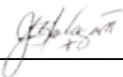
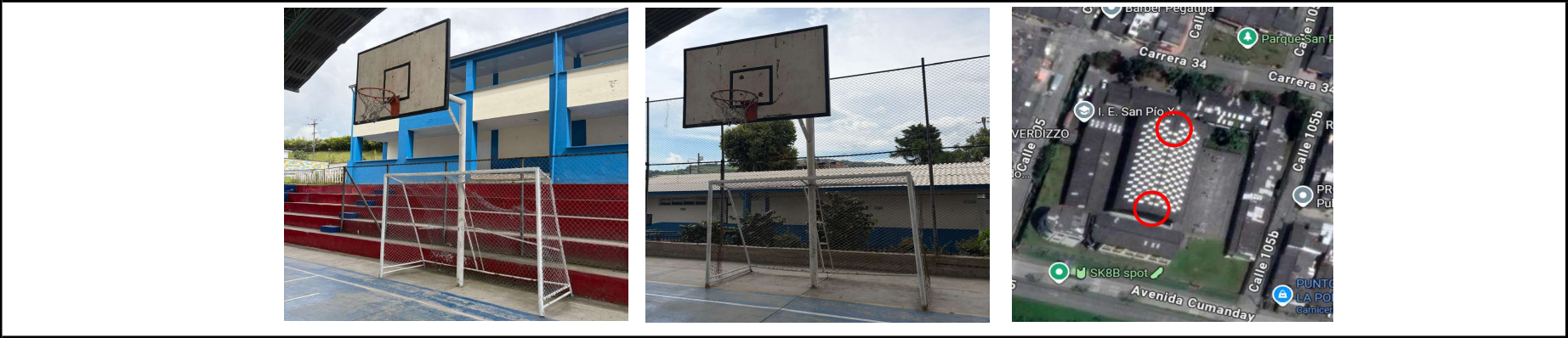


		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1			
FECHA: _____												
PREACTA N°		1										
CONTRATO N°		2603130763										
OBJETO		MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES										
CONTRATISTA		LUFSACIVIL SAS										
INTERVENTOR/SUPERVISOR		CINTE SAS										
N° ITEM	017.091	DESCRIPCIÓN ITEM	ARREGLO DE PORTERIAS MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO BALONCESTO (INCLUYE SOLDADURA, GRAFIL 5,5, MASILLA, PINTURA, ANTICORROSIVO, MALLA							Unidad de Medida	UND	
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
			Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA #1							2,00		2,00	2,00	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0												

Comuniquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co





ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22

Estado Vigente

Versión 1

FECHA:

PREACTA N°

1

CONTRATO N°

2603130763

OBJETO

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA

LUFSACIVIL SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

CINTE SAS

N° ITEM

019.024

DESCRIPCIÓN ITEM

DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION

Unidad de Medida

UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA #1						1,00		1,00	1,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											



FIRMA

CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

NIT: 800018654-8



FIRMA

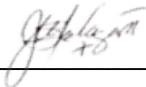
NOMBRE: LUFSACIVIL SAS

CONTRATISTA

CC/NIT: 901407586-0

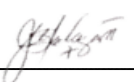
Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PRACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1		
FECHA:											
PRACTA N°		1									
CONTRATO N°		2603130763									
OBJETO		MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES									
CONTRATISTA		LUFSACIVIL SAS									
INTERVENTOR/SUPERVISOR		CINTE SAS									
N° ITEM	001.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M							Unidad de Medida	ML
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
			Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro		
1	RESTAURANTE			27,30						27,30	27,30
2	CAFETERÍA 1			9,60						9,60	36,90
3	CAFETERÍA 2			9,60						9,60	46,50
4	GIMNASIO 1			11,00						11,00	57,50
5	GIMNASIO 2			11,00						11,00	68,50
6	GIMNASIO 3			11,00						11,00	79,50
7	GIMNASIO 4			11,00						11,00	90,50
8	GIMNASIO 5			9,50						9,50	100,00
9											
10											
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0											

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1																																																																																																																																													
FECHA: _____																																																																																																																																																						
PREACTA N° _____ 1 _____																																																																																																																																																						
CONTRATO N° _____ 2603130763 _____																																																																																																																																																						
OBJETO MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES																																																																																																																																																						
CONTRATISTA LUFSACIVIL SAS																																																																																																																																																						
INTERVENTOR/SUPERVISOR CINTE SAS																																																																																																																																																						
N° ITEM		001.054	DESCRIPCIÓN ITEM							SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA			Unidad de Medida	UND																																																																																																																																								
<table><tr><th rowspan="2">N°</th><th rowspan="2">LOCALIZACIÓN</th><th colspan="7">DIMENSIONES</th><th rowspan="2">CANT. PARCIALES</th><th rowspan="2">CANT. ACUMULADAS</th><th rowspan="2">OBSERVACIONES</th></tr><tr><th>Ancho</th><th>Largo</th><th>Alto</th><th>Diametro</th><th>Peso</th><th>Unidad</th><th>Otro</th></tr><tr><td>1</td><td>ENTRADA PRINCIPAL DEL INEM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>1,00</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro	1	ENTRADA PRINCIPAL DEL INEM						1,00		1,00	1,00		2												3												4												5												6												7												8												9												10											
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES																																																																																																																																											
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro																																																																																																																																														
1	ENTRADA PRINCIPAL DEL INEM						1,00		1,00	1,00																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																						
5																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																						
9																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																						
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0																																																																																																																																																						

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co





ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:
PREACTA N°
CONTRATO N°
OBJETO
CONTRATISTA
INTERVENTOR/SUPERVISOR

1

2603130763

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

LUFSACIVIL SAS

CINTE SAS

N° ITEM

002.089

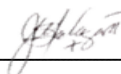
DESCRIPCIÓN ITEM

RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)

Unidad de Medida

M3-SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICIÓN MURO	2,00	3,00	1,33				8,00	8,00		
2	DEMOLICIÓN MURO + TEJAS	2,00	3,00	1,33				8,00	16,00		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											


FIRMA
CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR
NIT: 800018654-8


FIRMA
NOMBRE: LUFSACIVIL SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901407586-0

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



COMPROBANTE DE EGRESO N°

CIUDAD Y FECHA

Manizales 16/06/2026

VALOR:

\$ 380.000=

PAGADO A:

Baldomero Orozco

POR CONCEPTO DE:

Retiro de sobrantes

(LA SUMA DE: (EN LETRAS))

Trescientos ochenta mil pesos

CONTABILIZACIÓN				CHEQUE N°	BANCO
CÓDIGO	CUENTA	DÉBITOS	CRÉDITOS	SUCURSAL	EFFECTIVO
					☒

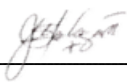
ELABORADO:

APROBADO:

CONTABILIZADO:

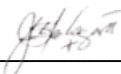
Abelardo Orozco

C.C. NIT: 950686113

		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra						PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1				
FECHA:												
PREACTA N°										1		
CONTRATO N°										2603130763		
OBJETO										MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES		
CONTRATISTA										LUFSACIVIL SAS		
INTERVENTOR/SUPERVISOR										CINTE SAS		
N° ITEM	003.024	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)							Unidad de Medida	ML	
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
			Ancho	Largo	Alto	Díametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE 1			7,50						7,50	7,50	
2	EXTERIOR RESTAURANTE 2			7,50						7,50	15,00	
3	BODEGA DEPORTES			6,00						6,00	21,00	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0												

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1			
FECHA: _____												
PREACTA N° _____ 1 _____												
CONTRATO N° _____ 2603130763 _____												
OBJETO MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES												
CONTRATISTA LUFSACIVIL SAS												
INTERVENTOR/SUPERVISOR CINTE SAS												
N° ITEM		003.102	DESCRIPCIÓN ITEM RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO EN MALLA GALLINERO							Unidad de Medida	ML	
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
			Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE				3,00					3,00	3,00	
2	BODEGA				8,00					8,00	11,00	
3	EXTERIOR GIMNASIO 1				6,50					6,50	17,50	
4	EXTERIOR GIMNASIO 2				6,50					6,50	24,00	
5												
6												
7												
8												
9												
10												
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0												

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22

Estado Vigente

Versión 1

FECHA:

PREACTA N°

1

CONTRATO N°

2603130763

OBJETO

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA

LUFSACIVIL SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

CINTE SAS

N° ITEM

010.018

DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.50 M. (INCLUYE ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX)

Unidad de Medida

ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE (CORTAGOTERAS)		38,00						38,00	38,00	COLOR NEGRO
2	RESTAURANTE (CORTAGOTERAS)		75,97						75,97	113,97	COLOR NEGRO
3	COCINA / CAFETERÍA (CORTAGOTERAS)		44,50						44,50	158,47	COLOR NEGRO
4	BODEGA DEPORTES (CORTAGOTERAS)		7,30						7,30	165,77	COLOR NEGRO
5	GIMNASIO (CORTAGOTERAS)		72,40						72,40	238,17	COLOR NEGRO
6	EXTERIOR RESTAURANTE (FLANCHE)		32,00						32,00	270,17	COLOR ROJO
7	COCINA / CAFETERÍA (FLANCHE)		51,00						51,00	321,17	COLOR ROJO
8	ALFAJÍAS		46,00						46,00	367,17	COLOR AZUL
9											
10											

FIRMA

CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

NIT: 800018654-8

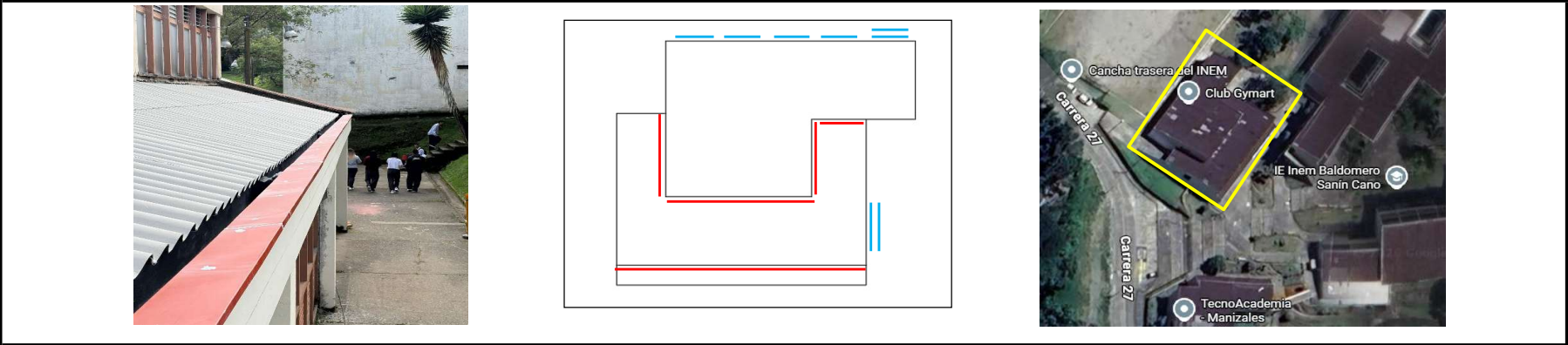
FIRMA

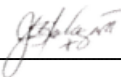
NOMBRE: LUFSACIVIL SAS

CONTRATISTA

CC/NIT: 901407586-0

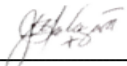
Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1		
FECHA: _____											
PREACTA N°		1									
CONTRATO N°		2603130763									
OBJETO		MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES									
CONTRATISTA		LUFSACIVIL SAS									
INTERVENTOR/SUPERVISOR		CINTE SAS									
N° ITEM	010.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)							Unidad de Medida	M2
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
			Ancho	Largo	Alto	Díametro	Peso	Unidad	Otro		
1	RESTAURANTE / CAFETERÍA		9,33	30,00						280,00	280,00
2	BODEGA DEPORTES		6,00	3,00						18,00	298,00
3	COCINA		6,50	4,00						26,00	324,00
4	GIMNASIO		7,67	30,00						230,00	554,00
5	OFICINA GIMNASIO		6,00	4,00						24,00	578,00
6	ENTRADA COSTADO GIMNASIO		10,00	7,30						73,00	651,00
7											
8											
9											
10											
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0											

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra						PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1				
FECHA:												
PREACTA N°										1		
CONTRATO N°										2603130763		
OBJETO										MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES		
CONTRATISTA										LUFSACIVIL SAS		
INTERVENTOR/SUPERVISOR										CINTE SAS		
N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL							Unidad de Medida	M2	
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
			Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	RESTAURANTE 1		19,50	6,67						130,00	130,00	
2	RESTAURANTE 2		19,50	6,67						130,00	260,00	
3	RESTAURANTE 3		19,50	6,67						130,00	390,00	
4	RESTAURANTE 4		19,50	6,67						130,00	520,00	
5	CAFETERÍA 1		10,50	6,67						70,00	590,00	
6	CAFETERÍA 2		10,50	6,67						70,00	660,00	
7	COCINA		12,50	12,16						152,00	812,00	
8	GIMNASIO 1		30,00	4,17						125,00	937,00	
9	GIMNASIO 2		30,00	4,17						125,00	1062,00	
10	OFICINA GIMNASIO		10,00	6,70						67,00	1129,00	
11	CAFETERÍA GIMNASIO		8,00	4,00						32,00	1161,00	
FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8 CC/NIT:  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0 												

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22

Estado Vigente

Versión 1

FECHA:

PREACTA N°

1

CONTRATO N°

2603130763

OBJETO

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA

LUFSACIVIL SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

CINTE SAS

N° ITEM

028.007

DESCRIPCIÓN ITEM

DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO)

Unidad de Medida

M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Díametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE	30,00	3,00						90,00	90,00	COLOR ROJO
2	RESTAURANTE / CAFETERÍA	30,00	6,50						195,00	285,00	COLOR AZUL
3	BODEGA DEPORTES	6,00	7,00						42,00	327,00	COLOR AMARILLO
4	COCINA	10,00	14,40						144,00	471,00	COLO NARANJA
5	GIMNASIO	30,00	5,05						151,50	622,50	COLOR MORADO
6	OFICINA GIMNASIO	10,00	6,00						60,00	682,50	COLOR GRIS
7	CAFETERÍA GIMNASIO	3,00	2,50						7,50	690,00	COLOR BLANCO
8											
9											
10											

FIRMA

CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

NIT: 800018654-8

FIRMA

NOMBRE: LUFSACIVIL SAS

CONTRATISTA

CC/NIT: 901407586-0

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22

Estado Vigente

Versión 1

FECHA:

PREACTA N°

1

CONTRATO N°

2603130763

OBJETO

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA

LUFSACIVIL SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

CINTE SAS

N° ITEM

028.089

DESCRIPCIÓN ITEM

DESMONTE DE FLANCHES (DESARROLLO ENTRE 0 Y 1,2 METROS) Y ALFAJIAS

Unidad de Medida

ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE (CORTAGOTERAS)		38,00						38,00	38,00	COLOR NEGRO
2	RESTAURANTE (CORTAGOTERAS)		75,97						75,97	113,97	COLOR NEGRO
3	COCINA / CAFETERÍA (CORTAGOTERAS)		44,50						44,50	158,47	COLOR NEGRO
4	BODEGA DEPORTES (CORTAGOTERAS)		7,30						7,30	165,77	COLOR NEGRO
5	GIMNASIO (CORTAGOTERAS)		72,40						72,40	238,17	COLOR NEGRO
6	EXTERIOR RESTAURANTE (FLANCHE)		32,00						32,00	270,17	COLOR ROJO
7	COCINA / CAFETERÍA (FLANCHE)		51,00						51,00	321,17	COLOR ROJO
8	ALFAJÍAS		46,00						46,00	367,17	COLOR AZUL
9											
10											

FIRMA

CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR

NIT: 800018654-8

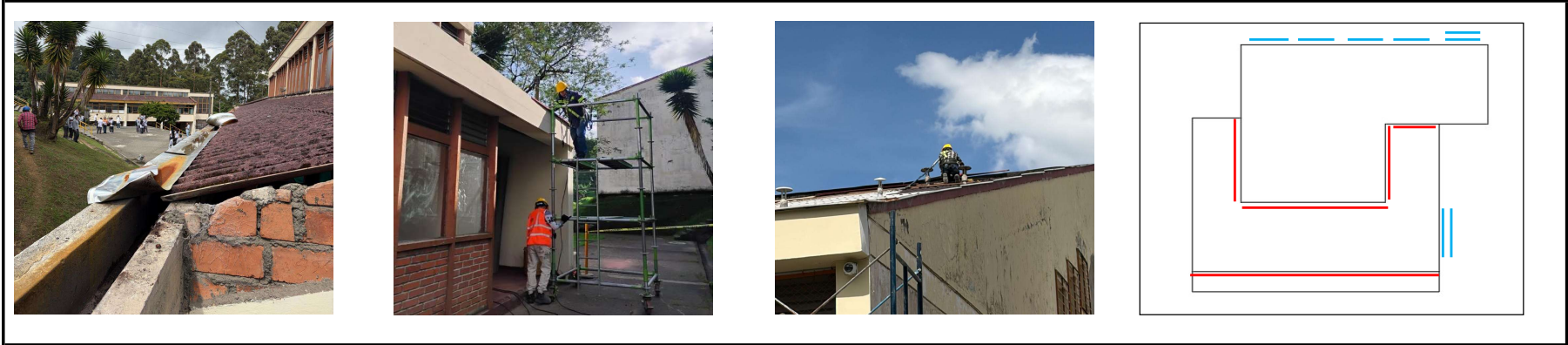
FIRMA

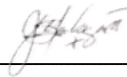
NOMBRE: LUFSACIVIL SAS

CONTRATISTA

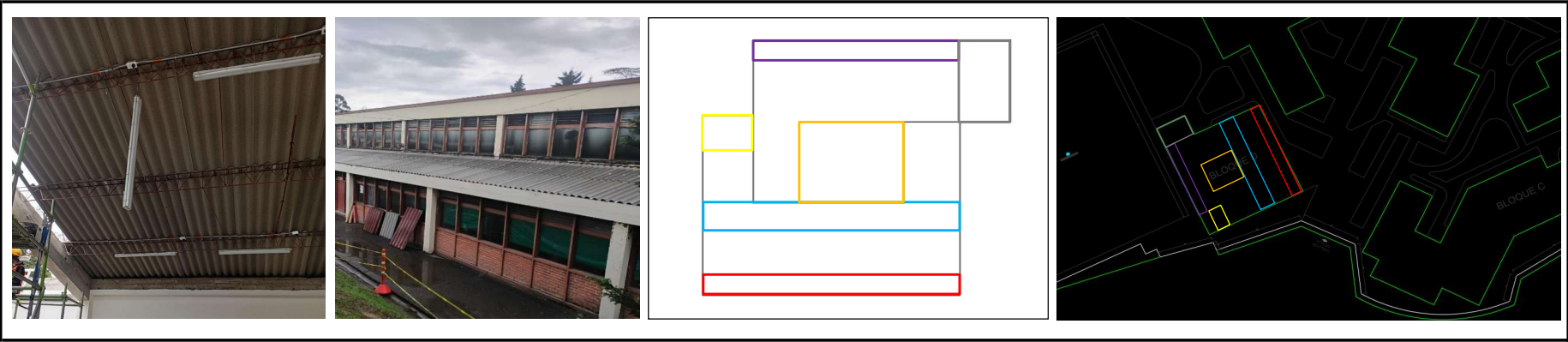
CC/NIT: 901407586-0

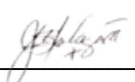
Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra						PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1				
FECHA:												
PREACTA N°										1		
CONTRATO N°										2603130763		
OBJETO										MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES		
CONTRATISTA										LUFSACIVIL SAS		
INTERVENTOR/SUPERVISOR										CINTE SAS		
N° ITEM	032.027	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7							Unidad de Medida	M2	
N°	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES						CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
			Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EXTERIOR RESTAURANTE		30,00	3,00						90,00	90,00	COLOR ROJO
2	RESTAURANTE / CAFETERÍA		34,00	3,00						102,00	192,00	COLOR AZUL
3	BODEGA DEPORTES		7,00	6,00						42,00	234,00	COLOR AMARILLO
4	COCINA		10,00	14,40						144,00	378,00	COLO NARANJA
5	GIMNASIO		24,00	3,00						72,00	450,00	COLOR MORADO
6	OFICINA GIMNASIO		10,00	6,00						60,00	510,00	COLOR GRIS
7												
8												
9												
10												
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0												

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co



		ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra							PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1			
FECHA: _____												
PREACTA N° _____ 1 _____												
CONTRATO N° _____ 2603130763 _____												
OBJETO MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES												
CONTRATISTA LUFSACIVIL SAS												
INTERVENTOR/SUPERVISOR CINTE SAS												
N° ITEM		032.415	DESCRIPCIÓN ITEM	LIMPIEZA DE VIGA CANALES EN CONCRETO D>=60CM							Unidad de Medida	ML
N°	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES					CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES	
				Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro		
1	EXTERIOR RESTAURANTE				32,00						32,0032,00	
2	COCINA				19,00						19,0051,00	
3	EXTERIOR GIMNASIO				32,00						32,0083,00	
4	CAFETERÍA GIMNASIO				7,00						7,0090,00	
5	BODEGA DEPORTES				6,00						6,0096,00	
6												
7												
8												
9												
10												
 FIRMA CINTE S.A.S INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS INTERVENTOR/SUPERVISOR NIT: 800018654-8  FIRMA NOMBRE: LUFSACIVIL SAS CONTRATISTA CC/NIT: 901407586-0												

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

