector Cafeteria</p> <p>Culata Bachillerato</p> <p>Culata Preescolar Externa</p>			RAMPA BACHILLERATO	21,20	2,67	56,60
			DESCANSO RAMPA BACHILLERATO	2,25	4,54	10,22
			PLACA HALL PRIMARIA - CAFETERIA (20%)	10,25	9,20	18,86
			PAREDES HALL PRIMARIA - CAFETERIA (30%)	12,57	20%	6,71
			PASILLOS 2DO PISO PRIMARIA (30%)	61,24	2,65	32,46
			CARAS VIGAS PASILLOS 2DO PISO PRIMARIA (30%)	17,20	0,15	0,50
			PLACA ENTRADA AUDITORIO (30%)	12,51	4,92	12,31
			PAREDES ENTRADA AUDITORIO (40%)	23,46	20%	12,53
			PLACA SALON 204 BACHILLERATO (20%)	7,55	7,37	11,13
			PAREDES SALON 204 BACHILLERATO (20%)	22,00	20%	11,75
			PLACA ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	13,20	8,35	22,04
			PLACA ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	5,20	0,46	0,48
			PLACA ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	1,70	1,93	0,66
			PLACA ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	1,95	2,65	1,03
			PLACA ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	2,60	1,125	0,59
PAREDES ENTRADA BIBLIOTECA (30%)	49,37	20%	26,36			
VIGA ENTRE 1ER Y 2DO PISO (30%)	18,17	20%	1,53			
PLACA BIBLIOTECA (30%)	38,44	3,14	24,15			
Firma:			Firma:			
JHON JAIR SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA			CLAUDIA FERNANDA TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social- SUPERVISOR			
Firma:			Firma:			
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION						
Observaciones:						

		FORMATO		Código: F-INF-15	
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA				Hoja: 3 de 5 Fecha: 16-jun.-25 ACTA 1	
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.					
ITEM	2.2	Estuco sobre Revoque o muro	Unidad:	M2	Cantidad Total: 599,60

Croquis y Record Fotográfico





FORMATO		Código: F-INF-15
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		
Hoja: 4 de 5 Fecha: 16-jun.-25 ACTA 1		
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.		
ITEM	2.2	Estuco sobre Revoque o muro
Unidad:	M2	Cantidad Total: 599,60

6,44

3,01

6,4

Viga

Total= 18,17m

h= 0,4m

38

2,4

2 pasillos
2do piso
Bachillerato

1 2 2 2 1

Vigas
pasillos
2 Bachillerato
10
Caras

30,62

2,4

2 pasillos
2do piso
Primaria

1 2 2 2 1

Vigas
pasillos
2 Bachillerato
8
Caras

15,55

2,25

4,54

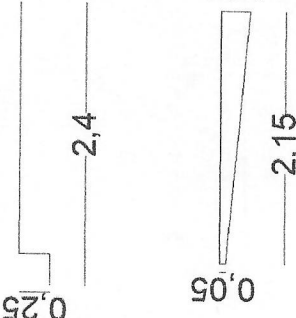
7,95

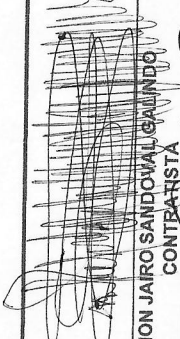
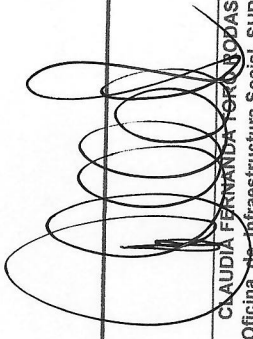
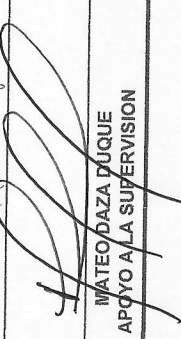
5,65

Rampa 1er a 2do Piso

Bachillerato

		FORMATO		Código: F-INF-15	
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA					
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.					
ITEM	2,2	Estuco sobre Revoque o muro	Unidad:	M2	Cantidad Total: 599,60

	<p>Corte de los pasillos</p> <p>Detalle Rampa Bachillerato</p> <p>0,87 0,9</p> <p>0,22 0,24</p> <p>0,44</p>
---	---

Observaciones:	<p>Firma: </p> <p>JHON JAIRO SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA</p>	<p>Firma: </p> <p>CLAUDIA FERNANDA FORERO ROJAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social- SUPERVISOR</p>
	<p>Firma: </p> <p>MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION</p>	



MEMORIA DE CALCULO DE OBRA

ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.

ITEM 2.3 Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (tres manos)

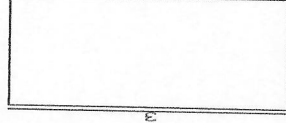
Croquis y Record Fotográfico



Punto Vive Digital

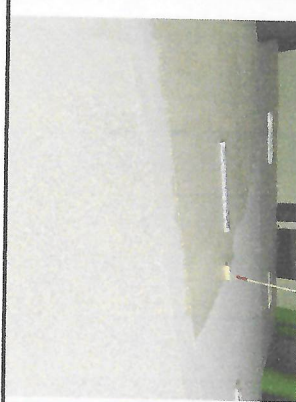


Parte Inferior
Escaleras del
1er al 2do Piso



Bloque Bachillerato



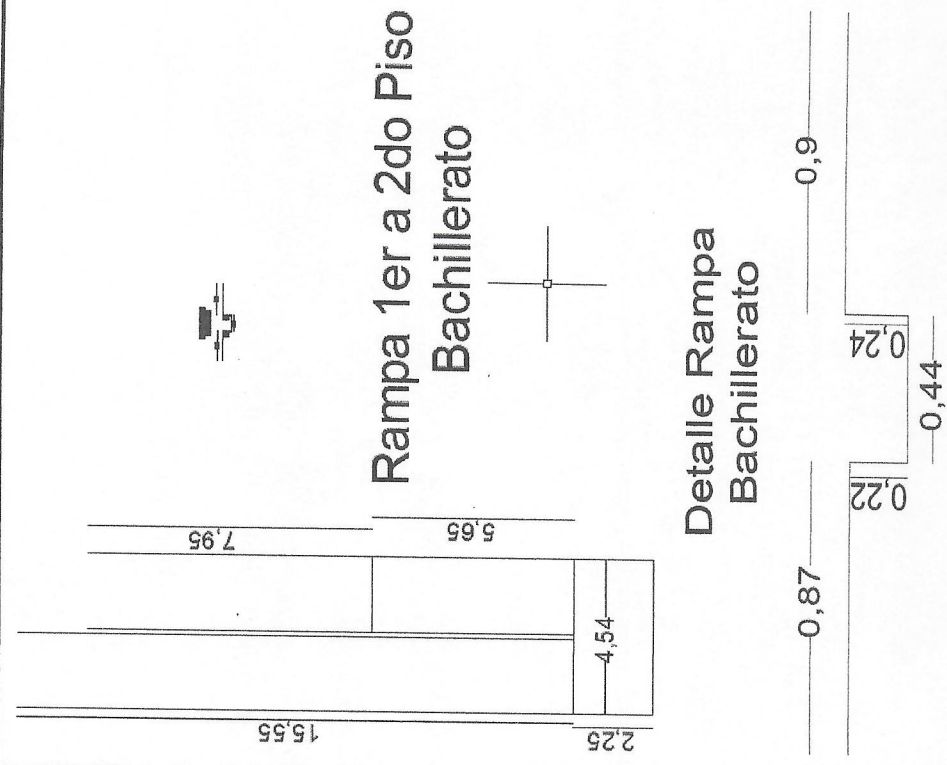
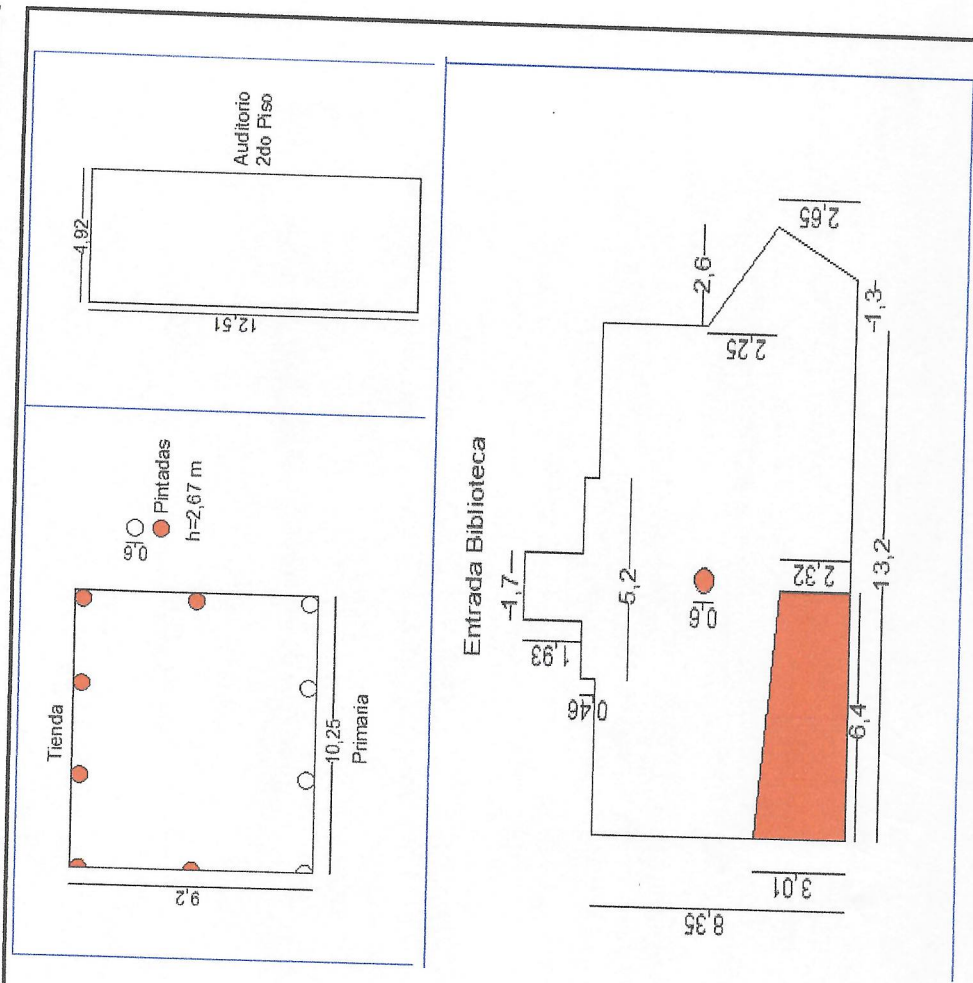
<div></div>		FORMATO		Código: F-INF-15				
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013				
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Hoja		1 de 4				
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDIO.		Fecha:		16-jun.-25				
ITEM		2.3	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (tres manos)	Unidad:	Cantidad Total:			
Croquis y Record Fotográfico				M2	1060,55			
<div></div>		Descripción		Dimensiones				
				Largo	Ancho	Alto	Área / Volumen	Cantidad
		PUNTO VIVE DIGITAL		6,80	0,80		5,44	5,44
		ESCALERAS 1ER AL 2DO PISO BACHILLERATO		3,00	2,33		6,99	6,99
		PLACA ENTRE BACHILLERATO Y PREESCOLAR		4,35	6,20		26,97	26,97
		PASILLOS 2DO PISO BACHILLERATO		38,00	2,65	2,00	201,40	201,40
		CARAS VIGAS PASILLOS 2DO PISO BACHILLERATO		2,15	0,15	20,00	6,24	6,24
		PASILLO AULA 11 BACHILLERATO		3,50	2,45		8,58	8,58
		PASILLO AULA 11 BACHILLERATO		1,80	0,65		1,17	1,17
		VIGA EXTERNA AULA STEAM #2 PRIMARIA		2,20	0,45		0,99	0,99
		PASILLO AULA 201 BACHILLERATO		4,50	2,45		11,03	11,03
		PASILLO LABORATORIO BACHILLERATO		10,05	2,45		24,62	24,62
		PASILLO LABORATORIO BACHILLERATO		3,57	0,65	2,00	4,64	4,64
		RAMPA BACHILLERATO		29,15	2,67		77,83	77,83
DESCANSO RAMPA BACHILLERATO		2,25	4,54		10,22	10,22		
RAMPA PRIMARIA		26,30	2,74		72,06	72,06		
PLACA HALL PRIMARIA - CAFETERIA		10,25	9,20		94,30	94,30		
COLUMNAS HALL PRIMARIA - CAFETERIA (PLACA)		-0,09	3,14	8,50	-2,40	-2,40		

</



FORMATO		Código: F-INF-15	
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Hoja	2 de 4
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.		Fecha:	16-jun.-25
ACTA 1			
ITEM	2.3	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (tres manos)	
<div><div><p>Biblioteca Díametro 12,40m</p></div><div><p>Viga Externa Aula Steam #2</p></div><div><p>Corte de los pasillos</p></div><div><p>Detalle Caras Vigas</p></div></div>			
Unidad:		M2	Cantidad Total: 1060,55
PASILLOS 2DO PISO PRIMARIA		30,62	2,00
CARAS VIGAS PASILLOS 2DO PISO PRIMARIA		2,15	16,00
PLACA ENTRADA AUDITORIO		12,51	4,92
PLACA SALON 204 BACHILLERATO		7,55	7,37
COLUMNAS SALON 204		-0,40	0,30
ZONA EXTERIOR DEL SALON		-1,80	0,65
PLACA ENTRADA BIBLIOTECA		13,20	8,35
PLACA ENTRADA BIBLIOTECA		5,20	0,46
PLACA ENTRADA BIBLIOTECA		1,70	1,93
PLACA ENTRADA BIBLIOTECA		1,95	2,65
PLACA ENTRADA BIBLIOTECA		2,60	1,125
COLUMNA		-0,09	3,14
ESPACIO ESCALERAS		-6,40	2,67
PLACA BIBLIOTECA		38,44	3,14
Firma:		Firma:	
JHON JAIR SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA		CLAUDIA FERNANDA TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social SUPERVISOR	
Firma:		Firma:	
MATEO PAZ DÍQUE APOYO A LA SUPERVISION			

		FORMATO		Código: F-INF-15
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA				
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.				
ITEM	2,3	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (tres manos)	Unidad: M2	Cantidad Total: 1060,55
		Hoja	Fecha:	3 de 4
				16-jun.-25
				ACTA 1



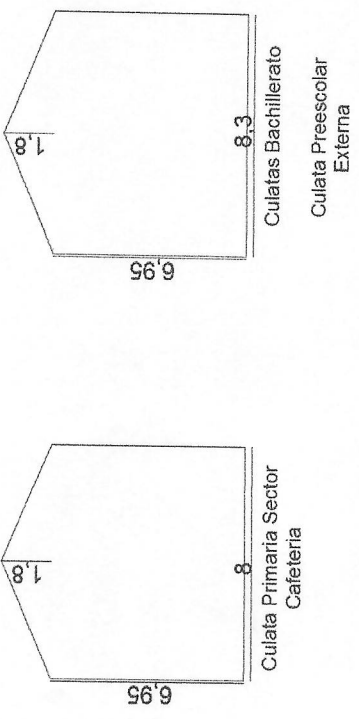


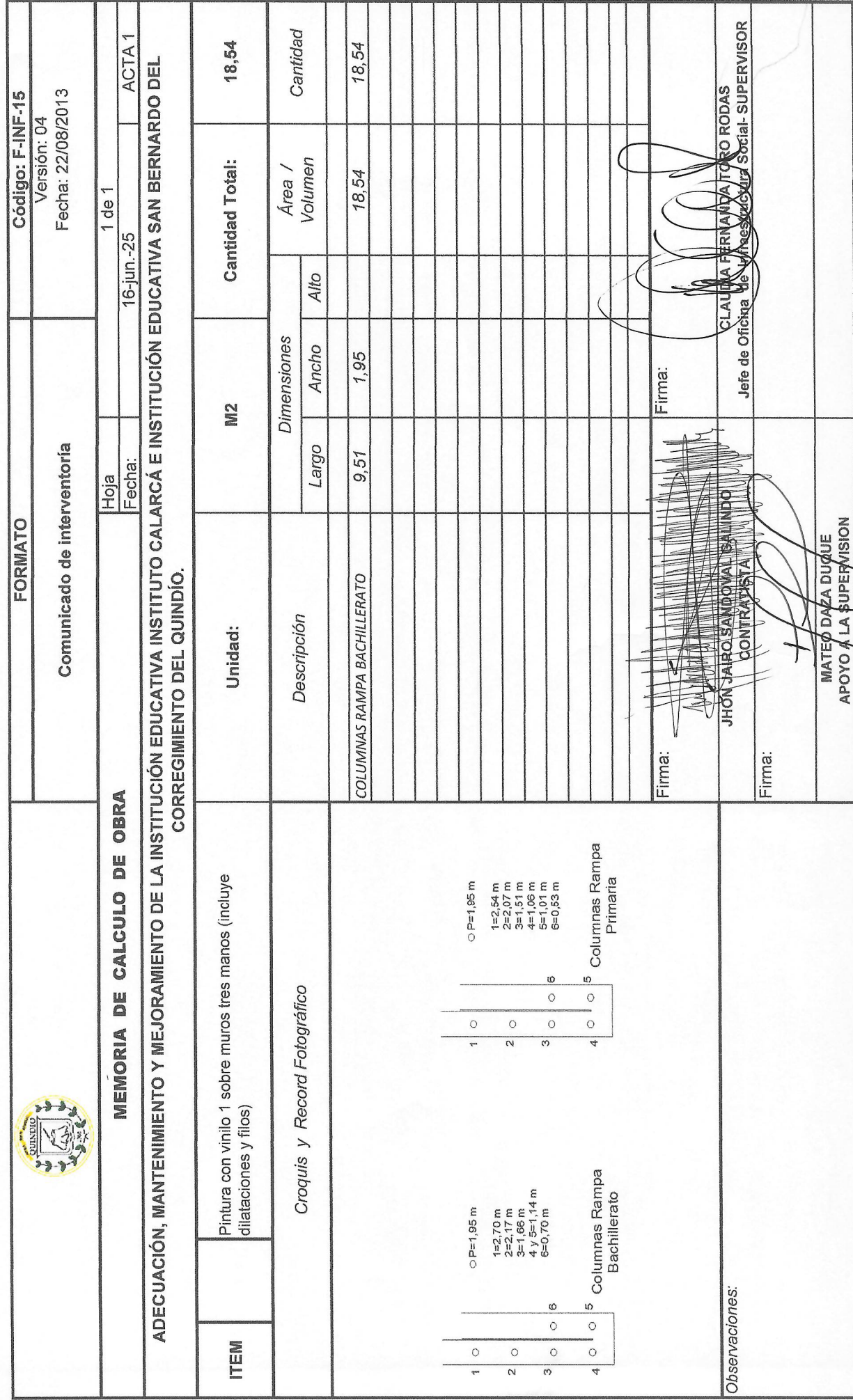
FORMATO		Código: F-INF-15	
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013	
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA			
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.			
ITEM	2.3	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (tres manos)	Unidad: M2
		Hoja: 4 de 4	Fecha: 16-jun.-25
		ACTA 1	
		Cantidad Total: 1060,55	

Diagrama	Descripción	Medidas
	Bachillerato	4.35 x 4.5
	Aula 11 Bachillerato	2.5 x 3.5
	Preescolar	2.5 x 6.2
	Aula 201 Bachillerato	2.45 x 1.57
	Laboratorio Bachillerato	2.45 x 10.05
	Aula 204 Bachillerato	0.76 x 7.55

Firma:	Firma:	Firma:
JHON JAIR SANDOVAL GALINDO CONTRATISTA	CLAUDIA BERNINDA TORRES RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social- SUPERVISOR	MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION

Observaciones:

		FORMATO		Código: F-INF-15			
		Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013			
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA				1 de 1			
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.				ACTA 1			
ITEM	NP01	Pintura 3 manos para exteriores	Unidad:	M2	Cantidad Total: 258,28		
			Descripción				
			CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA			Área / Volumen	
			CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA			Cantidad	
			CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR			Área / Volumen	
			CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR			Cantidad	
			CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE			Área / Volumen	
			CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE			Cantidad	
			CULATA PREESCOLAR EXTERNA			Área / Volumen	
			CULATA PREESCOLAR EXTERNA			Cantidad	
			Observaciones:			Firma:	
Firma:			Firma:				
JHON JAIR SANDOVAL CALINDO CONTRATISTA			CLAUDIA FERNANDA TORO RODAS Jefe de Oficina de Infraestructura Social-SUPERVISOR				
MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION							



FORMATO		Código: F-INF-15									
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013									
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Hoja	1 de 2								
		Fecha:	16-jun.-25								
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.											
ITEM	NP02	Tratamiento de juntas muros exteriores con sika flex	Unidad:	Descripción	ML	Dimensiones	Cantidad	Área / Volumen	Cantidad Total:	304,32	Cantidad
			Croquis y Record Fotográfico			Largo	Ancho	Cantidad			
				8	Culata Primaria Sector Cafeteria						
				2 3 3 3 3 Total = 17	CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA HORIZONTALES	8,00		5,00	40,00	40,00	40,00
				2 3 3 3 3 Total = 17	CULATA PRIMARIA SECTOR CAFETERIA VERTICALES	1,22		17,00	20,74	20,74	20,74
				2 3 3 3 3 Total = 17	CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR HORIZONTALES	8,30		4,00	33,20	33,20	33,20
				3 h= 1,2 Total = 17	CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR HORIZONTALES	7,00		1,00	7,00	7,00	7,00
				3 h= 1,2 Total = 17	CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR HORIZONTALES	4,52		4,00	18,08	18,08	18,08
				3 h= 1,2 Total = 17	CULATA BACHILLETARO SECTOR SUR VERTICALES	1,20		18,00	21,60	21,60	21,60
				3 h= 1,2 Total = 18	CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE HORIZONTALES	8,30		5,00	41,50	41,50	41,50
				3 h= 1,2 Total = 18	CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE HORIZONTALES	4,20		1,00	4,20	4,20	4,20
				3 h= 1,2 Total = 18	CULATA BACHILLETARO SECTOR NORTE VERTICALES	1,20		17,00	20,40	20,40	20,40
				3 h= 1,2 Total = 18	CULATA PREESCOLAR EXTERNA HORIZONTALES	8,30		3,00	24,90	24,90	24,90



FORMATO		Código: F-INF-15			
Comunicado de interventoría		Versión: 04 Fecha: 22/08/2013			
MEMORIA DE CALCULO DE OBRA		Hoja: 2 de 2	ACTA 1		
ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DEL QUINDÍO.		Fecha: 16-jun.-25			
<p>3x1,2 m</p> <p>4,52</p> <p>4x4,52 m</p> <p>3x6,1 m</p> <p>3x8,3 m</p> <p>Verticales</p> <p>2x6,02 m</p> <p>2x5,46 m</p> <p>2x4,90 m</p> <p>Culata Prescolar Externa</p>	CULATA PREESCOLAR EXTERNA HORIZONTALES	4,52	4,00	18,08	18,08
	CULATA PREESCOLAR EXTERNA HORIZONTALES	6,10	3,00	18,30	18,30
	CULATA PREESCOLAR EXTERNA VERTICALES	6,02	2,00	12,04	12,04
	CULATA PREESCOLAR EXTERNA VERTICALES	5,46	2,00	10,92	10,92
	CULATA PREESCOLAR EXTERNA VERTICALES	4,90	2,00	9,80	9,80
	CULATA PREESCOLAR EXTERNA VERTICALES	1,186	3,00	3,56	3,56
Firma:		Firma:			
Observaciones:		Jhon Jairo Sandoval Galindo CONTRATISTA		Claudia Fernanda Toro Rodas Jefe de Oficina de Interventoría Social- SUPERVISOR	
		MATEO DAZA DUQUE APOYO A LA SUPERVISION			

