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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1.042	DESCRIPCIÓN ITEM	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES (INCLUYE PLANO RECORD)	Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Se realiza levantamiento topografico para identificacion de pendientes y posibles trazados para los sistemas septicos.						1,50		**1,50**	**1,50**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**1,50**	
									ACUMULADO	**1,50**	

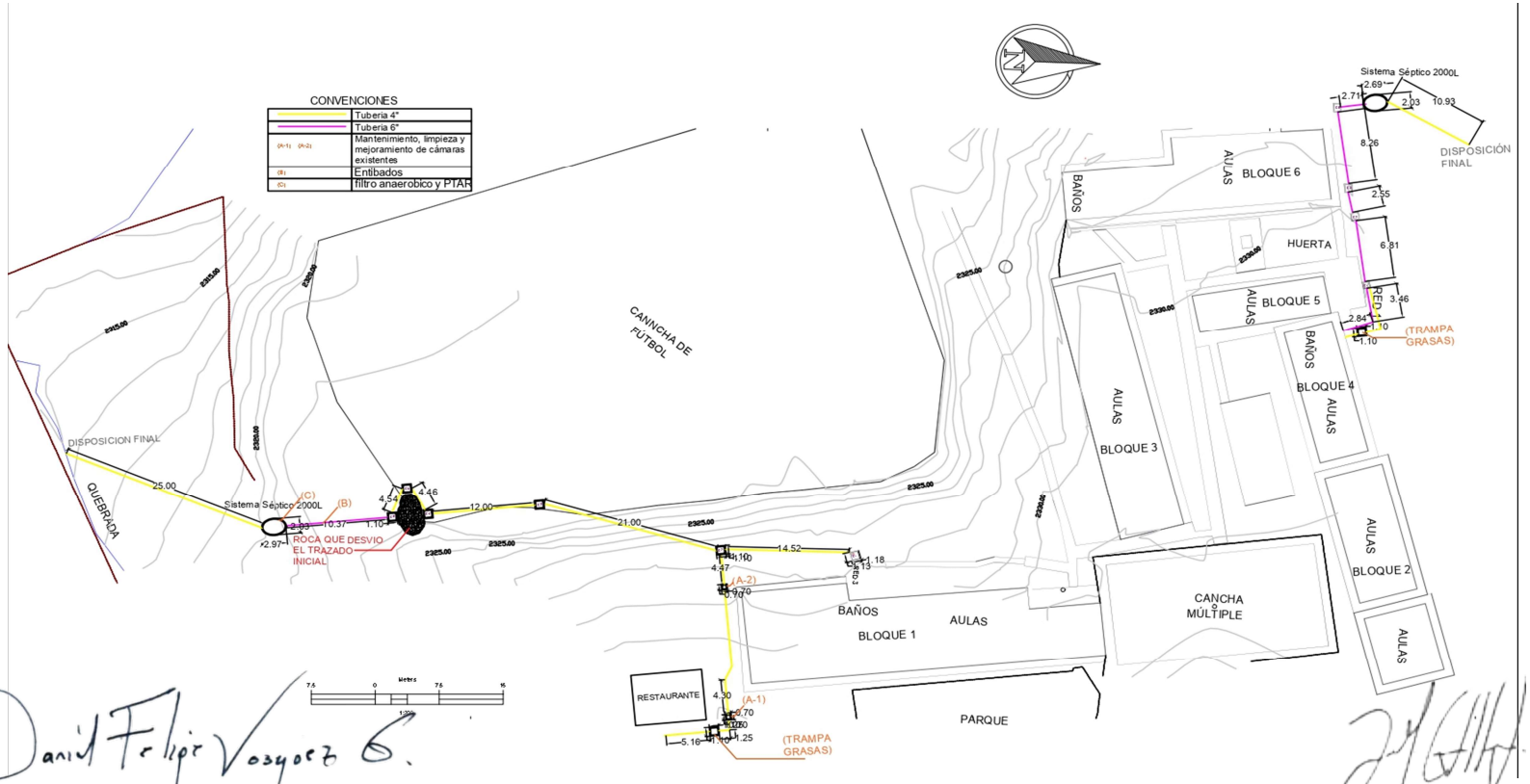
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1.042	DESCRIPCIÓN ITEM	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES (INCLUYE PLANO RECORD)	Unidad de Medida	DIA



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2.031	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	entre cajas C3 - C4		12,00	1,10					13,20	13,20	Ubicada en el costado sureste de la cancha de futbol
2	entre cajas C4-C5-C6 - TANQUE SEPTICO costado sureste de la cancha de futbol		7,20	1,30					9,36	22,56	Ubicada en el costado sureste de la cancha de futbol
									SUBTOTAL	**22,56**	
									ACUMULADO	**22,56**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

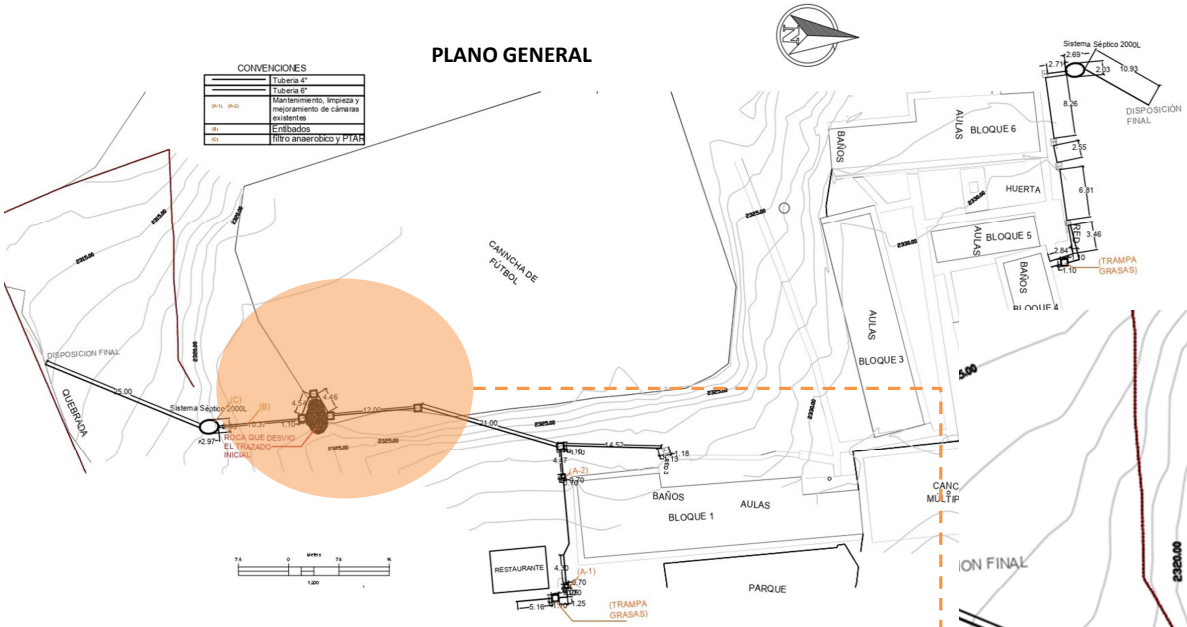
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

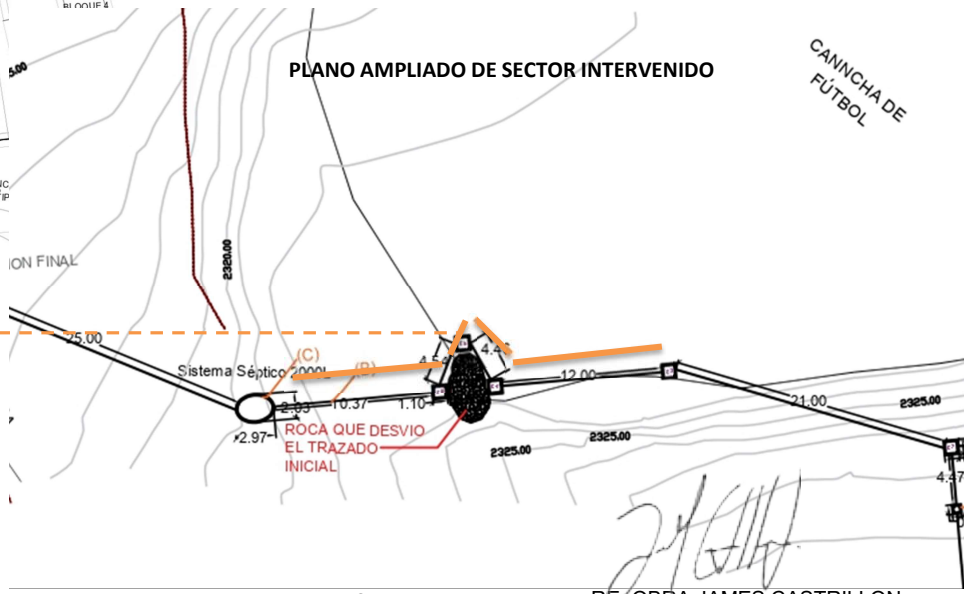
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2.031	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2	Unidad de Medida	M2

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA

NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2.049	DESCRIPCIÓN ITEM	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SISTEMA SEPTICO 2000L - costado sureste de la cancha de futbol	3,00	4,00	1,50			1,00		18,00	18,00	
2	SISTEMA SEPTICO 2000L - costado del bloque 6 fachada norte	3,00	4,00	1,50			1,00		18,00	36,00	
									SUBTOTAL	**36,00**	
									ACUMULADO	**36,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

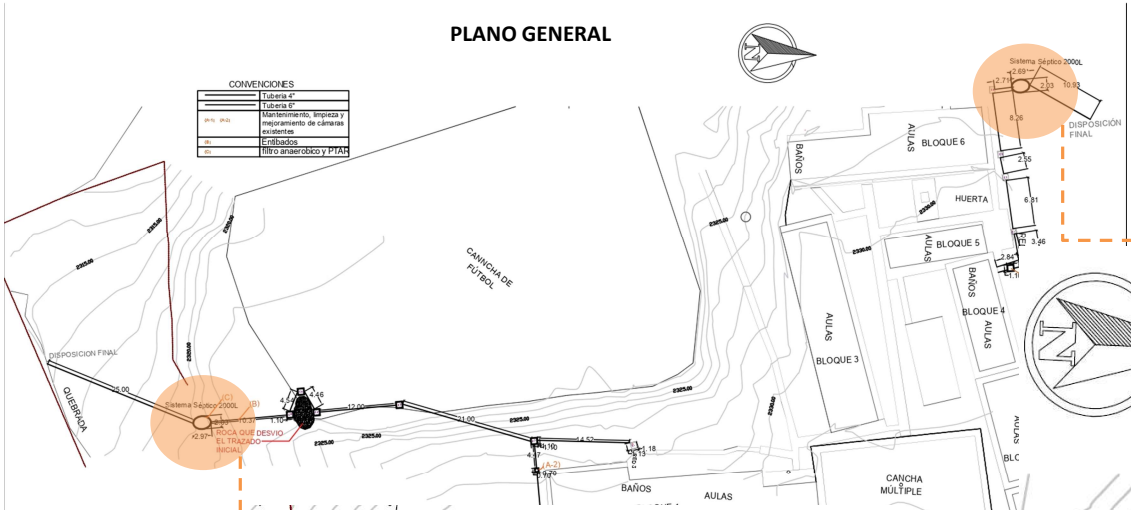
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

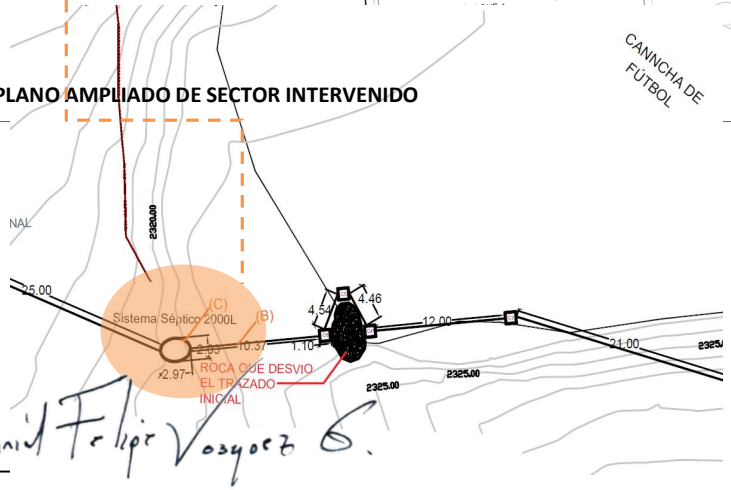
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2.049	DESCRIPCIÓN ITEM	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	Unidad de Medida	M3

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA	
NOMBRE:	DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT:	901293527

FIRMA	
NOMBRE:	RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT:	901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.004	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAJA DE INSPECCION C3 SISTEMA SEPTICO costado del bloque 6 fachada norte						1,00		1,00	1,00	IE MALTERIA
									SUBTOTAL	1,00	
									ACUMULADO	1,00	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

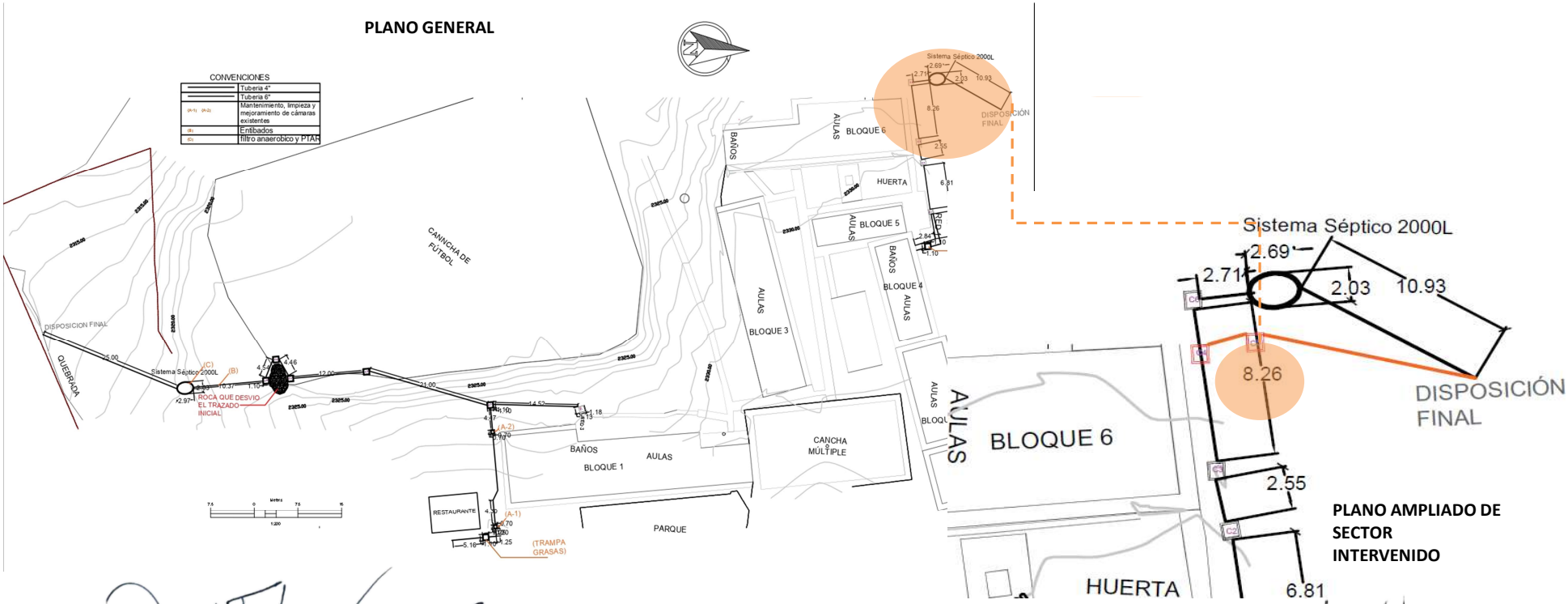
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.004	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).**	**Unidad de Medida**	**UND**

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO

FIRMA	
NOMBRE:	DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT:	901293527

FIRMA	
NOMBRE:	RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT:	901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	entre camaras C3 - C4costado sureste cancha de futbol		12,00						**12,00**	**12,00**	**IE MALTERIA**
2	entre camras CAMARA MEJORADA 2 A C2 costado sur bloque 1 bajando a la chancha futbol		4,47						**4,47**	**16,47**	**IE MALTERIA**
3	entre camaras C4-C5-C6 salvando el obstaculo encontrado en la parte sureste de la cancha		9,00						**9,00**	**25,47**	
4	entre TANQUE SEPTICO- DESTINO FINAL costado sur de la cancha de futbol		25,00						**25,00**	**50,47**	
									SUBTOTAL	**50,47**	
									ACUMULADO	**50,47**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

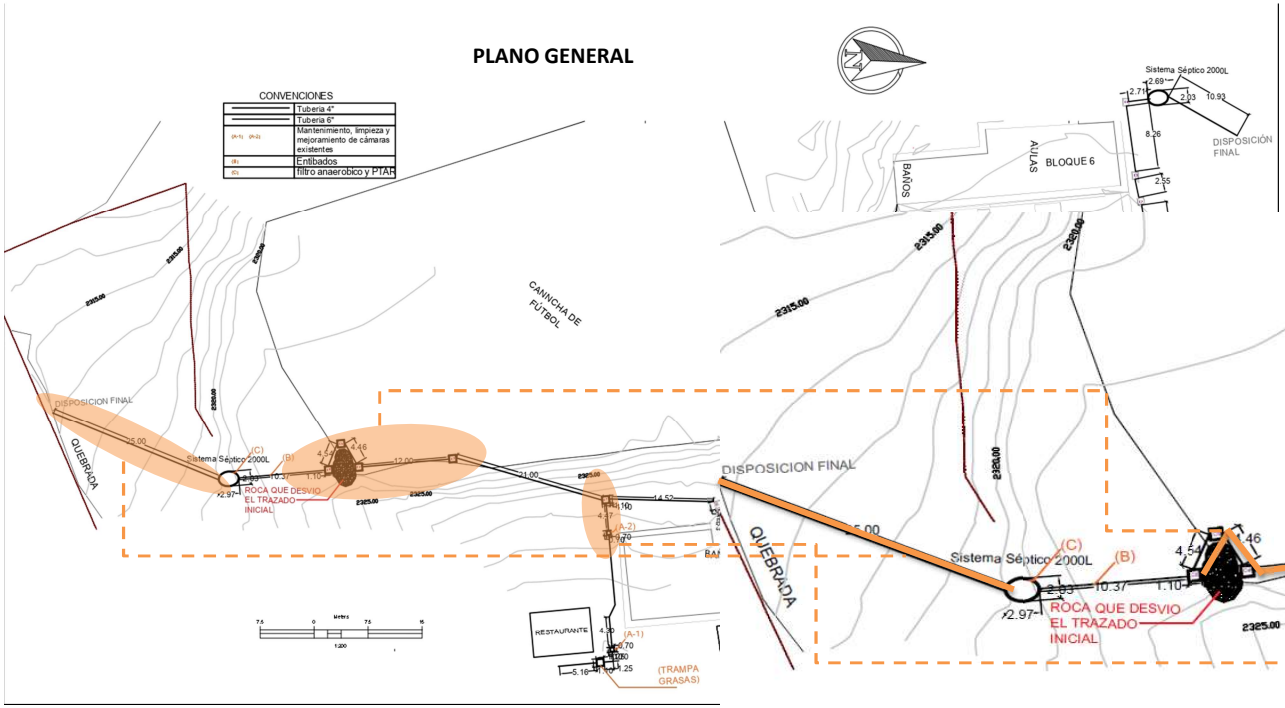
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

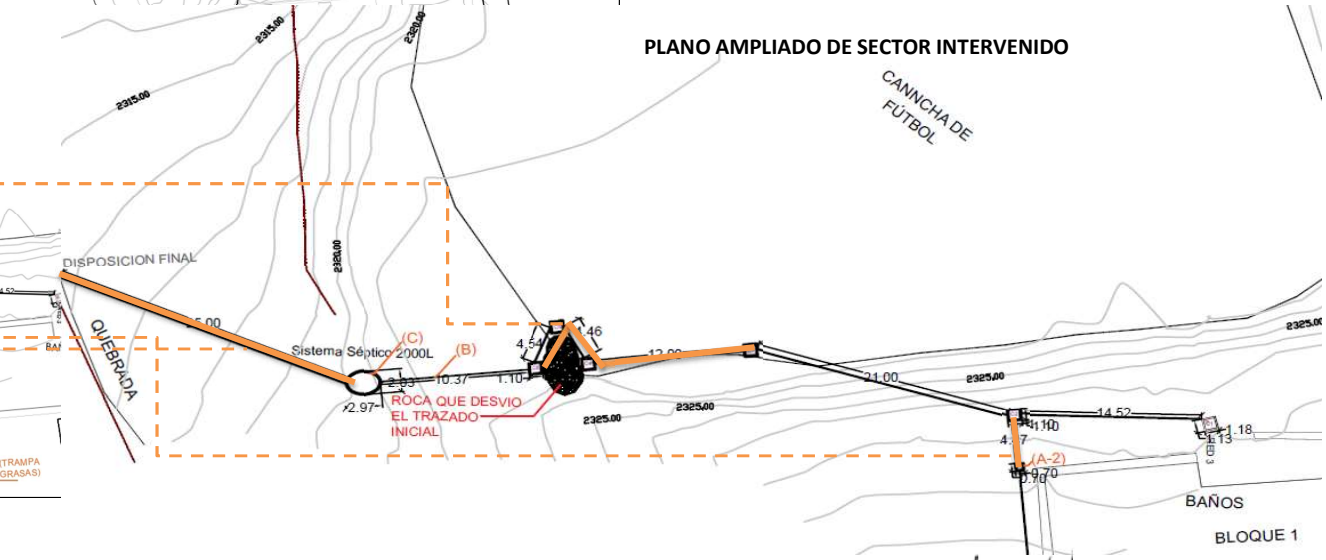
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.030	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1			-43,00						-43,00	-43,00	IE MALTERIA
									SUBTOTAL	-43,00	
									ACUMULADO	-43,00	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

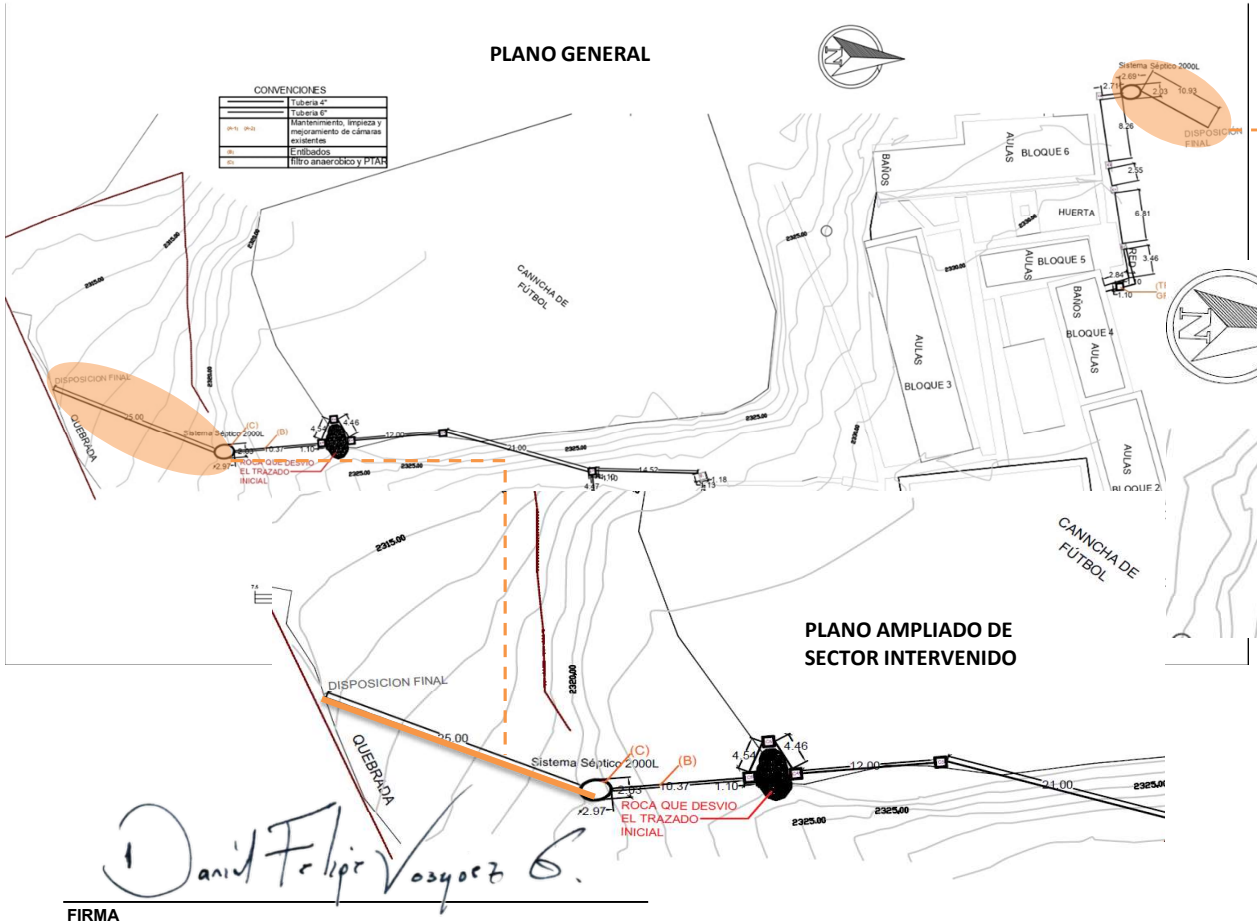
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.030	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.077	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO ANAEROBICO PREFABRICADO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Zona posterior al bloque 6 fachada norte						-1,00		**-1,00**	**-1,00**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	-1,00	
									ACUMULADO	-1,00	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

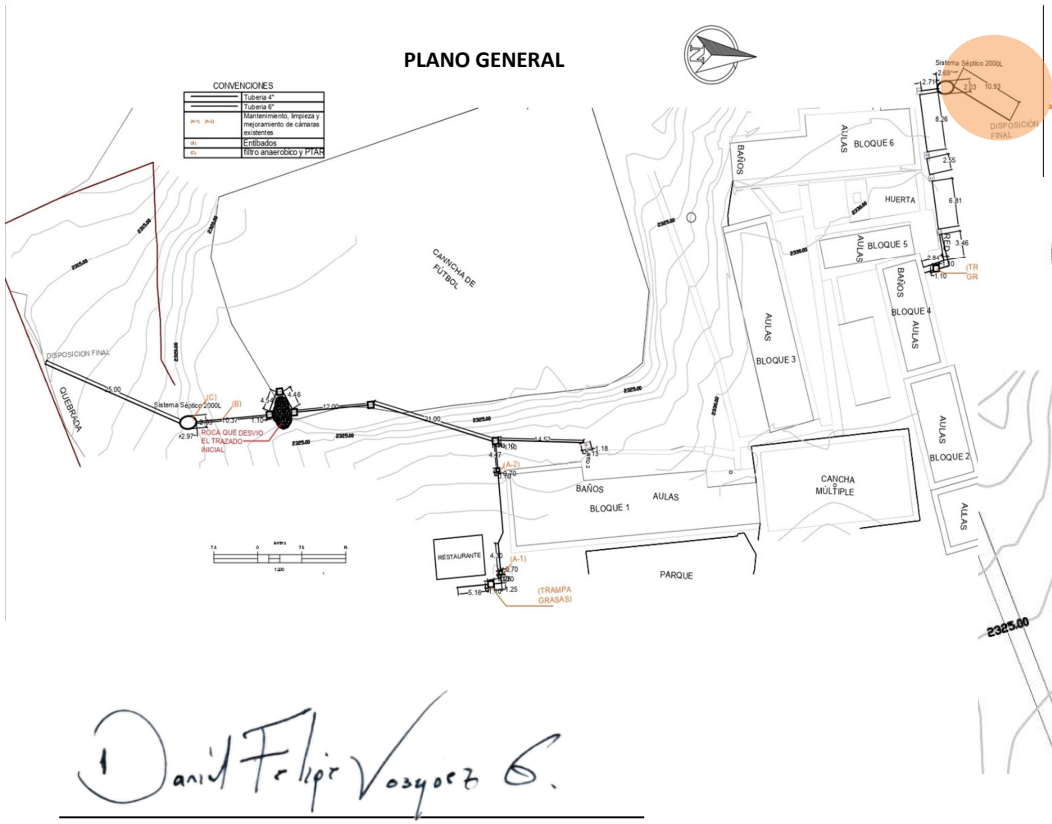
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	3.077	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO ANAEROBICO PREFABRICADO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar.**	**Unidad de Medida**	**UND**

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA	
NOMBRE:	DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT:	901293527

FIRMA	
NOMBRE:	RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT:	901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	21.038	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	anden costado norte del bloque 5		14,00				1,00		**14,00**	**14,00**	**IE MALTERIA**
2	anden costado este del bloque 5		20,00				1,00		**20,00**	**34,00**	
3	Anden costado este del bloque restaurante		20,00				1,00		**20,00**	**54,00**	
									SUBTOTAL	**54,00**	
									ACUMULADO	**54,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

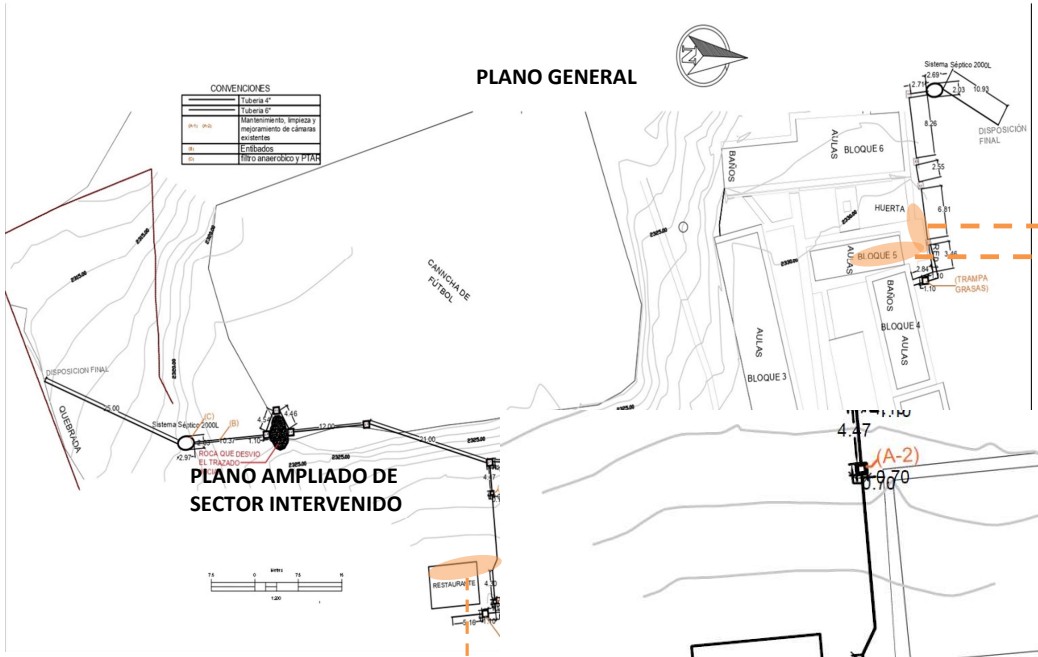
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

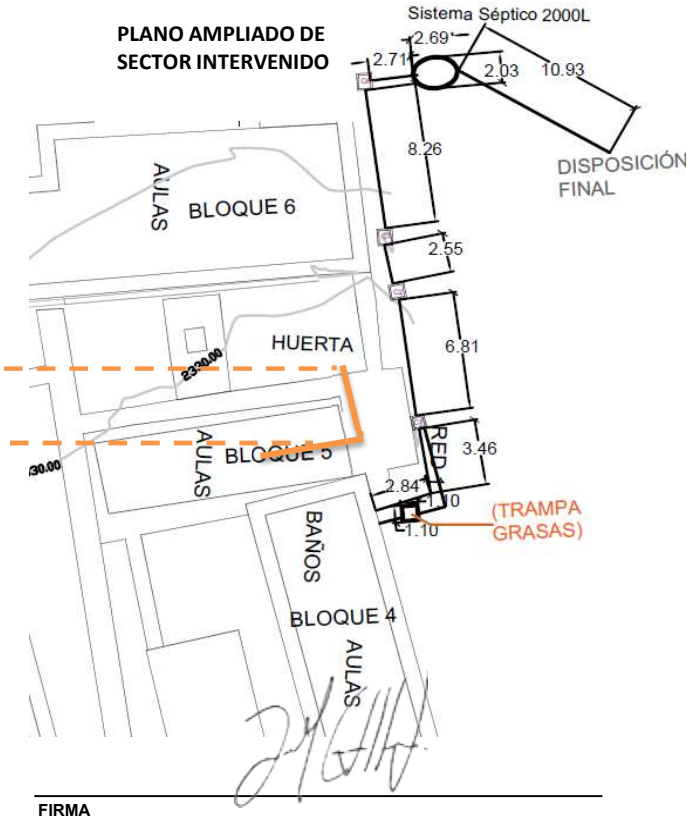
N° ITEM	21.038	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	Unidad de Medida	ML

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO

PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	7.126	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ENTRADA Y SALIDA C1 ladera por la fachada oeste de bloque 1						2,00		**2,00**	**2,00**	**IE MALTERIA**
2	ENTRADA Y SALIDA C2 esquina suroeste del bloque 1						2,00		**2,00**	**4,00**	**IE MALTERIA**
3	ENTRADA Y SALIDA C3 lateral sureste de la cancha de futbol						2,00		**2,00**	**6,00**	**IE MALTERIA**
4	ENTRADA Y SALIDA C4 lateral sureste de la cancha de futbol						2,00		**2,00**	**8,00**	**IE MALTERIA**
5	ENTRADA Y SALIDA C5 lateral sureste de la cancha de futbol						2,00		**2,00**	**10,00**	**IE MALTERIA**
6	ENTRADA Y SALIDA C6 lateral sureste de la cancha de futbol						2,00		**2,00**	**12,00**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**12,00**	
									ACUMULADO	**12,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

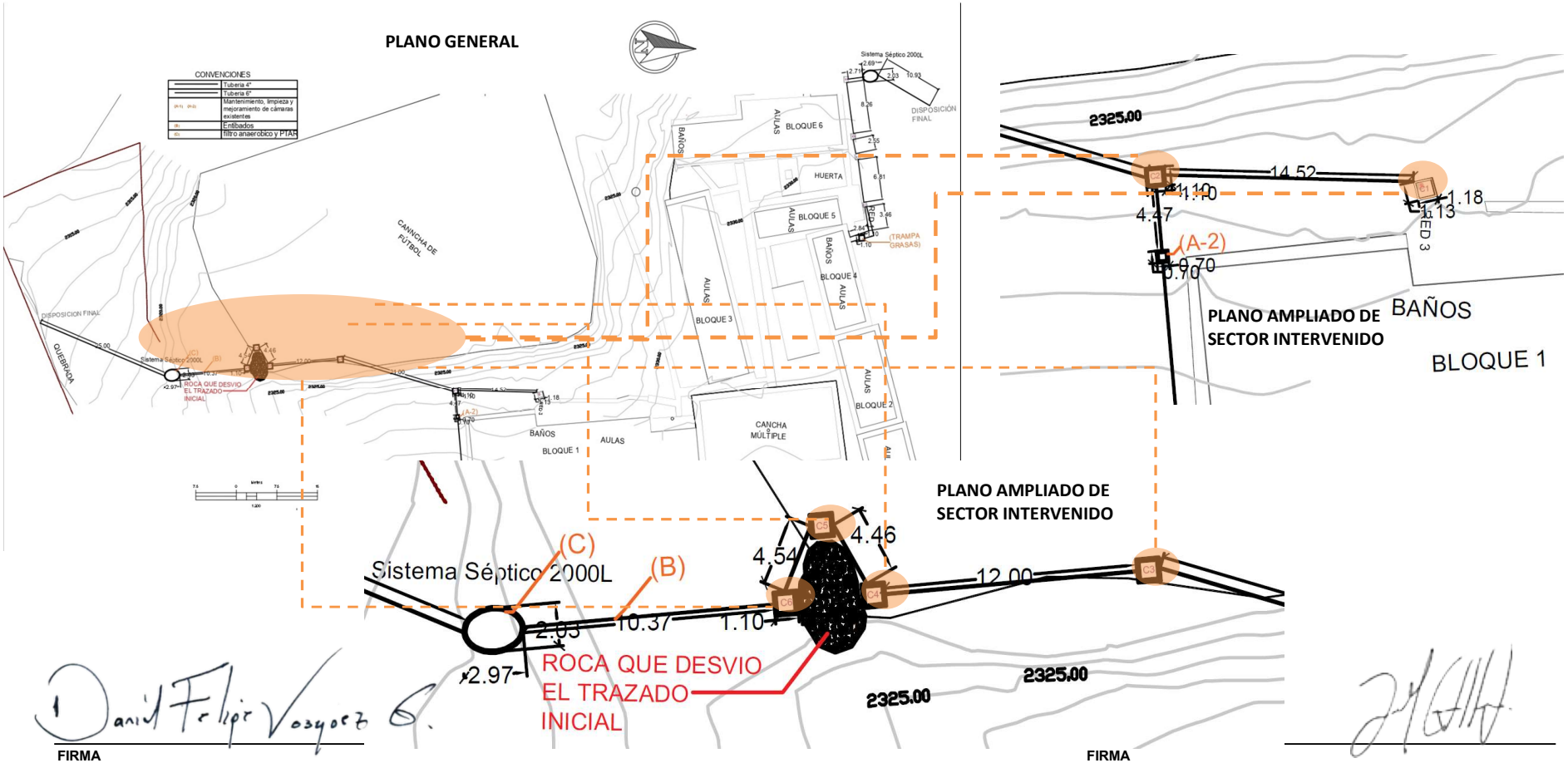
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	7.126	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad de Medida	UND

PLANO GENERAL



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	5.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.07 m (Sin refuerzo)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	area fachada este del bloque 5	2,00	3,50				1,00		**7,00**	**7,00**	**IE MALTERIA**
2	area fachada norte del bloque 5	3,00	2,00				1,00		**6,00**	**13,00**	
									SUBTOTAL	**13,00**	
									ACUMULADO	**13,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

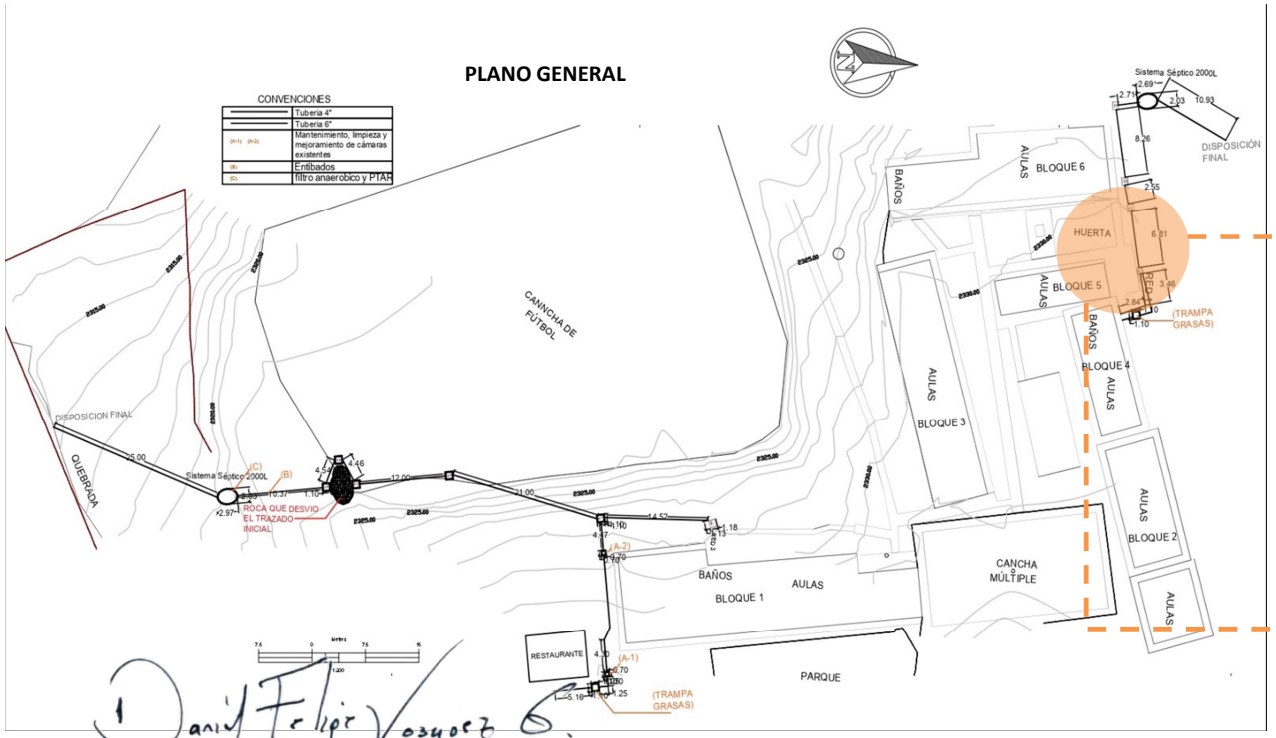
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

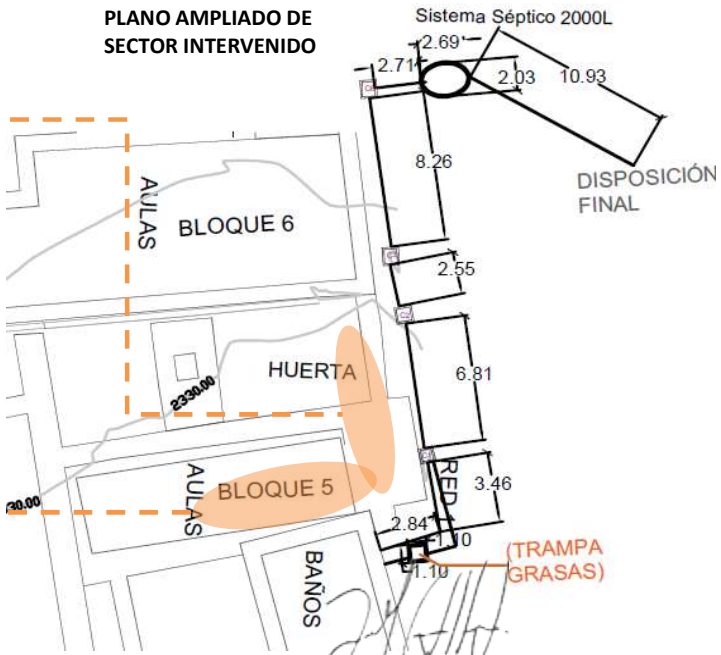
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	5.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.07 m (Sin refuerzo)	Unidad de Medida	M2

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA

NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	003.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Camara de inspecciòn C5 en el costado de la fachada norte del bloque 6						1,00		**1,00**	**1,00**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

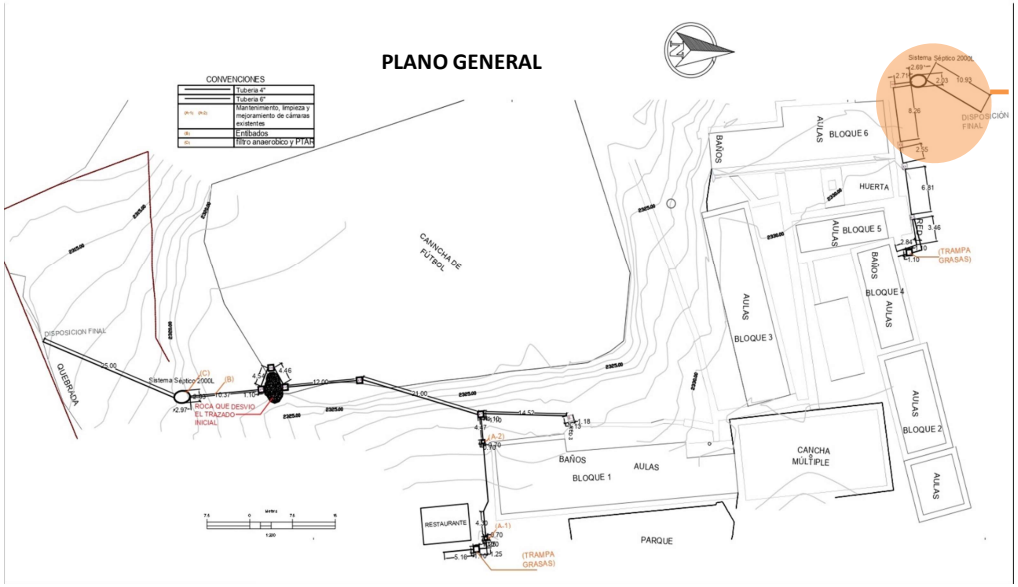
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

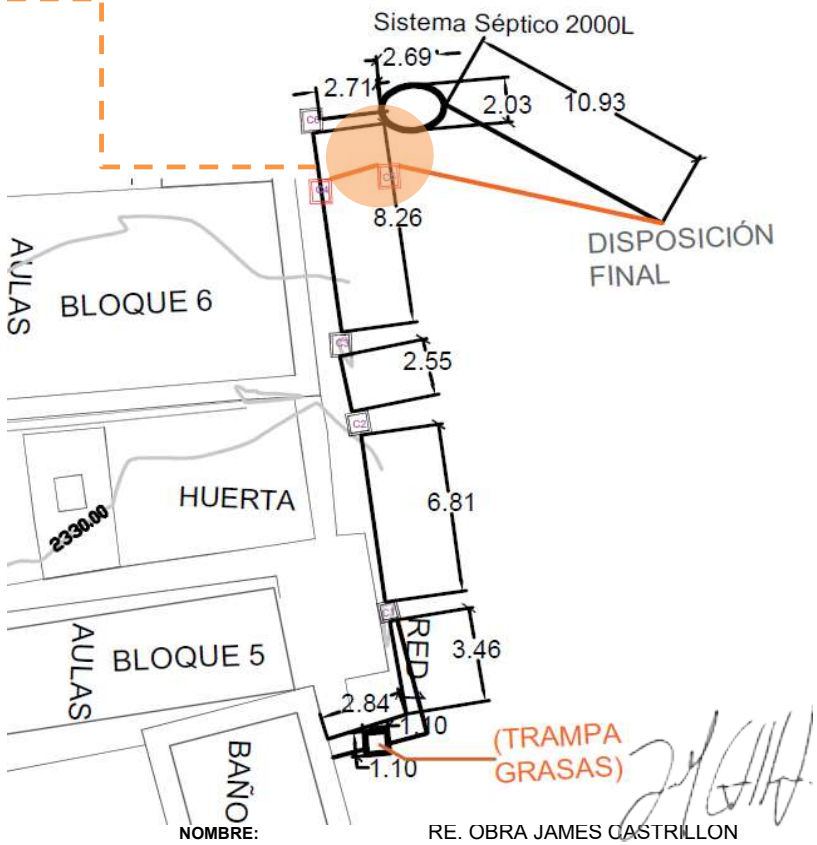
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	003.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	Unidad de Medida	UND

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	fachada oseste del bloque 1		49,00				1,00		**49,00**	**49,00**	**IE MALTERIA**
2	fachada este del bloque 6		33,00				1,00		**33,00**	**82,00**	**IE MALTERIA**
3	fachada sur del bloque 4		34,98				1,00		**34,98**	**116,98**	
									SUBTOTAL	**116,98**	
									ACUMULADO	**116,98**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

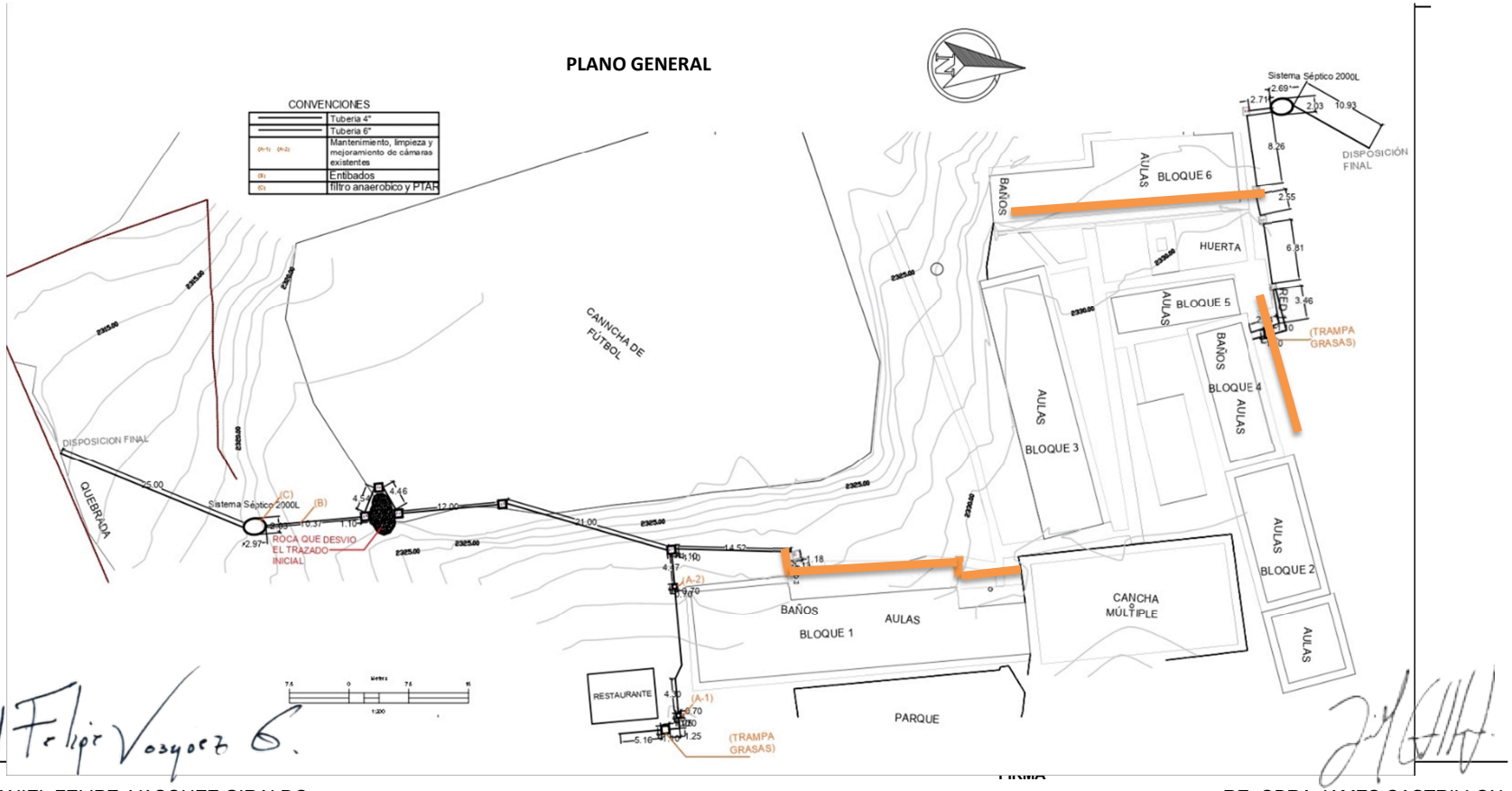
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

PLANO GENERAL



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 1	9,00	40,70						**366,30**	**366,30**	**IE MALTERIA**
2	BLOQUE 2	9,00	35,46						**319,14**	**685,44**	
3	BLOQUE 5	8,00	22,00						**176,00**	**861,44**	
4	BLOQUE 3	10,00	32,00						**320,00**	**1181,44**	
5	BLOQUE 4	8,10	20,90						**169,29**	**1350,73**	
									SUBTOTAL	**1350,730**	
									ACUMULADO	**1350,730**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

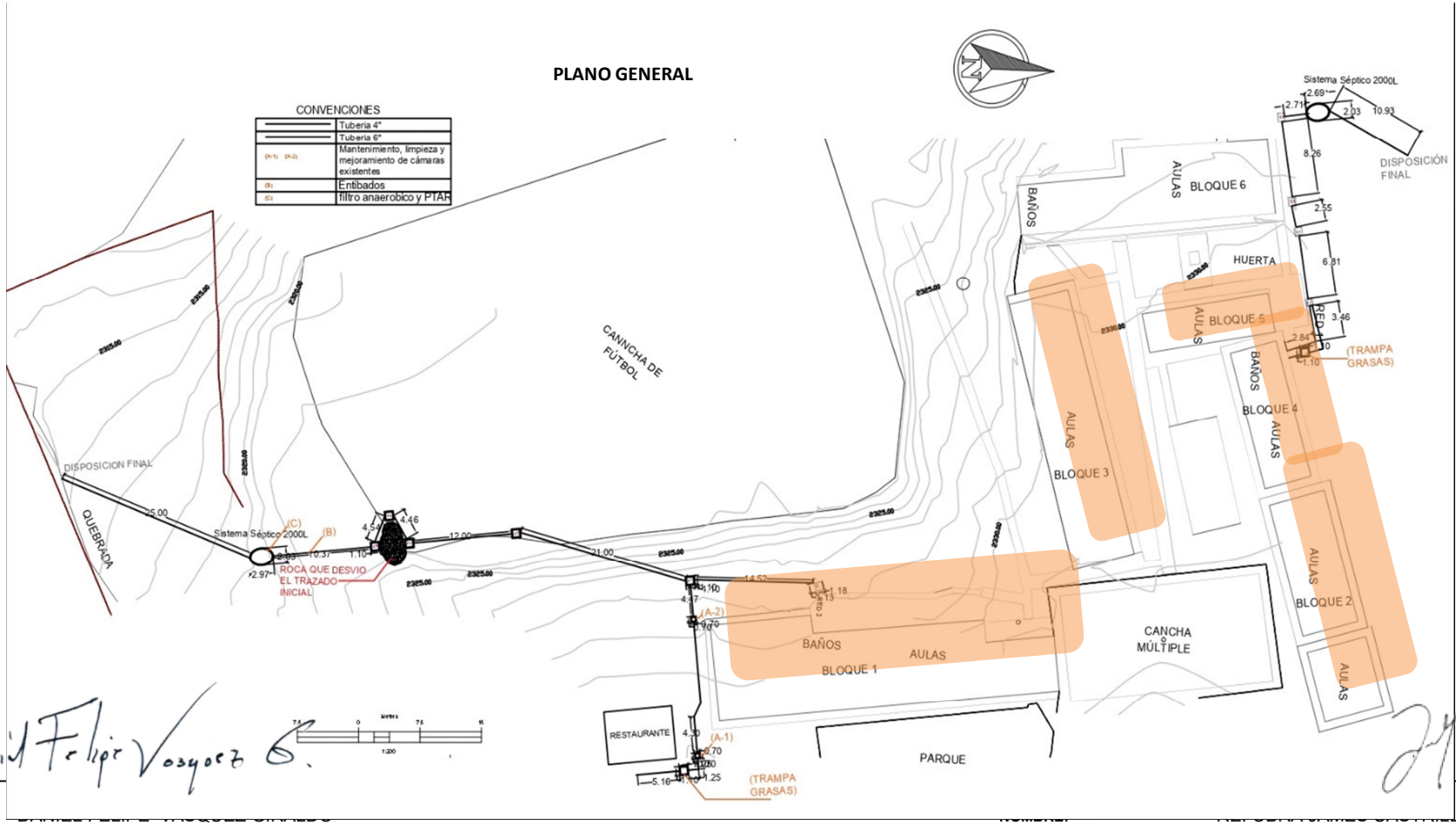
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

PLANO GENERAL



FIRMA			
NOMBRE:			
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS	**CONTRATISTA**	CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT:	901293527	**CC/NIT:**	901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	C-1UBICADA EN TALUD ENTRE FACHADA OESTE BLOQUE 1 Y CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**2,56**	**IE MALTERIA**
2	C-2 UBICADA EN TALUD ENTRE FACHADA OESTE BLOQUE 1 Y CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**5,12**	**IE MALTERIA**
3	C-3 COSTADO SURESTE DE LA CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**7,68**	**IE MALTERIA**
4	C-4 ESQUINA SUR DE LA CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**10,24**	**IE MALTERIA**
5	C-5 ESQUINA SUR DE LA CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**12,80**	**IE MALTERIA**
6	C-6 ESQUINA SUR DE LA CANCHA DE FUTBOL	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**15,36**	**IE MALTERIA**
7	C-5 FRENTE A LA FACHADA NORTE DEL BLOQUE 6	0,80	0,80				4,00		**2,56**	**17,92**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**17,92**	
									ACUMULADO	**17,92**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

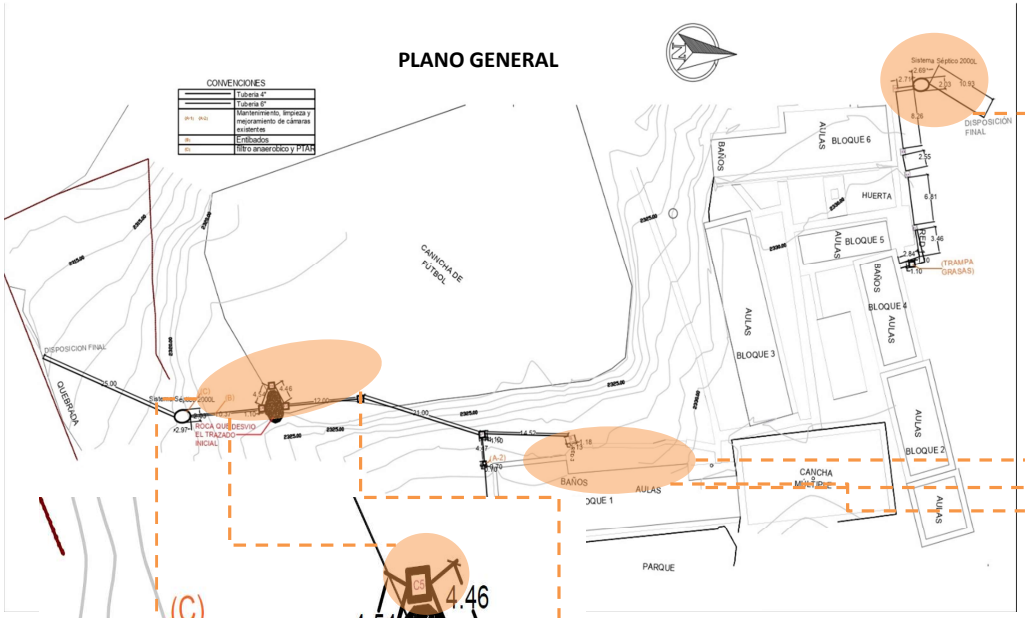
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

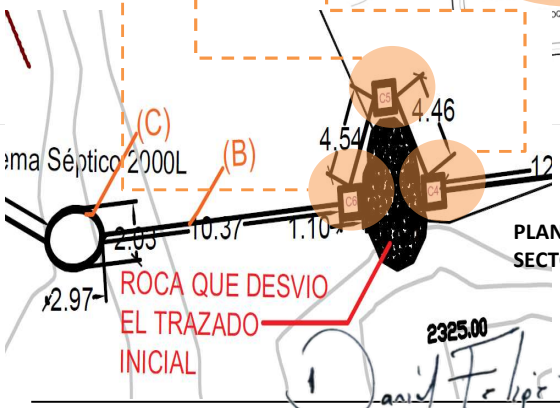
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

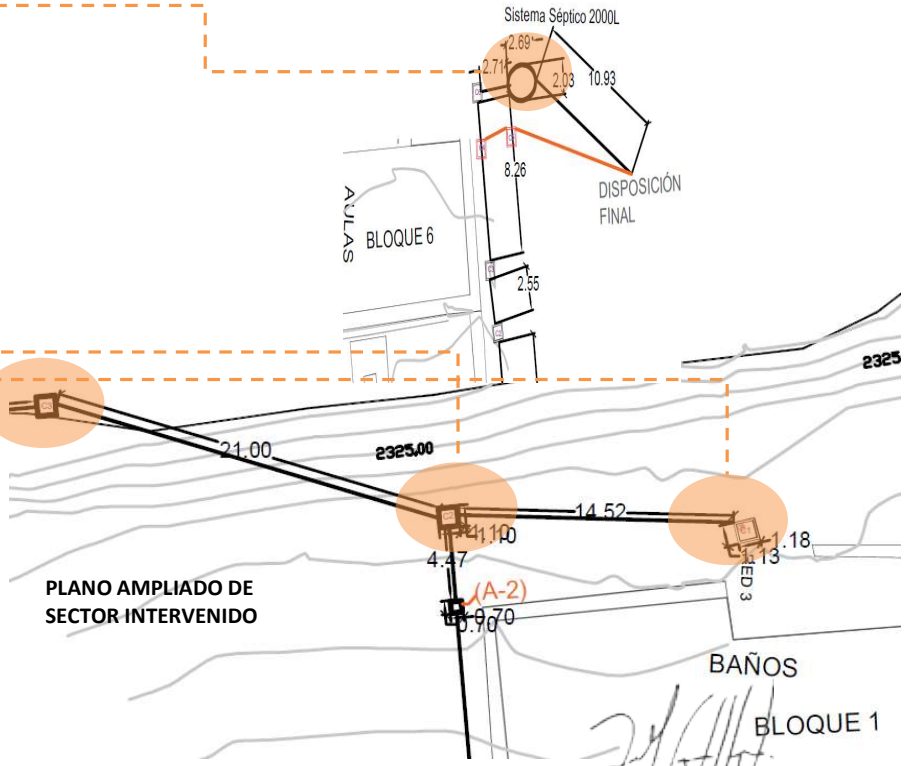
PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 14	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTO, TRANPORTE E INSTALACION DE ROSETON PARA FILTRO ANAEROBICO	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TANQUE SEPTICO ESQUINA SUR DE LA CANCHA DE FUTBOL						10,00		**10,00**	**10,00**	**IE MALTERIA**
2	TANQUE SEPTICO ESQUINA NORTE DEL BLOQUE 6						10,00		**10,00**	**20,00**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**20,00**	
									ACUMULADO	**20,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

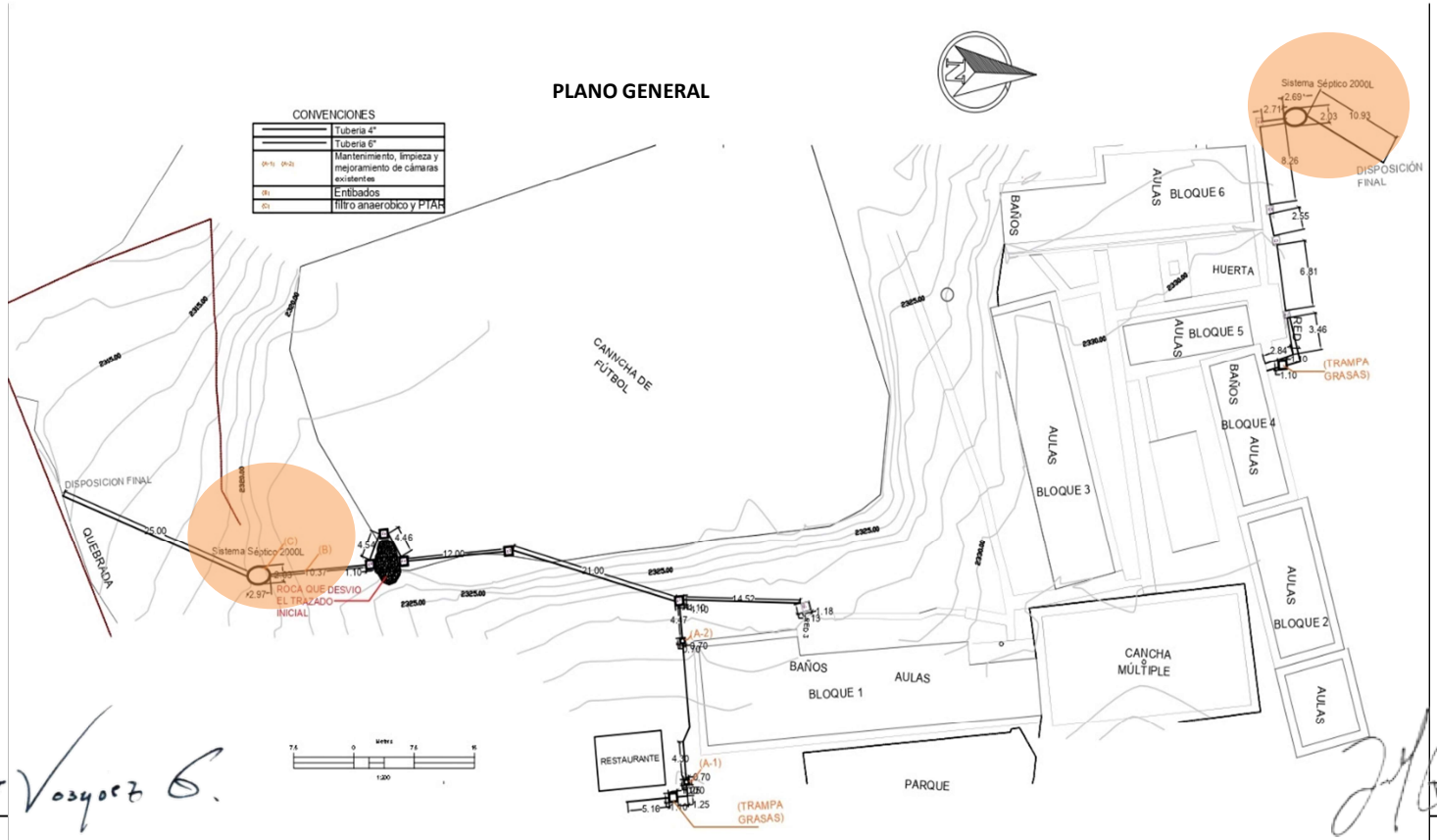
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 14	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTO, TRANPORTE E INSTALACION DE ROSETON PARA FILTRO ANAEROBICO	Unidad de Medida	UND

PLANO GENERAL



FIRMA

NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 15	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN TUBERIA SANITARIA DE 8"	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ENTRE CAMARAS INTERCEPTACIÒN C4- CAMARA DISPOSICION FINAL FRENTE A LA FACHADA NORTE DEL BLOQUE 6		8,20				1,00		**8,20**	**8,20**	**IE MALTERIA**
									SUBTOTAL	**8,20**	
									ACUMULADO	**8,20**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

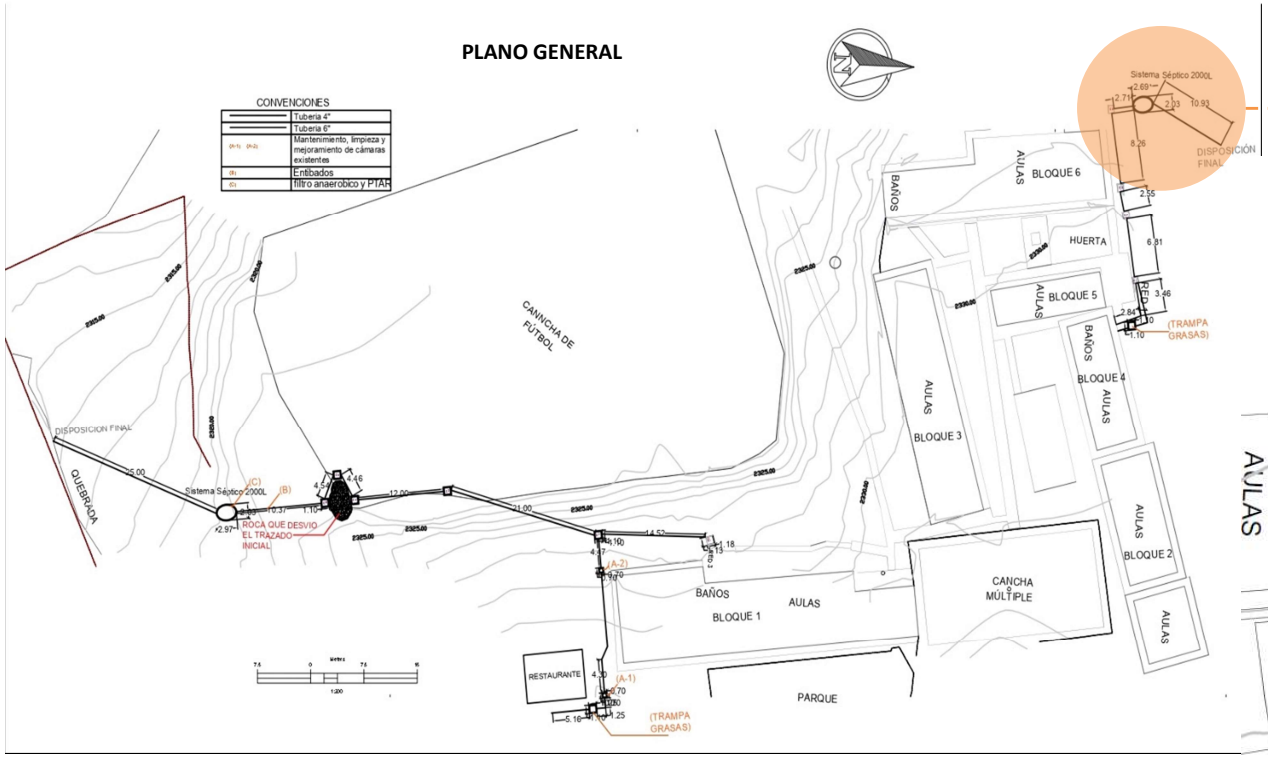
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

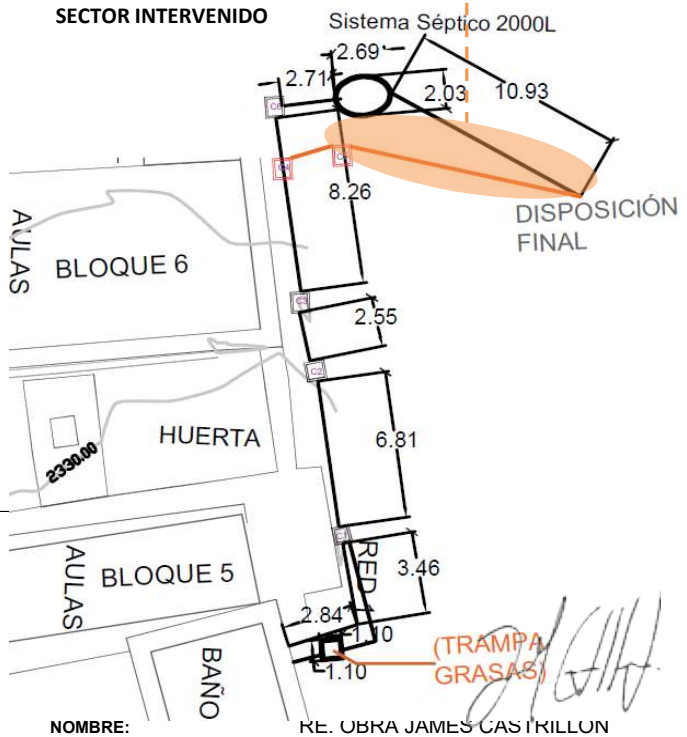
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 15	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÒN TUBERIA SANITARIA DE 8"	Unidad de Medida	ML

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1.074	DESCRIPCIÓN ITEM	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ESCOMBROS PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES EN COCINA, FACHADAS, RECORRIDOS DE CUBIERTA DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES Y DEMAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA FACHAS DEL BLOQUE 1, FACHADA NOROESTE BLOQUE 2, FACHADA NORTE BLOQUE 2, FACHADA ESTE BLOQUE 2							6,90	**6,90**	**6,90**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**6,90**	
									ACUMULADO	**6,90**	



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

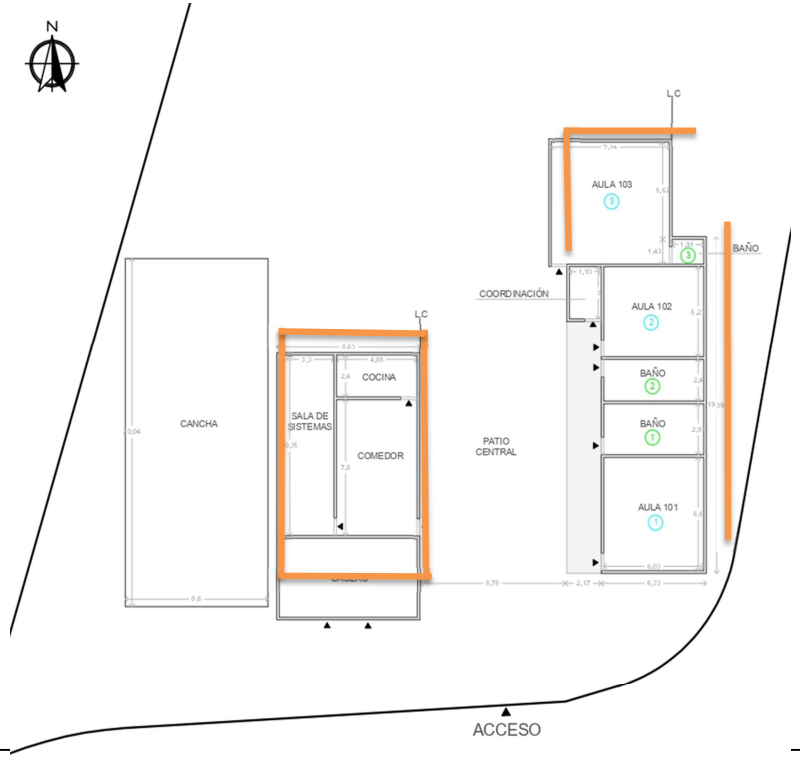


FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1.074	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR**	**Unidad de Medida**	**M2**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	29.003	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE 1	0,87	0,87				1,00		0,7569	0,7569	
									SUBTOTAL	**0,7569**	
									ACUMULADO	**0,7569**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

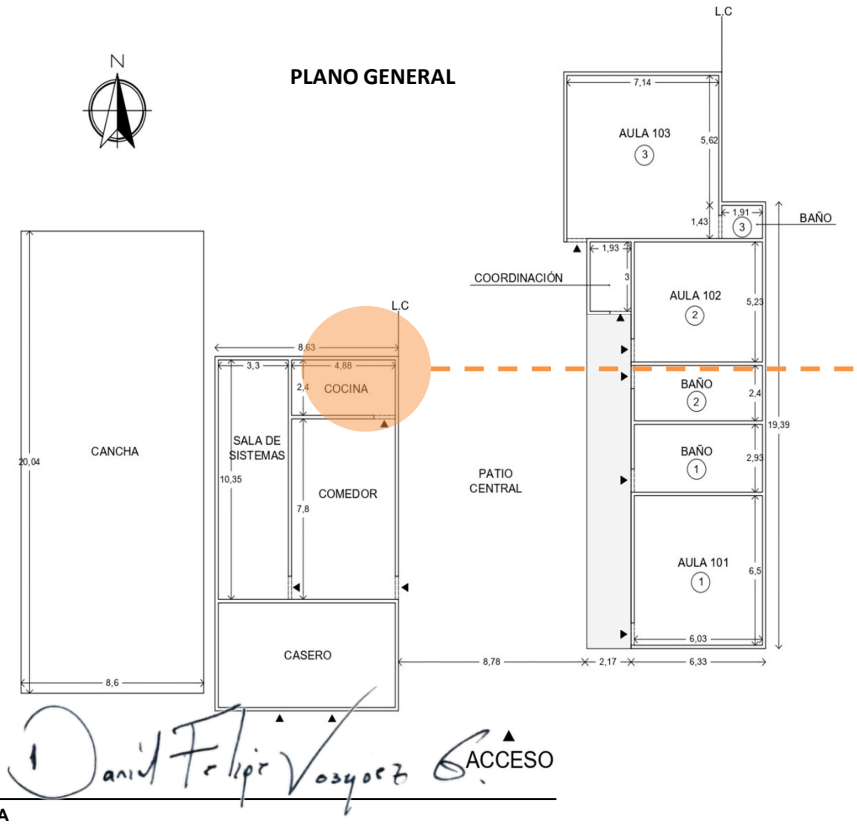
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

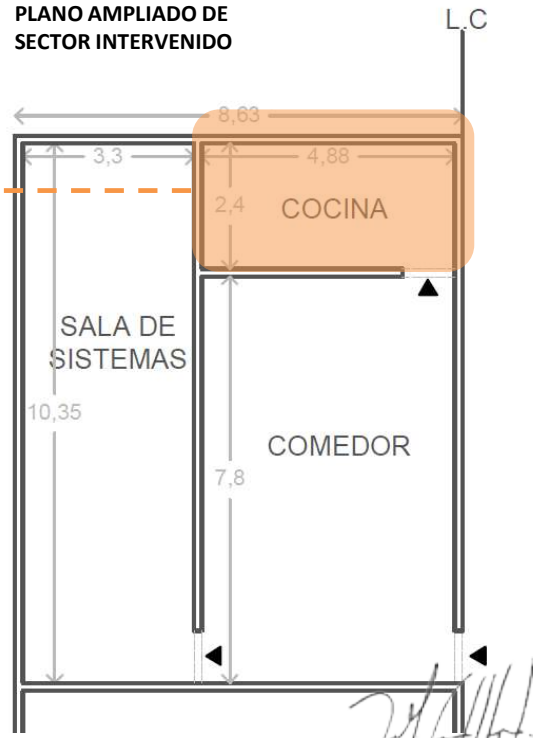
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	29.003	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	29.017	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA ESTE BLOQUE 1	8,00	4,70						**37,600**	**37,600**	**C.E LA PALMA**
2	FACHADA NORTE BLOQUE 1	5,00	5,51						**27,550**	**65,150**	**C.E LA PALMA**
3	FACHADA OESTE BLOQUE 1	8,00	4,50						**36,000**	**101,150**	**C.E LA PALMA**
4	FACHADA SUR BLOQUE 1	4,50	3,25						**14,625**	**115,775**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**115,775**	
									ACUMULADO	**115,775**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

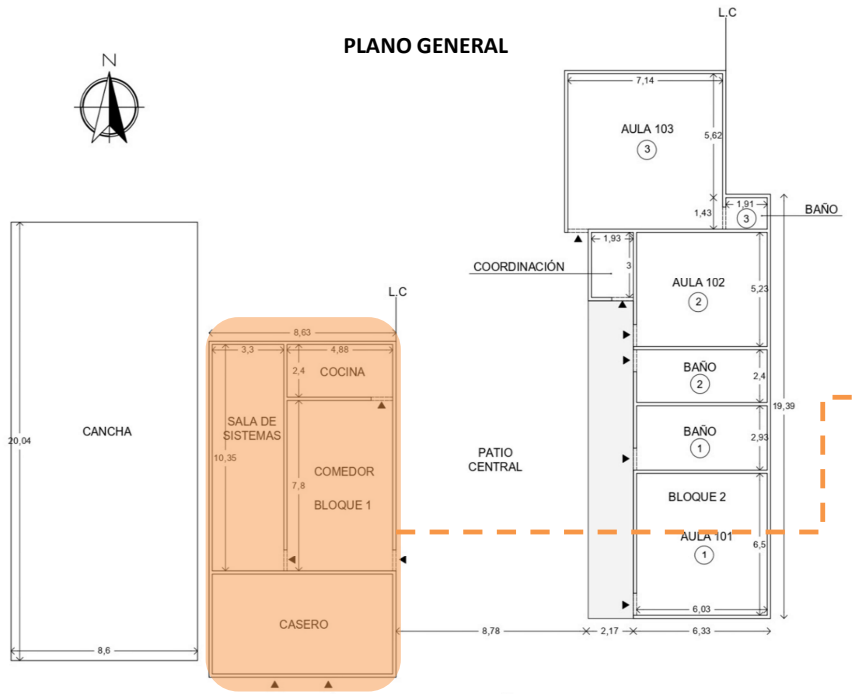
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

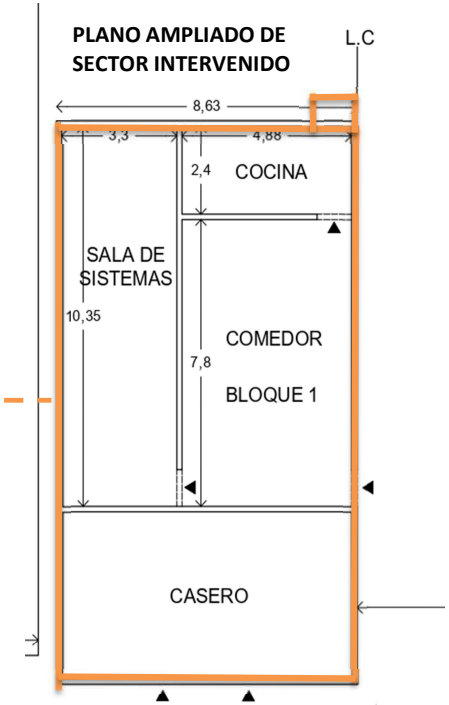
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	29.017	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2

PLANO GENERAL



PLANO AMPLIADO DE SECTOR INTERVENIDO



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	28.014	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANALES FACHAS OESTE Y ESTE DEL BLOQUE 1		16,10				2,00		**32,20**	**32,20**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**32,20**	
									ACUMULADO	**32,20**	

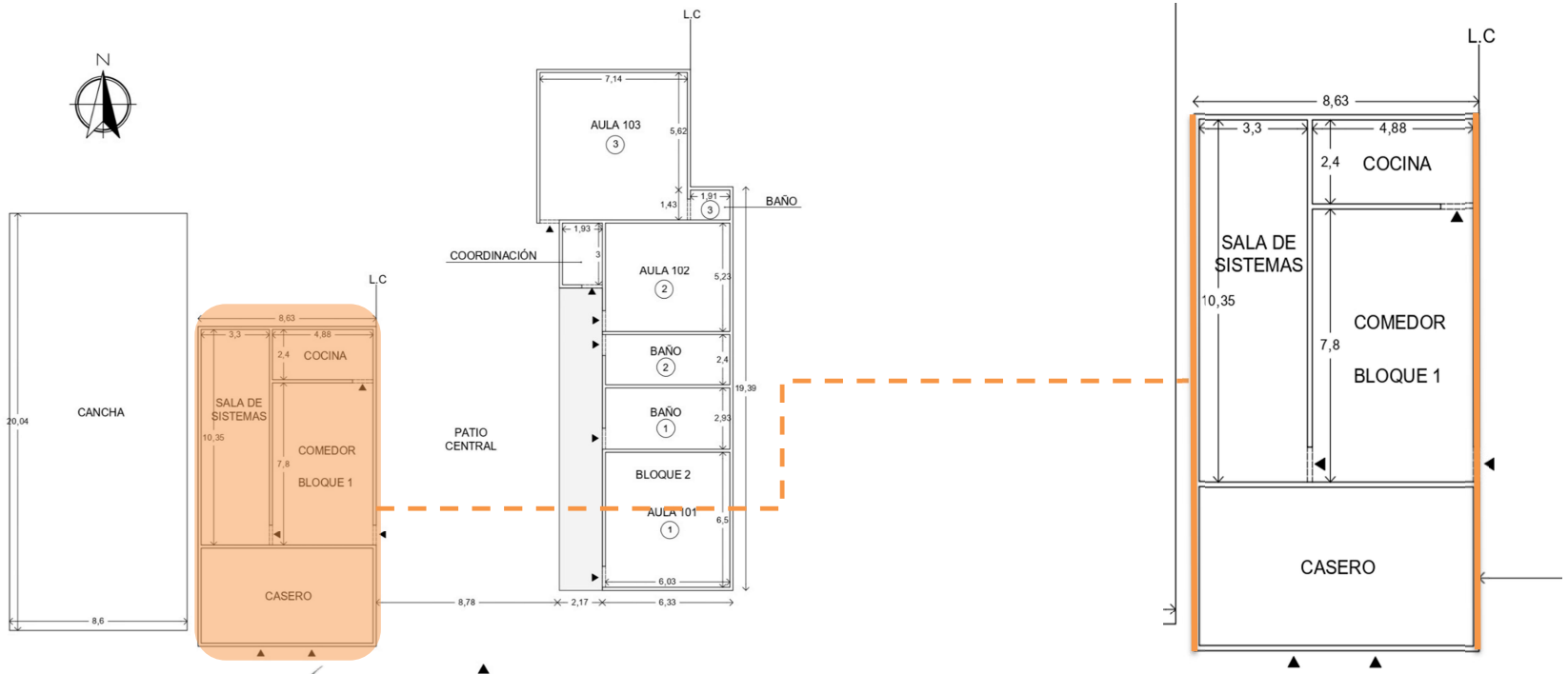
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	28.014	DESCRIPCIÓN ITEM	**DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES**	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 0

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	21.038	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CORTE REALIZADO EN COCINA BLOQUE 1 PARA MEDIA CAÑA		13,70						**13,70**	**13,70**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**13,70**	
									ACUMULADO	**13,70**	

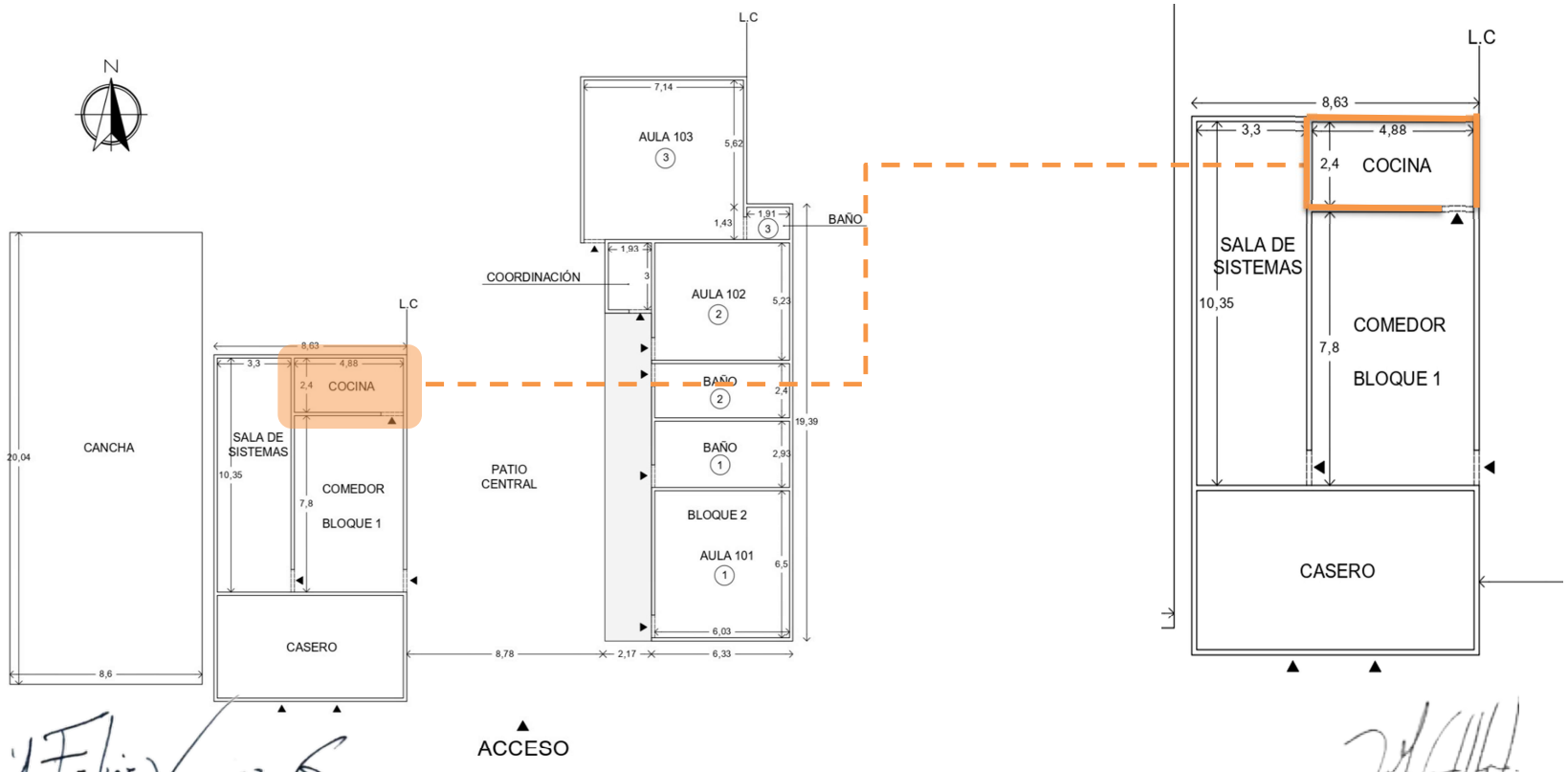
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	21.038	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 2 FACHADA NORTE	3,90	5,80						22,62	22,62	C.E LA PALMA
2	BLOQUE 2 FACHADA NORESTE Y NOROESTE	3,75	3,85						14,4375	37,0575	C.E LA PALMA
3	FACHADA NORTE Y FACHADA ESTE BLOQUE 1	10,00	3,40						34,00	71,0575	C.E LA PALMA
4	BODEGA DE GAS EN FACHADA NORTE BLOQUE 1	1,70	1,85						3,145	74,2025	C.E LA PALMA
5	FACHADA OESTE BLOQUE 1	2,10	17,10						35,91	110,1125	C.E LA PALMA
6	FACHADAS OESTE Y ESTE BLOQUE 2	6,70	4,40						29,48	139,5925	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	139,5925	
									ACUMULADO	139,5925	

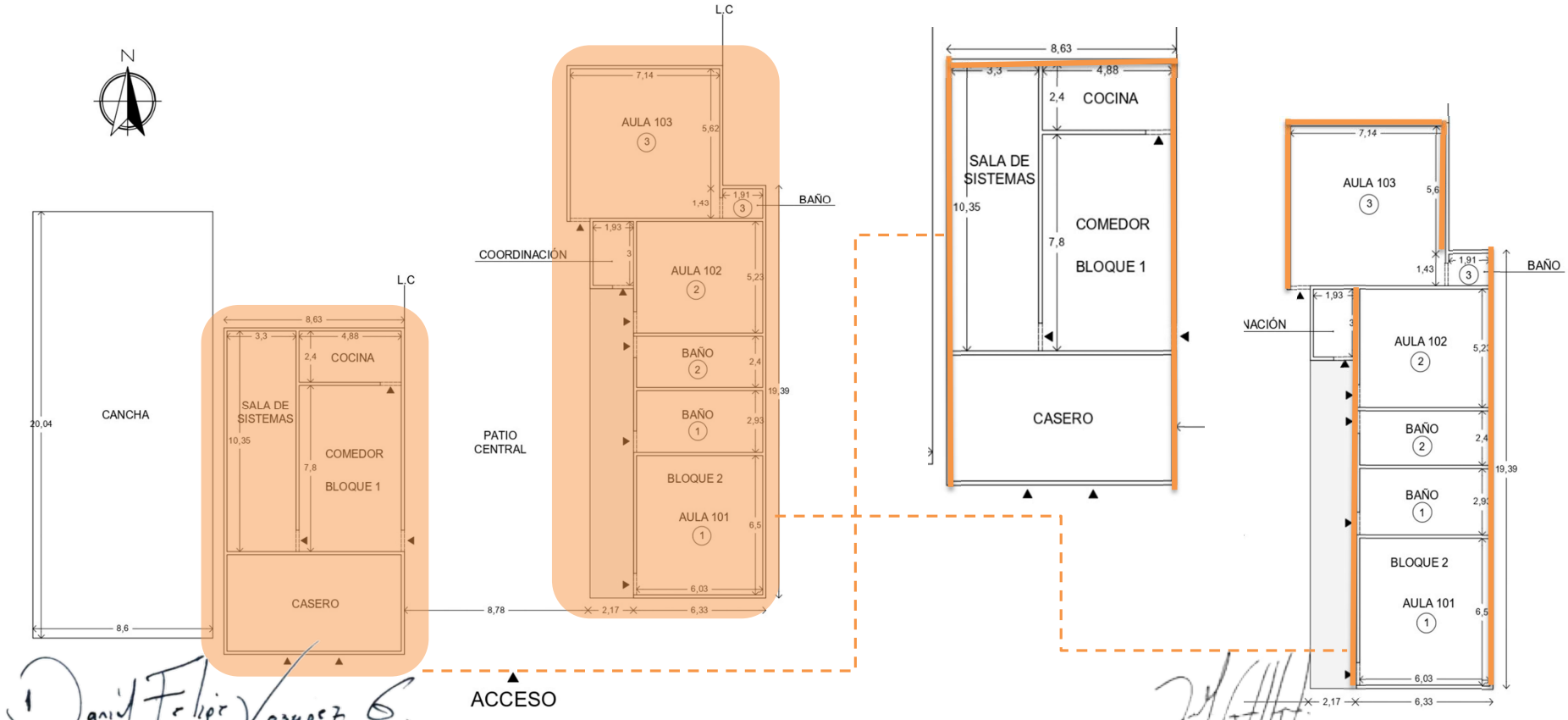
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
2	CANALES BLOQUE 2		32,00				2,00		**64,00**	**64,00**	**C.E LA PALMA**
9	CANALES BLOQUE 1		17,00				2,00		**34,00**	**98,00**	
									SUBTOTAL	**98,00**	
									ACUMULADO	**98,00**	

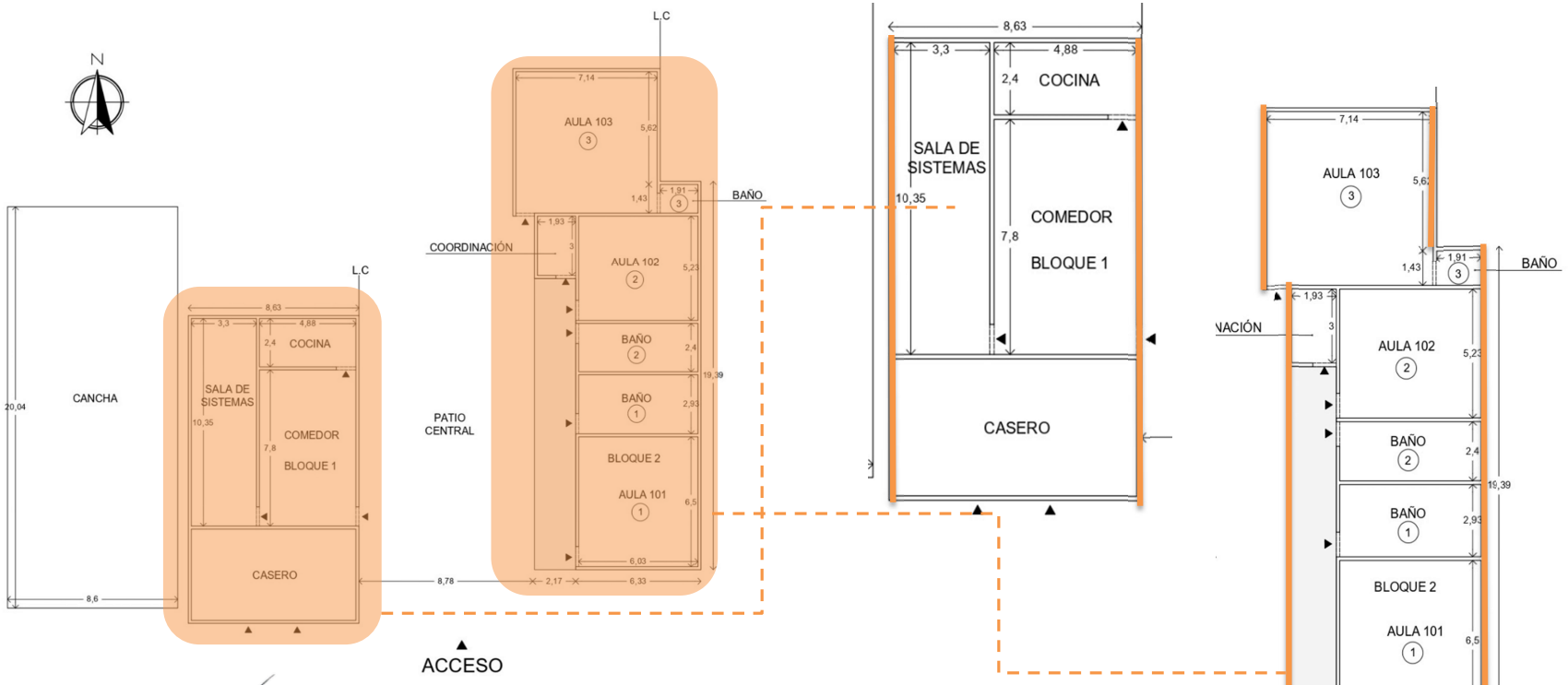
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 2	4,32	4,32				1,00		18,6624	18,6624	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	18,6624	
									ACUMULADO	18,6624	

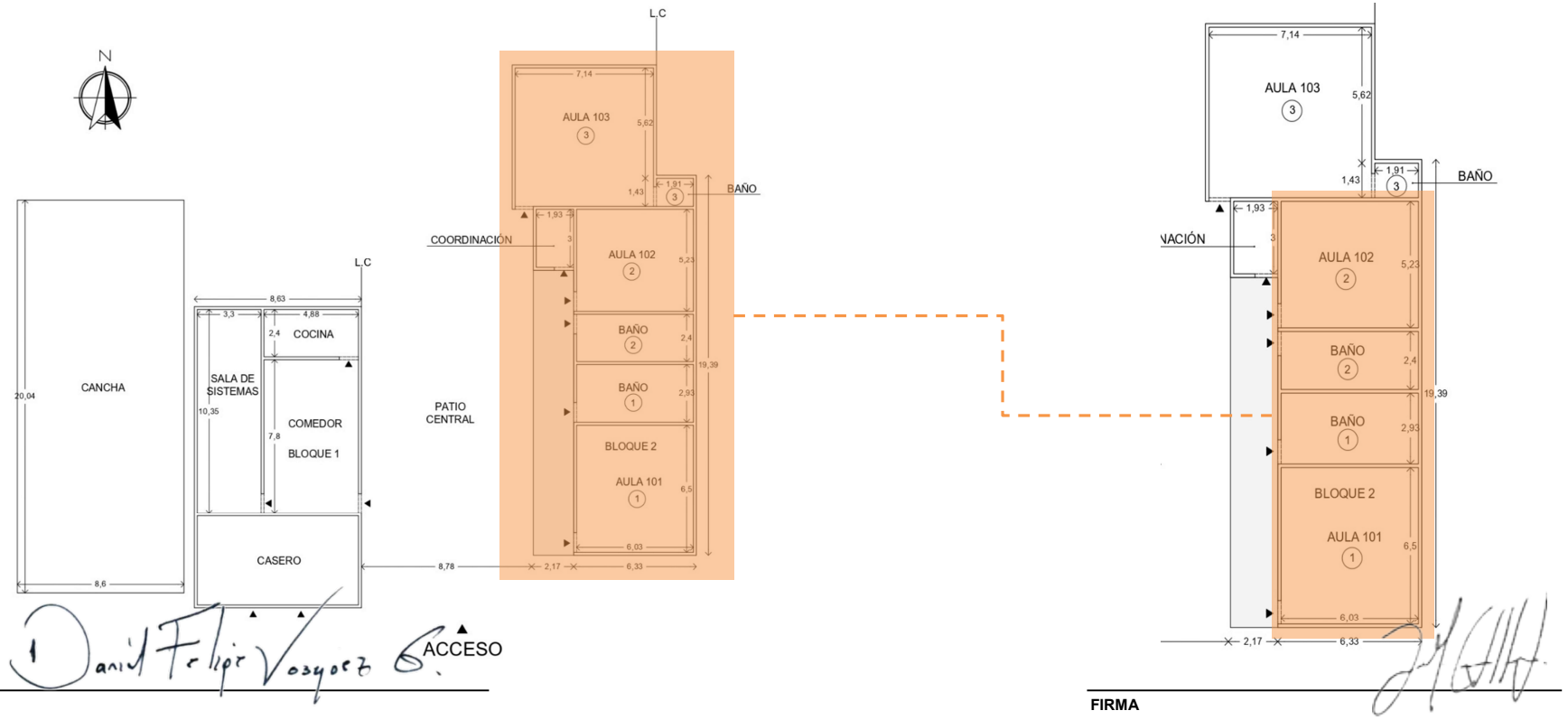
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDIA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	003.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAJANTES EN BLOQUES 1 y 2		31,00						**31,00**	**31,00**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**31,00**	
									ACUMULADO	**31,00**	

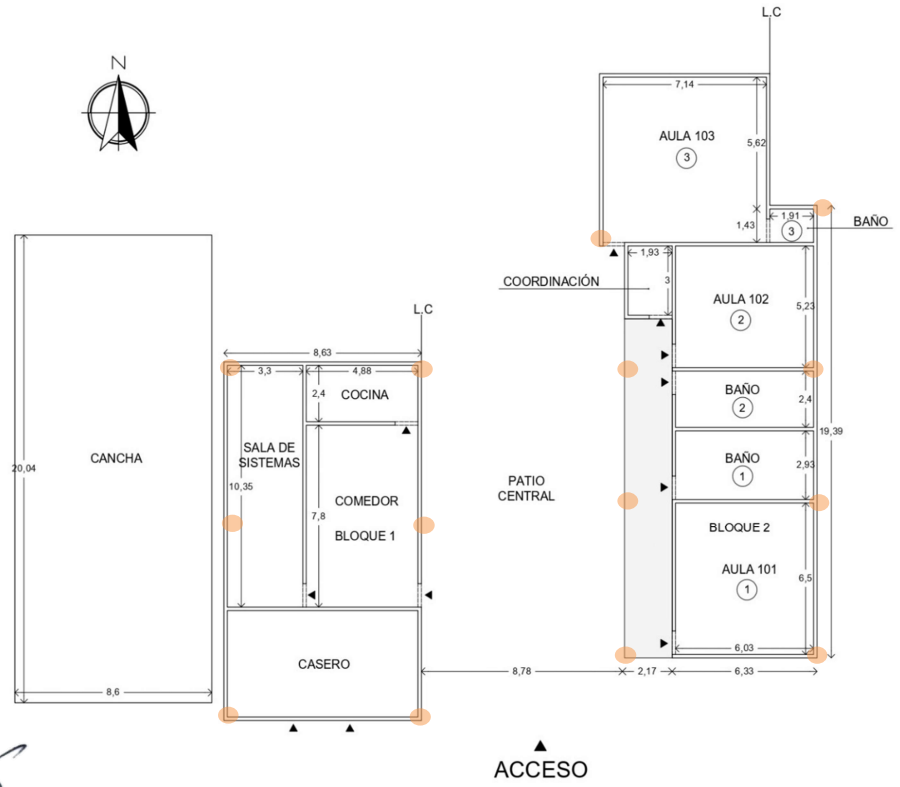
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	PREACTA No 2
PREACTA N°	2310311358
CONTRATO N°	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
OBJETO	CONSORCIO LA VICTORIA
CONTRATISTA	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	0

N° ITEM	003.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 8/02/2024
PREACTA N° PREACTA No 2
CONTRATO N° 2310311358
OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Áreas puertas y ventanas			
1	FACHADA OESTE BLOQUE 2		21,000	2,340					**49,14**	**49,1400**	**C.E LA PALMA**
2	FACHADA OESTE AULA 103 DEL BLOQUE 2		9,800	3,800					**37,24**	**86,3800**	
3	FACHADA ESTE BLOQUE 2		15,000	4,000					**60,00**	**146,3800**	
4	FACHADA ESTE BLOQUE 2		9,700	4,100					**39,77**	**186,1500**	
5	FACHADA ESTE AULA 103 DEL BLOQUE 2		7,500	5,800					**43,50**	**229,6500**	
6	FACHADA NORTE (RAMPA) BLOQUE 2		7,500	3,850					**28,8750**	**258,5250**	
7	FACHADA NORTE (BODEGA DE GAS) BLOQUE 1		11,350	7,650					**86,8275**	**345,3525**	
8	FACHADA OESTE BLOQUE 1		16,000	4,500					**72,00**	**417,3525**	
9	FACHADA SUR BLOQUE 1 (INGRESO A VIVIENDA)		7,000	5,000					**35,00**	**452,3525**	
10	FACHADA ESTE BLOQUE 1		11,000	4,800					**52,80**	**505,1525**	
11	CAMBIO DE COLOR EN BLOQUE 2, FACHAS OSTE Y SUR		7,000	3,000					**21,00**	**526,1525**	
									SUBTOTAL	**526,1525**	
									ACUMULADO	**526,1525**	

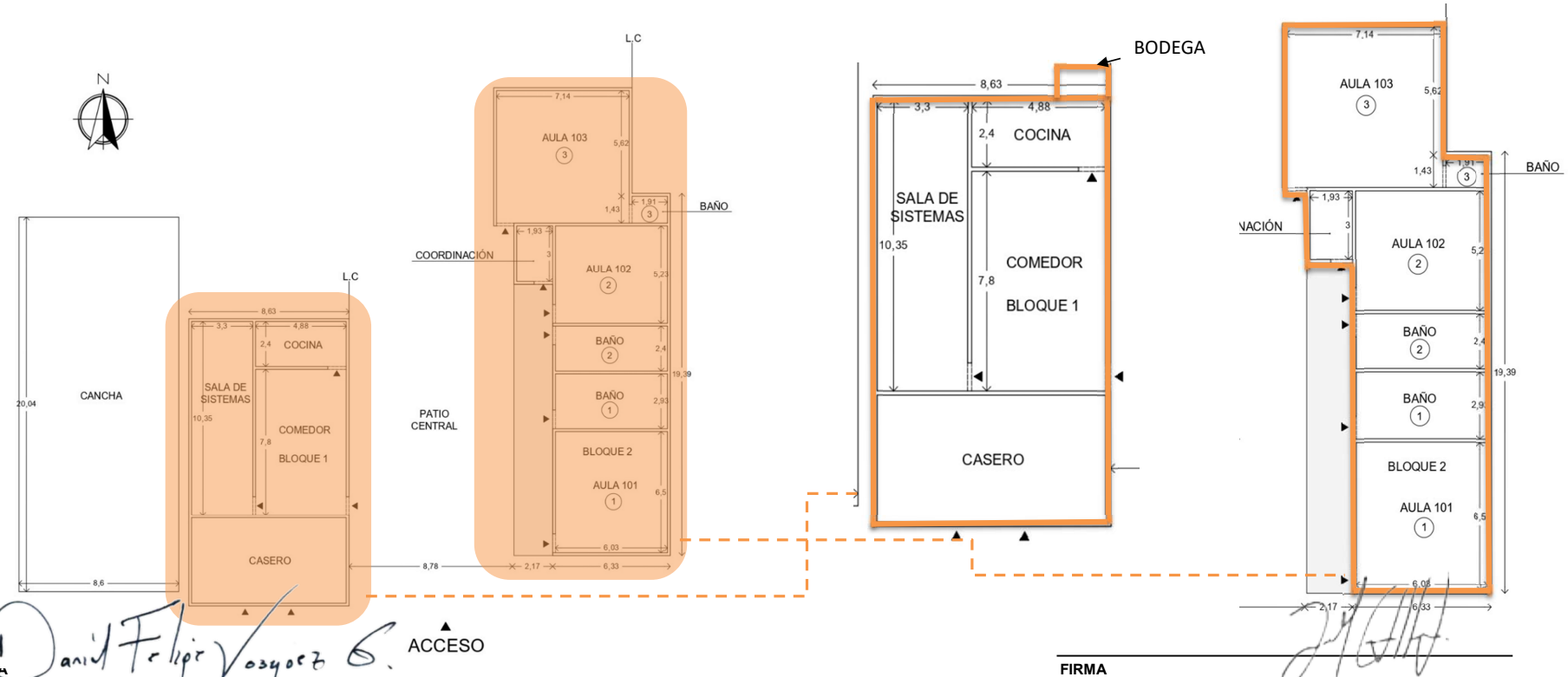
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.015	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.**	**Unidad de Medida**	**M2**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PARED NORTE DE LA COCINA (MESON Y MUEBLES) BLOQUE 1		6,50	2,60					**16,9000**	**16,9000**	**C.E LA PALMA**
2	PARED OESTE DE LA COCINA BLOQUE 1		2,76	2,60					**7,1760**	**24,0760**	
3	PARED ESTE DE LA COCINA (VENTANA) BLOQUE 1		2,70	0,90					**2,4300**	**26,5060**	
4	ARED SUR DE LA COCINA (VENTANA PASACOMIDAS BLOQUE		5,00	1,00					**5,0000**	**31,5060**	
									SUBTOTAL	**31,5060**	
									ACUMULADO	**31,5060**	

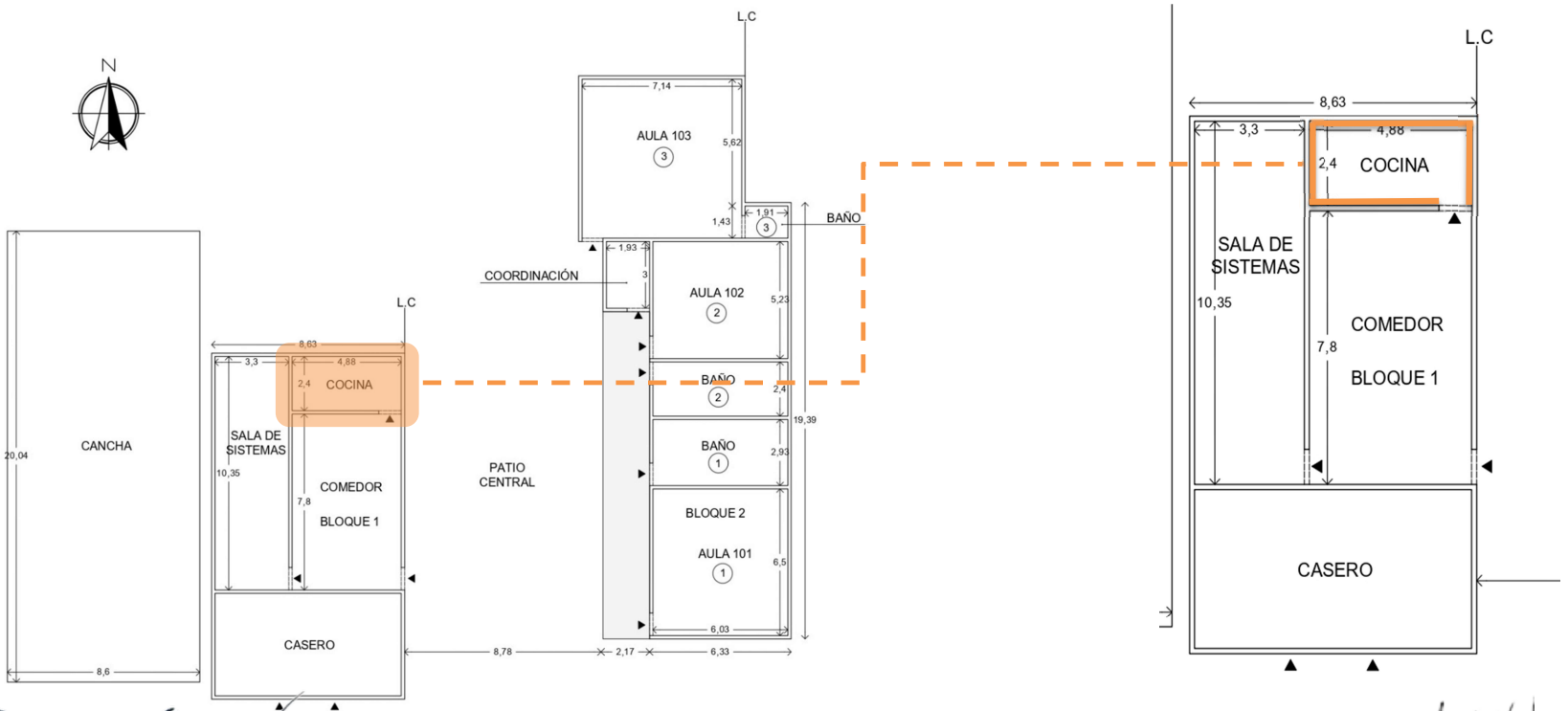
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA: 8/02/2024

PREACTA N° PREACTA No 2

CONTRATO N° 2310311358

OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA

INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.020	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA TUBERIAS	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAJANTES DE AGUA LLUVIA EN TODA LA INSTITUCION		55,10						**55,10**	**55,10**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**55,10**	
									ACUMULADO	**55,10**	

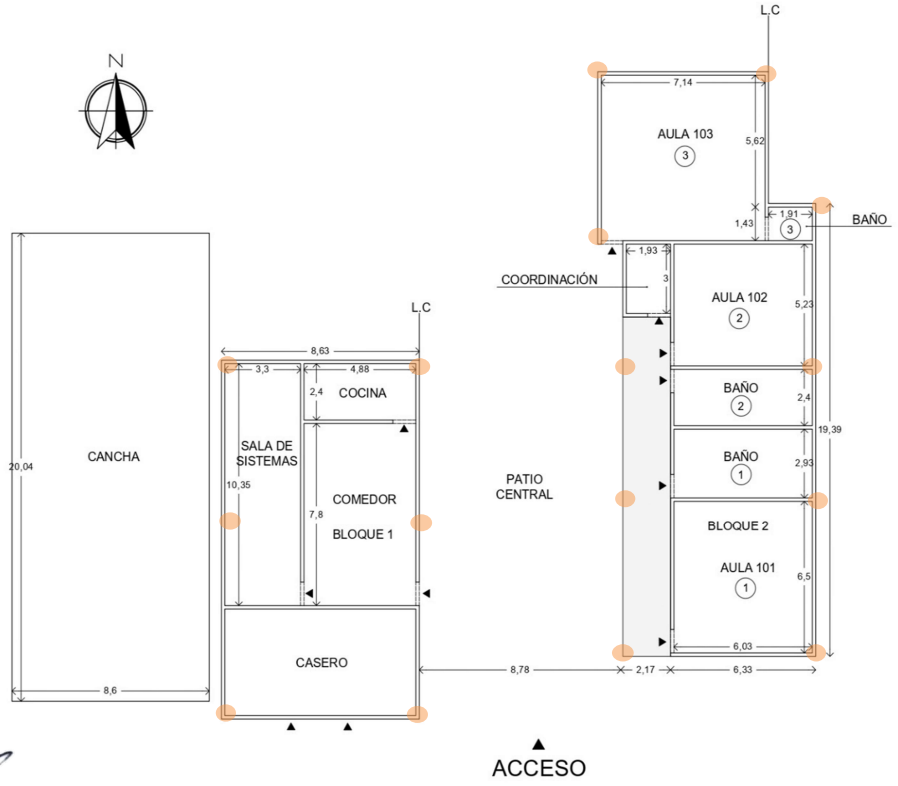
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.020	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA TUBERIAS**	**Unidad de Medida**	**ML**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PUERTAS AULAS BLOQUE 2	1,00		2,00			6,00		**12,000**	**12,000**	**C.E LA PALMA**
2	VENTANAS FACHADA ESTE BLOQUE 2	6,00		1,50			3,00		**27,000**	**39,000**	
3	PUERTAS BLOQUE 1	1,00		2,00			2,00		**4,000**	**43,000**	
4	VENTANAS FACHADA ESTE BLOQUE 1	3,50		1,90			3,00		**19,950**	**62,950**	
5	VENTANAS FACHADA SUR BLOQUE 1	3,10		0,90			1,00		**2,790**	**65,740**	
6	VENTANAS FACHADA BLOQUE 2	3,00		0,75			1,00		**2,250**	**67,990**	
									SUBTOTAL	**67,99**	
									ACUMULADO	**67,99**	

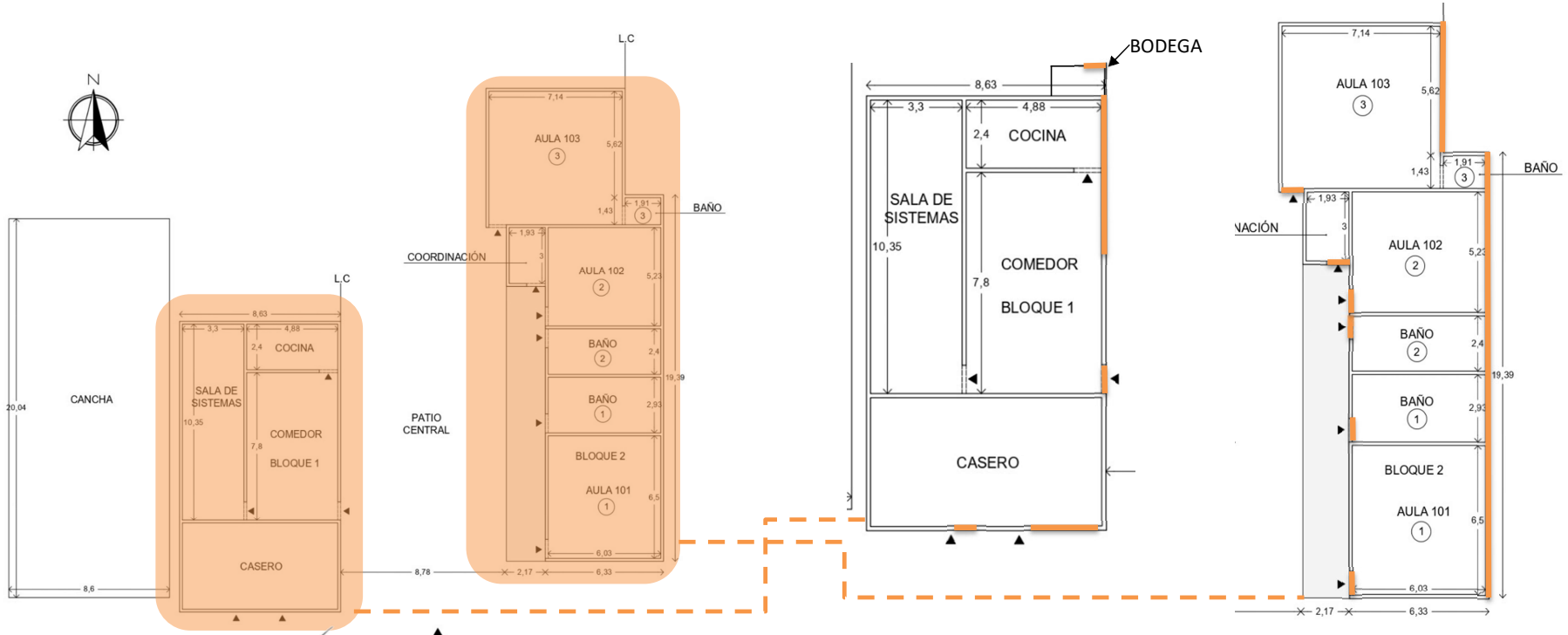
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	019.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA: 8/02/2024
PREACTA N° PREACTA No 2
CONTRATO N° 2310311358
OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	012.077	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE 1	2,60	4,71						12,246	12,246	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	12,246	
									ACUMULADO	12,246	

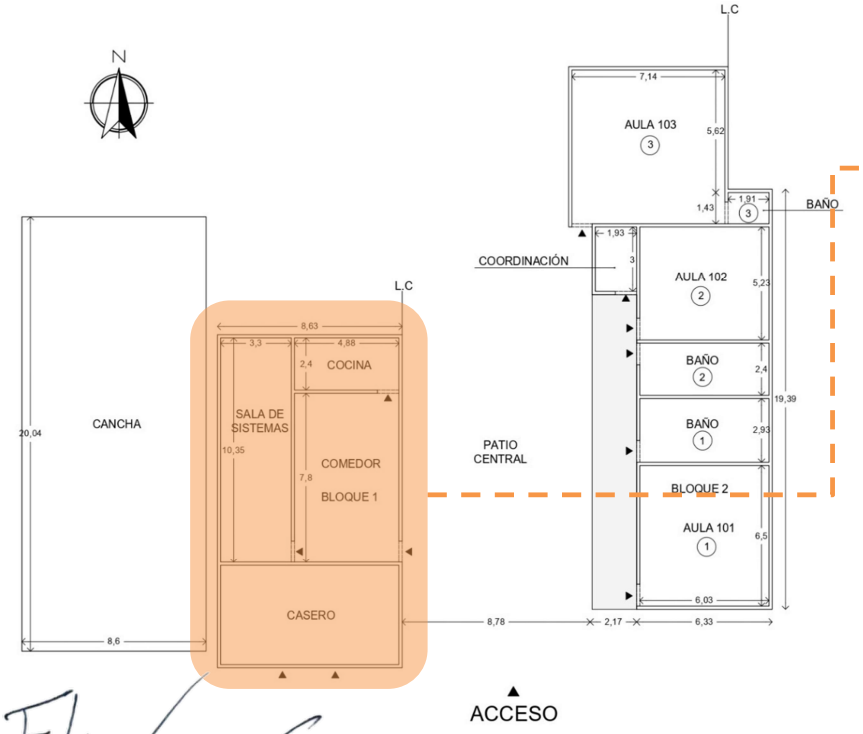
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

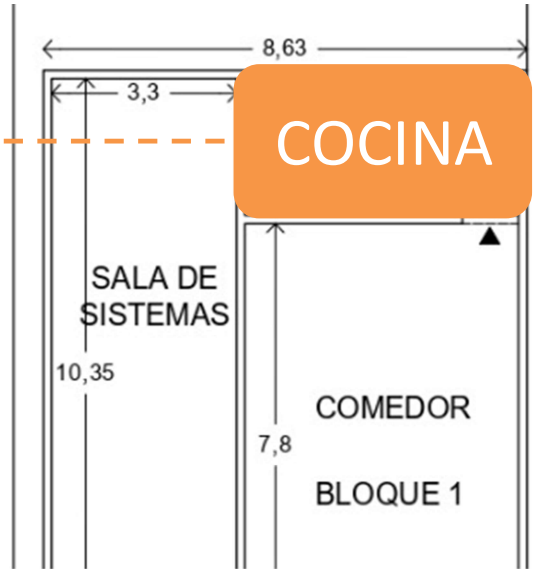
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	012.077	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	Unidad de Medida	M2





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDIA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	012.036	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE 1		13,70						13,70	13,70	C.E LA PALMA
2											
									SUBTOTAL	13,70	
									ACUMULADO	13,70	

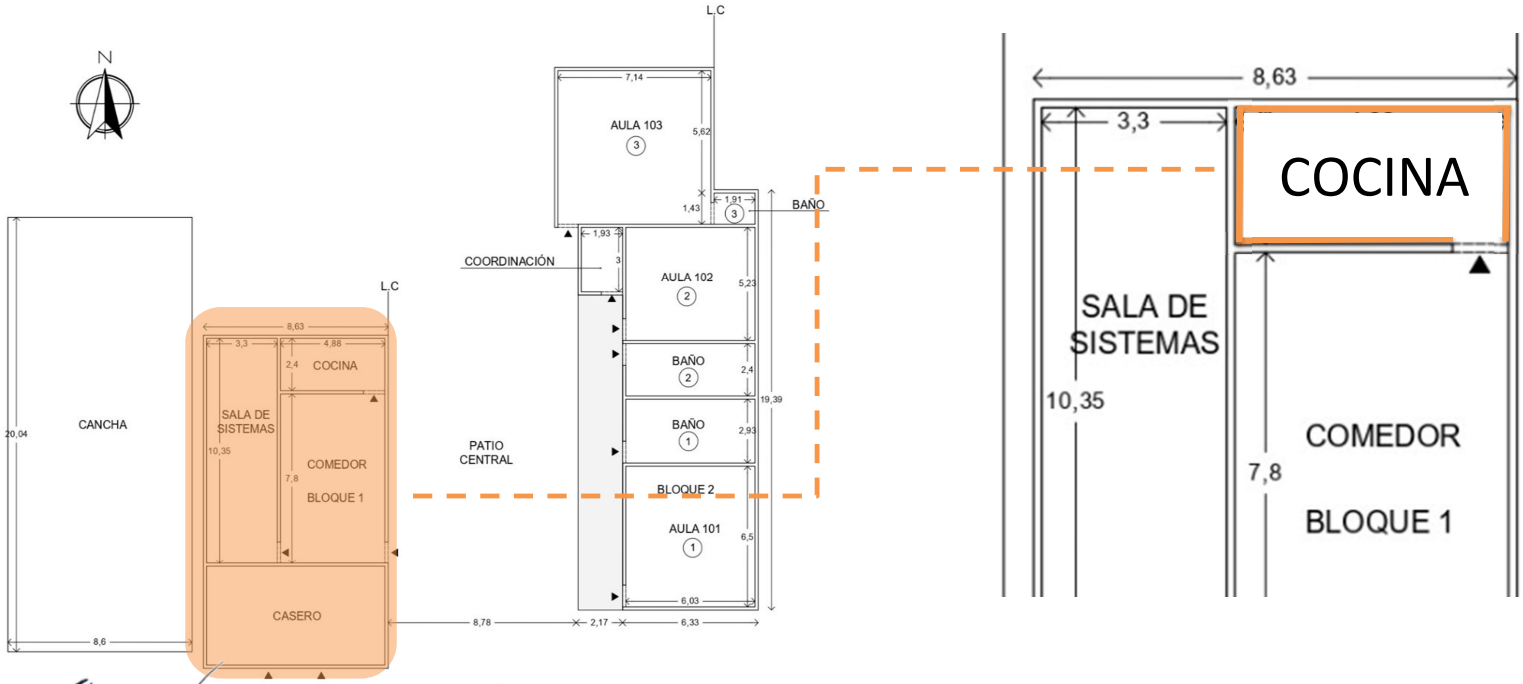
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	012.036	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.)	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	006.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD TEXTURIZADO MODULADO 1,20 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE 1	2,600	4,70						12,22	12,22	C.E LA PALMA
2											
									SUBTOTAL	12,22	
									ACUMULADO	12,22	

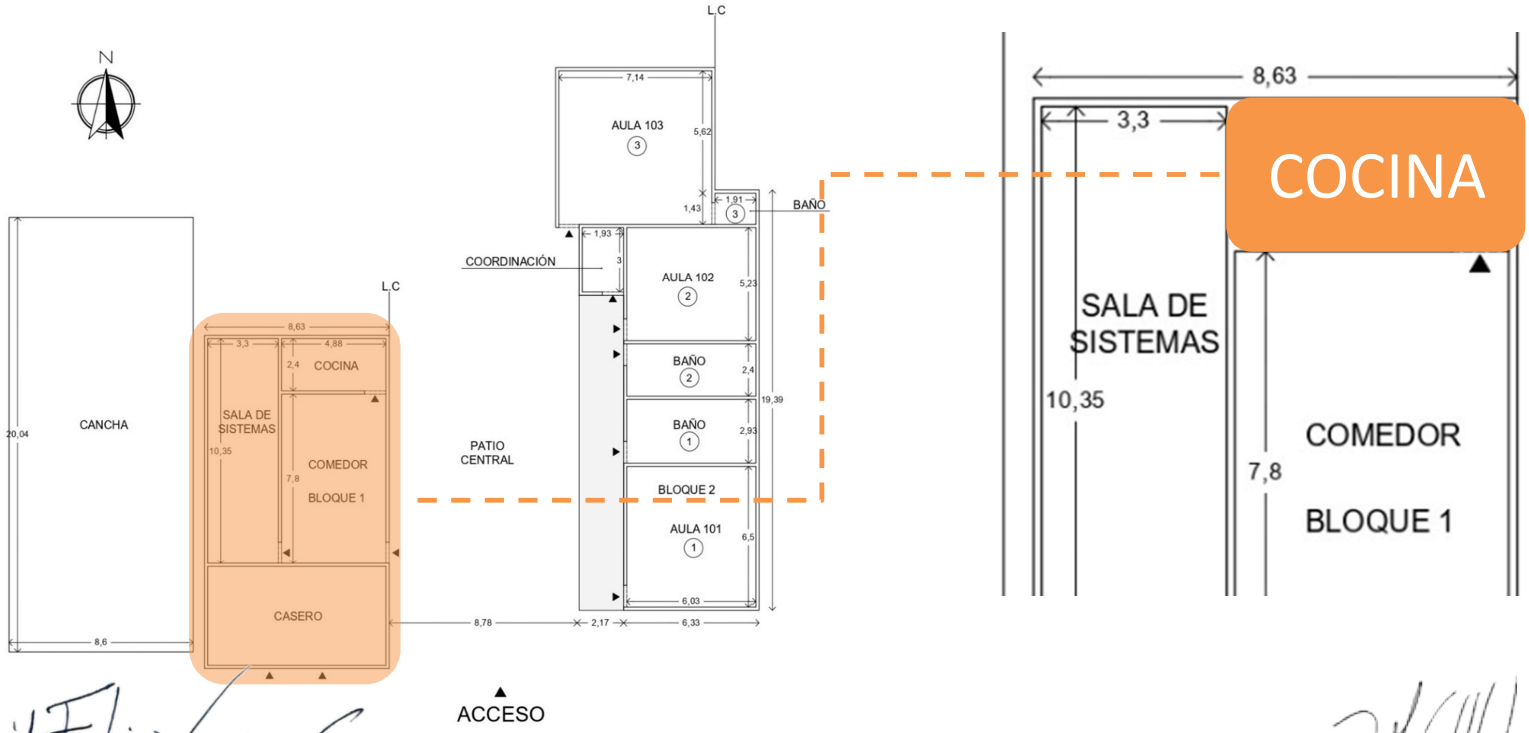
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	006.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD TEXTURIZADO MODULADO 1,20 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

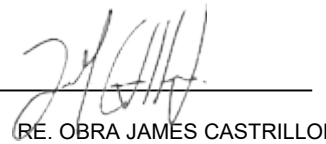
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,04	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ILUMINACIÒN COCINA BLOQUE 1						2,00		**2,00**	**2,00**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**2,00**	
									ACUMULADO	**2,00**	



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

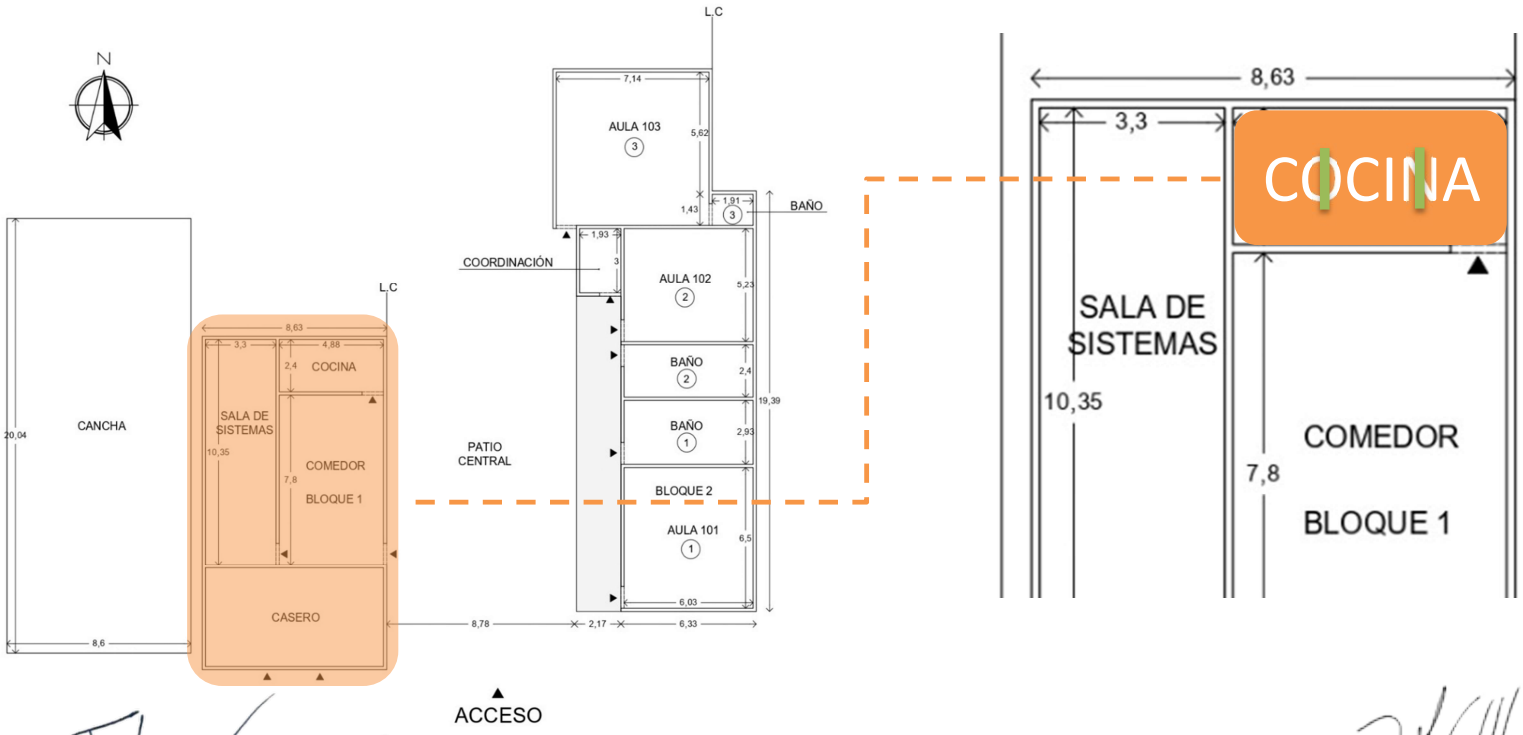


FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	013.036	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 45 x 49 cm.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EN MESÒN COCINA BLOQUE 1						1,00		1,00	1,00	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	1,00	
									ACUMULADO	1,00	

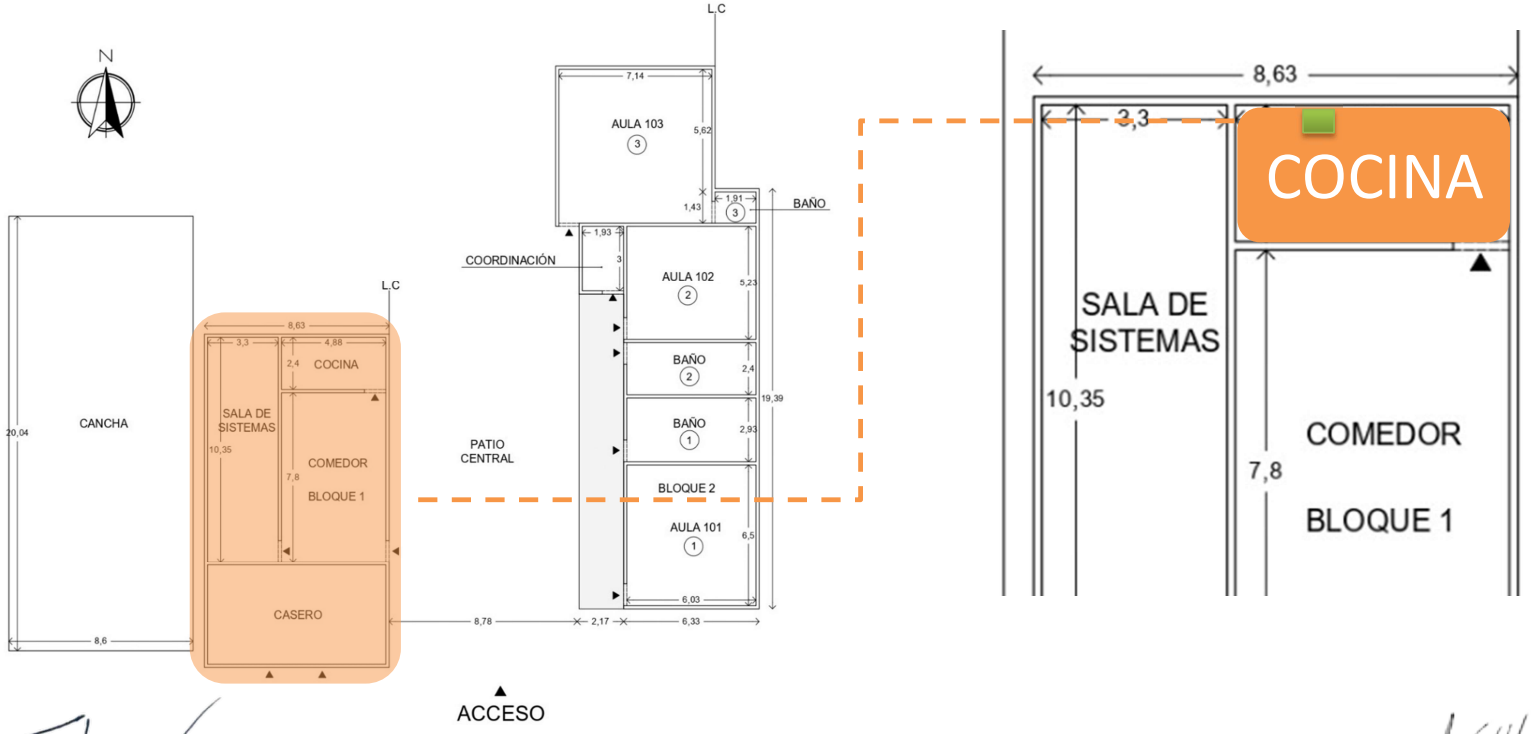
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	013.036	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 45 x 49 cm.	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	013.038	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit griferia)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	EN MESON LAVAPLATOS COCINA BLOQUE 1						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

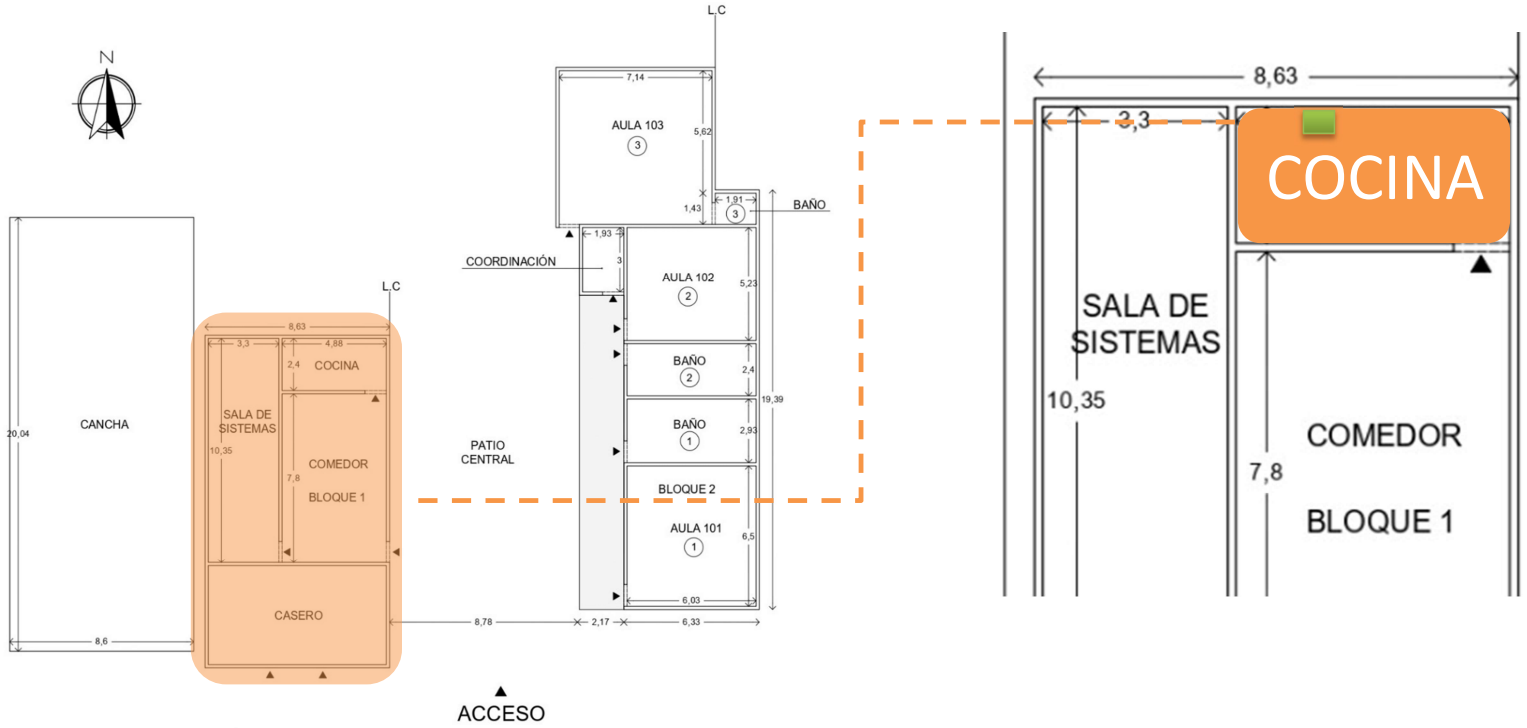
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	013.038	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit griferia)	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	016.023	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARED ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA DETRAS DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MESON SUPERIOR COCINA BLOQUE 1	0,76	2,40	0,60					**2,20**	**2,20**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**2,20**	
									ACUMULADO	**2,20**	

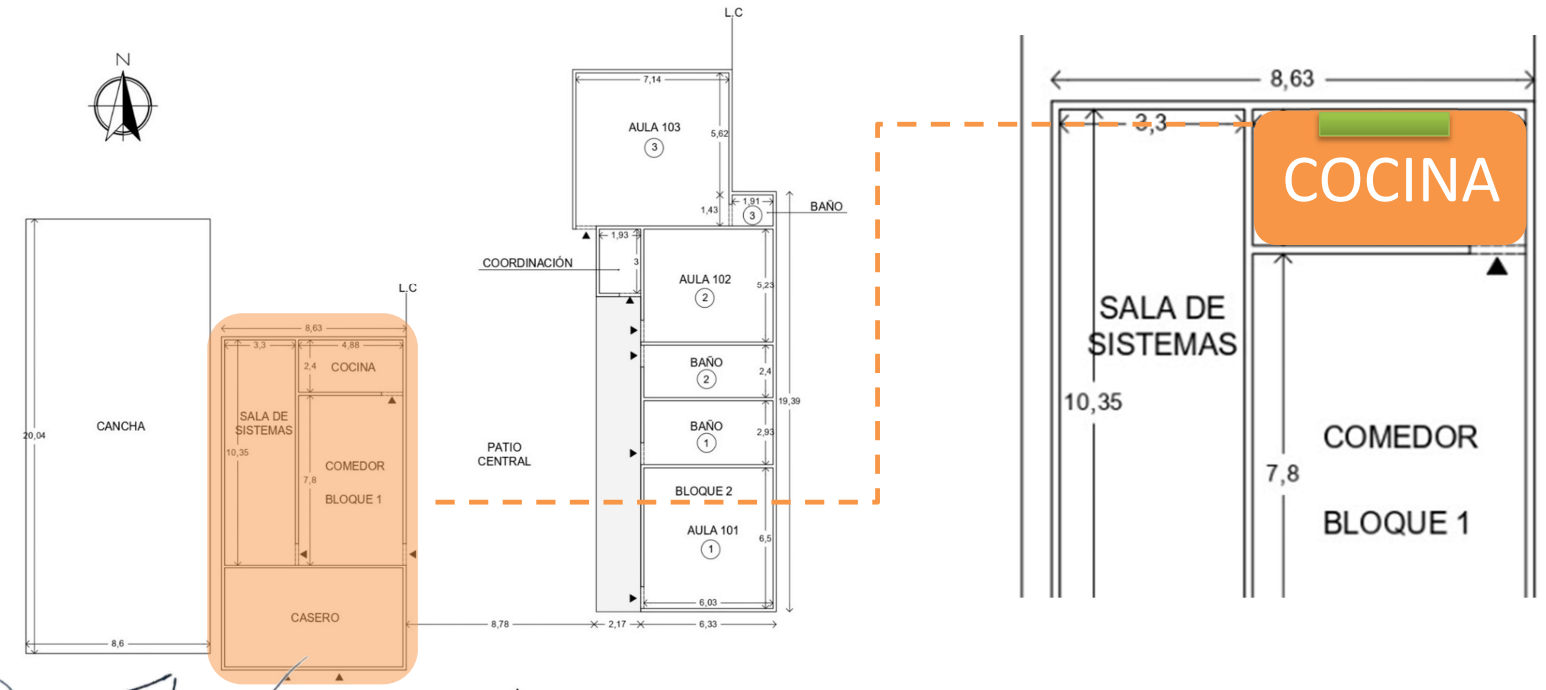
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	016.023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARED ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA DETRAS DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	17.092	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 20	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	VENTANA PASA ALIMENTOS EN PARED SUR EN COCINA BLOQUE 1	1,51		0,70					1,057	1,057	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	1,057	
									ACUMULADO	1,057	

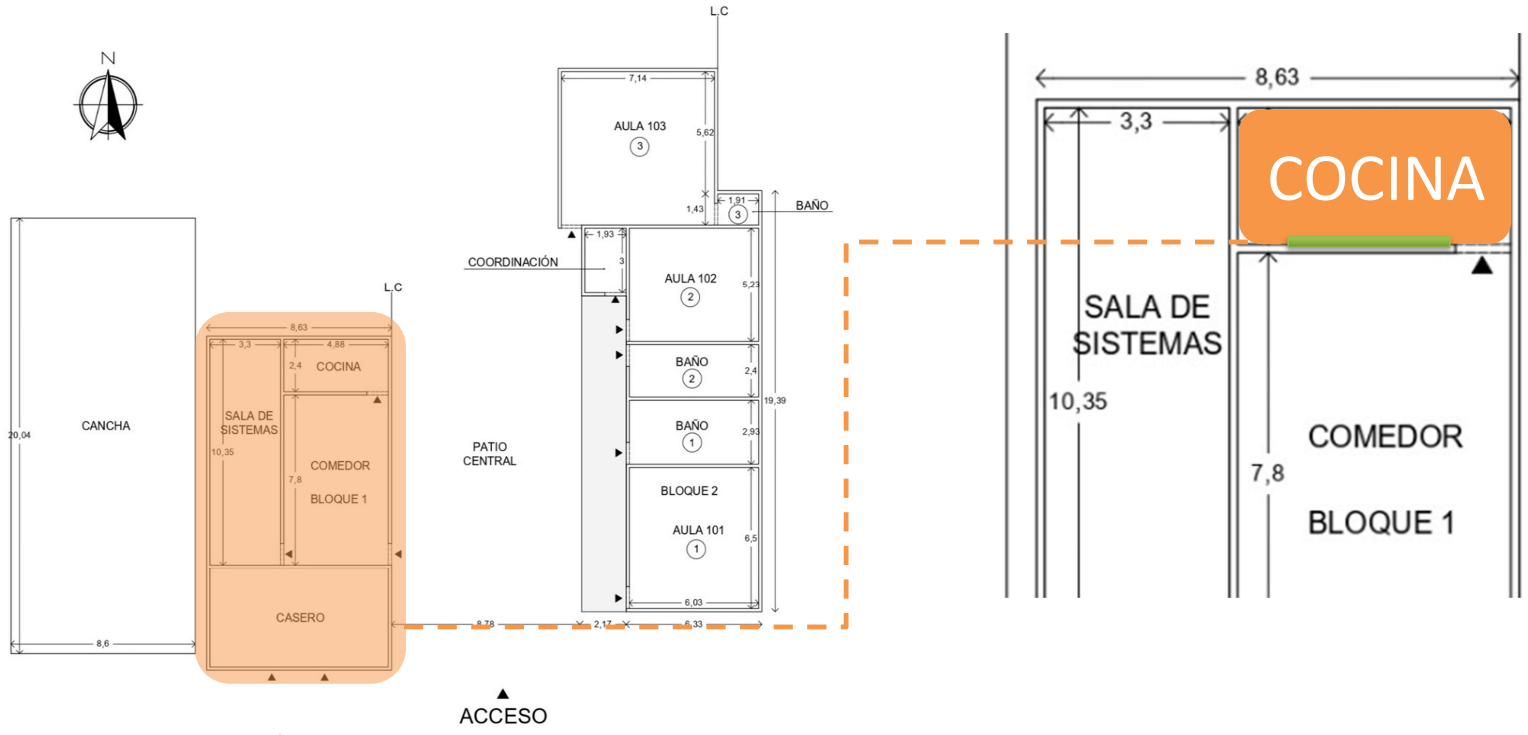
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	17.092	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 20	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	MESÒN COCINA, ENTREPAÑO Y MESON PASA COMIDA BLOQUE 1		5,92						**5,92**	**5,92**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**5,92**	
									ACUMULADO	**5,92**	

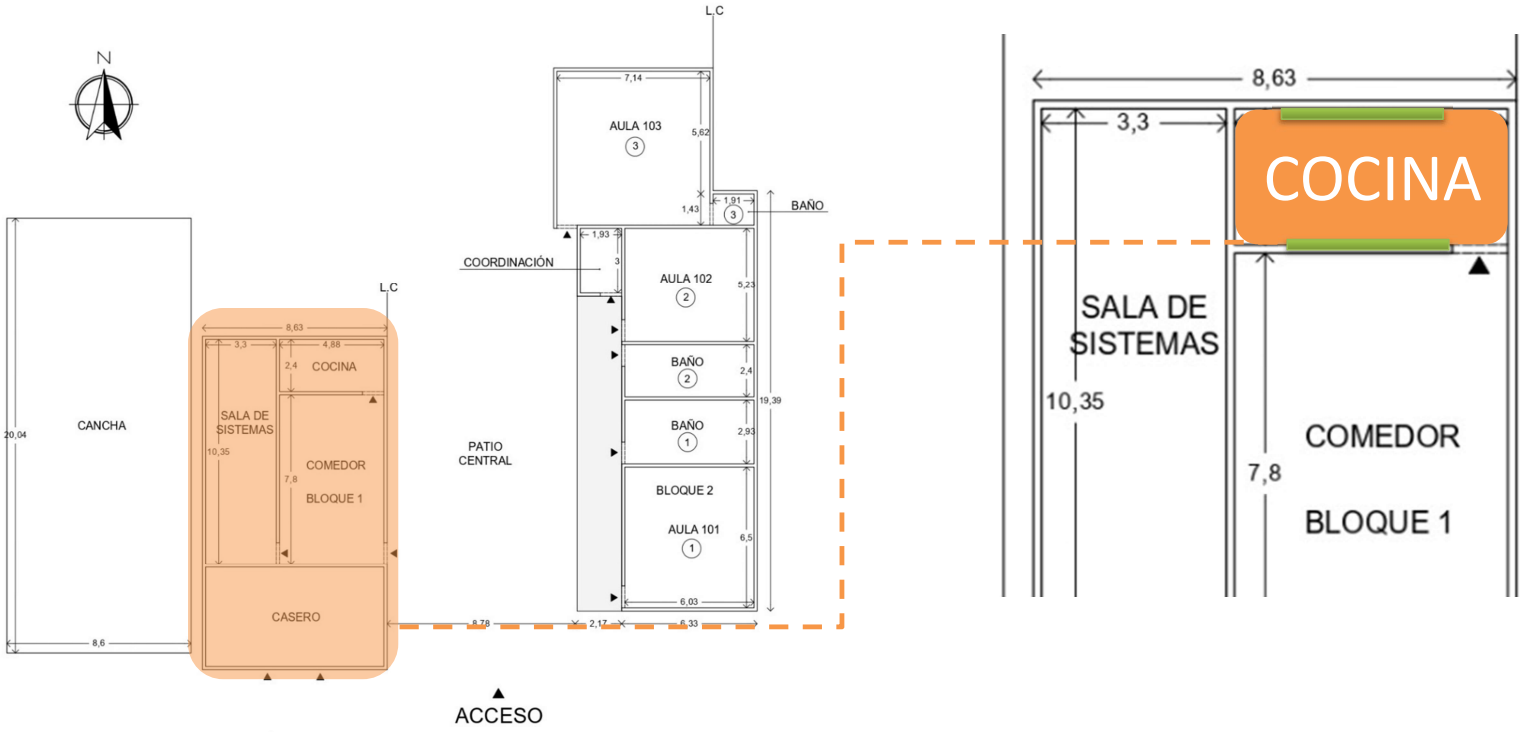
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 mts	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PISO EN AREA DE COCINA BLOQUE 1	2,61	4,70						**12,267**	**12,267**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**12,267**	
									ACUMULADO	**12,267**	

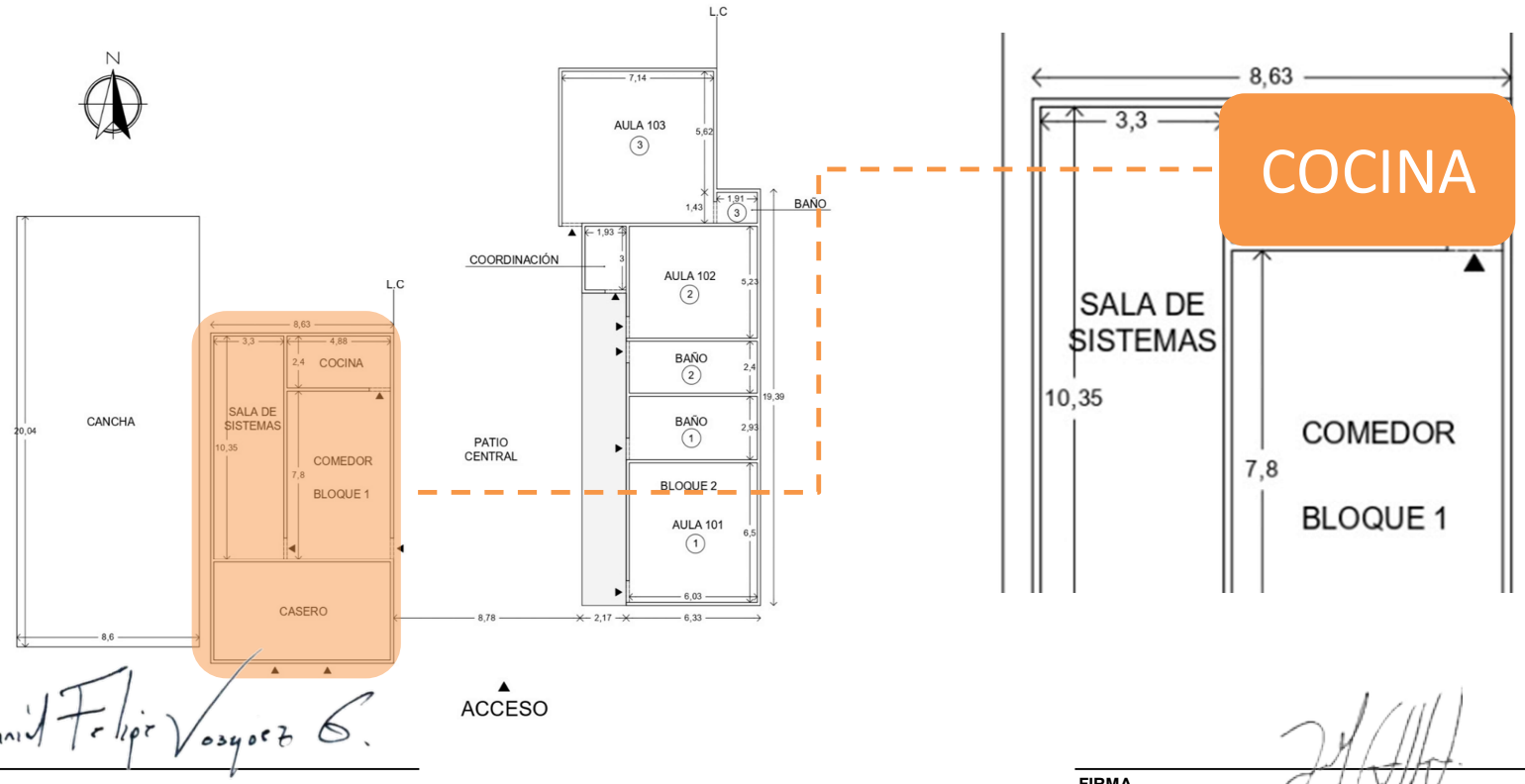
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 mts	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA ESTE BLOQUE 1	2,00	16,00						**32,00**	**32,00**	**C.E LA PALMA**
2	FACHADA NORTE BLOQUE 1	4,35	4,00						**17,40**	**49,40**	**C.E LA PALMA**
3	FACHADA OESTE BLOQUE 1	4,35	16,00						**69,60**	**119,00**	**C.E LA PALMA**
4	FACHADA SUR BLOQUE 1	4,35	4,00						**17,40**	**136,40**	**C.E LA PALMA**
5	FACHADA OESTE BLOQUE 2	9,00	4,00						**36,00**	**172,40**	**C.E LA PALMA**
6	FACHADA ESTE BLOQUE 2	9,00	4,00						**36,00**	**208,40**	**C.E LA PALMA**
7	FACHADA SUR BLOQUE 2	2,95	2,50						**7,375**	**215,775**	**C.E LA PALMA**
									SUBTOTAL	**215,775**	
									ACUMULADO	**215,775**	

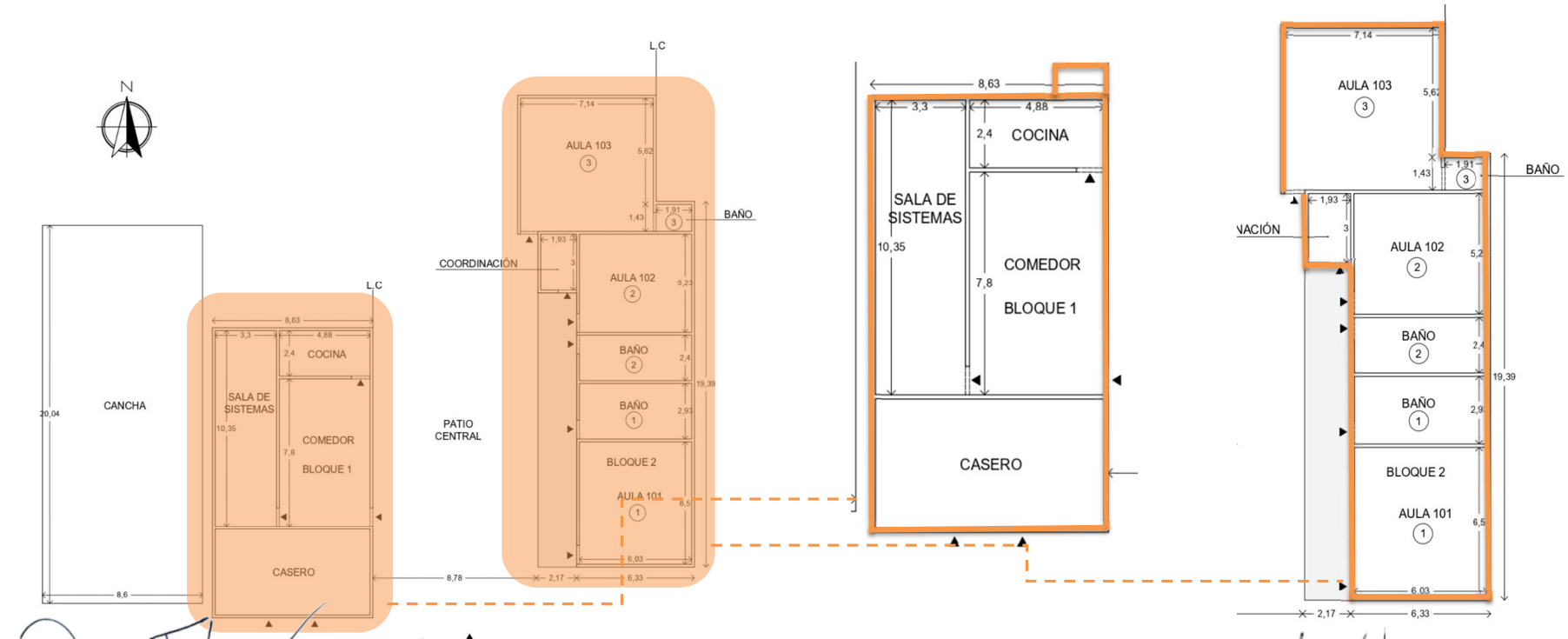
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDIA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 12 CM MONTANTE REJILLA. H=0.30 M. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.76 A 1.10 M. Y ALTURA 2.11 A 2.40 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BODEGA POSTERIOR A LA COCINA DONDE SE ALMACENA EL GAS	1,00	1,00						1,00	1,00	C.E LA PALMA
									SUBTOTAL	1,00	
									ACUMULADO	1,00	

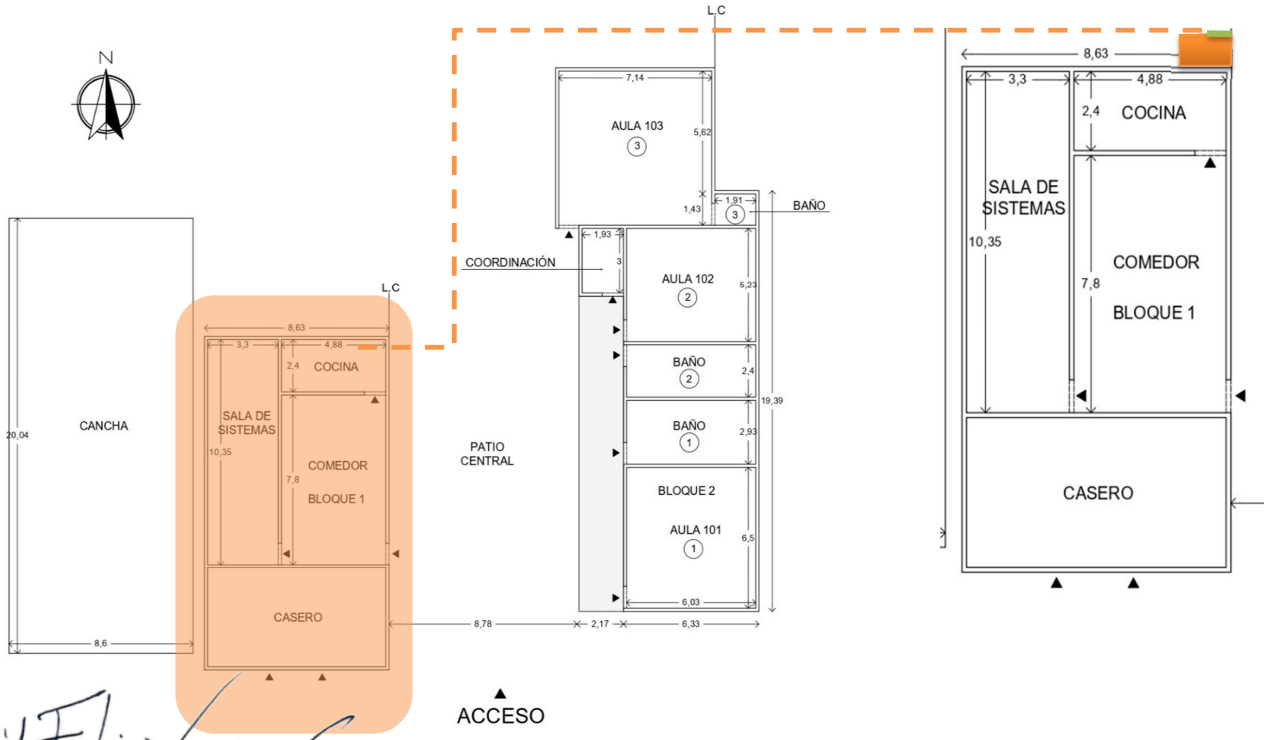
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 12 CM MONTANTE REJILLA. H=0.30 M. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.76 A 1.10 M. Y ALTURA 2.11 A 2.40 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.015	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADAS NORTE Y ESTE DEL AUDITORIO	4,80	10,88						**52,224**	**52,224**	**I.E MALHABAR PPAL**
									SUBTOTAL	**52,224**	
									ACUMULADO	**52,224**	

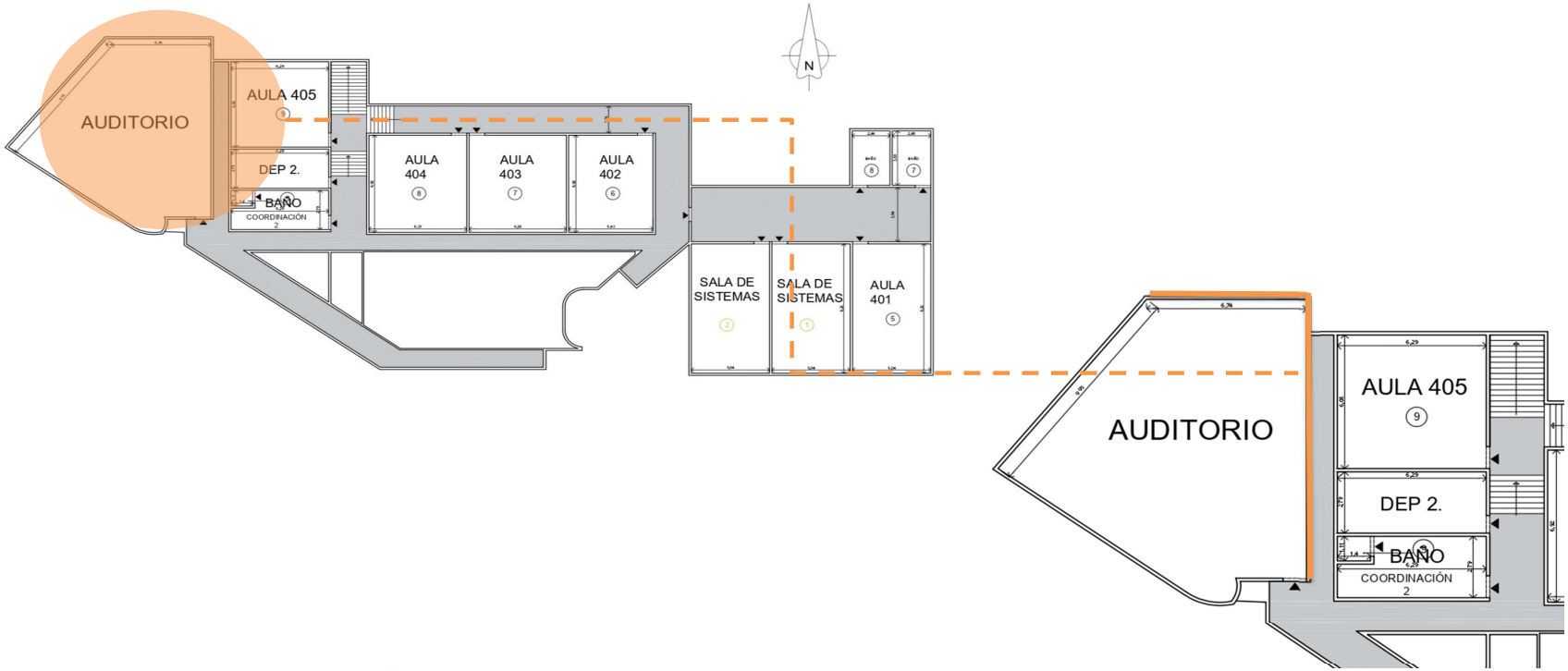
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.015	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.**	**Unidad de Medida**	**M2**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADAS SUR, ESTE Y NORTE DEL BLOQUE 1		24,00	3,00					**72,00**	**72,00**	**I.E MALHABAR B**
2	FACHADAS NORTE, ESTE Y SUR BLOQUE 3 (AULA MAXIMA)		34,00	3,00					**102,00**	**174,00**	
3	FACHADAS NORTE Y ESTE BLOQUE 2		13,55	3,00					**40,65**	**214,65**	
									SUBTOTAL	**214,65**	
									ACUMULADO	**214,65**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

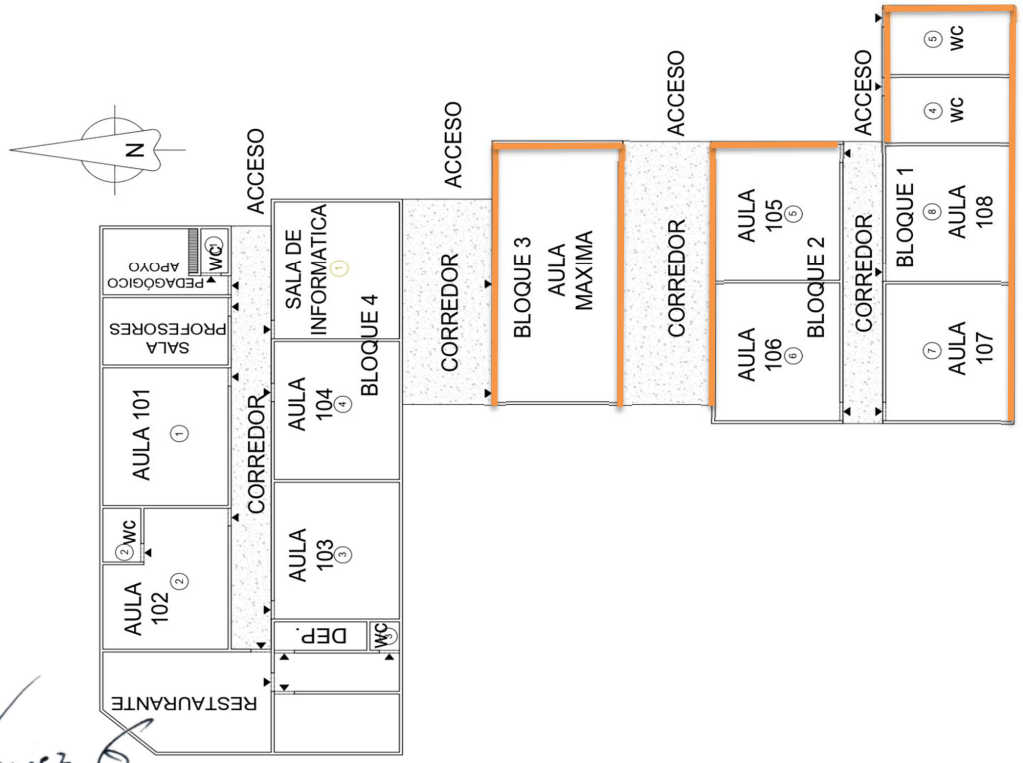
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REJAS PROTECTORAS VENTANAS FACHADA SUR BLOQUE 1		3,50	1,50			8,00		**42,00**	**42,00**	**I.E MALHABAR B**
2	VENTANAS BLOQUE 1 FAHCAS NORTE Y SUR		3,50	1,50			4,00		**21,00**	**63,00**	
3	VENTANAS BLOQUE 3 (AULA MAXIMA) FACHADAS NORTE Y SUR		3,50	1,50			6,00		**31,50**	**94,50**	
4	PUERTAS DE AULAS Y BAÑOS BLOQUES 1, 2, 3, 4		2,00	1,10			6,00		**13,20**	**107,70**	
5	ESTRUCTURA DE CUBIERTA AREA COMUN EN CORREDOR ENTRE BLOQUES 1 Y 2		4,00	0,60			4,00		**9,60**	**117,30**	
6	VENTANAS AULAS BLOQUE 2		3,49	1,50			4,00		**20,94**	**138,24**	
									SUBTOTAL	**138,24**	
									ACUMULADO	**138,24**	

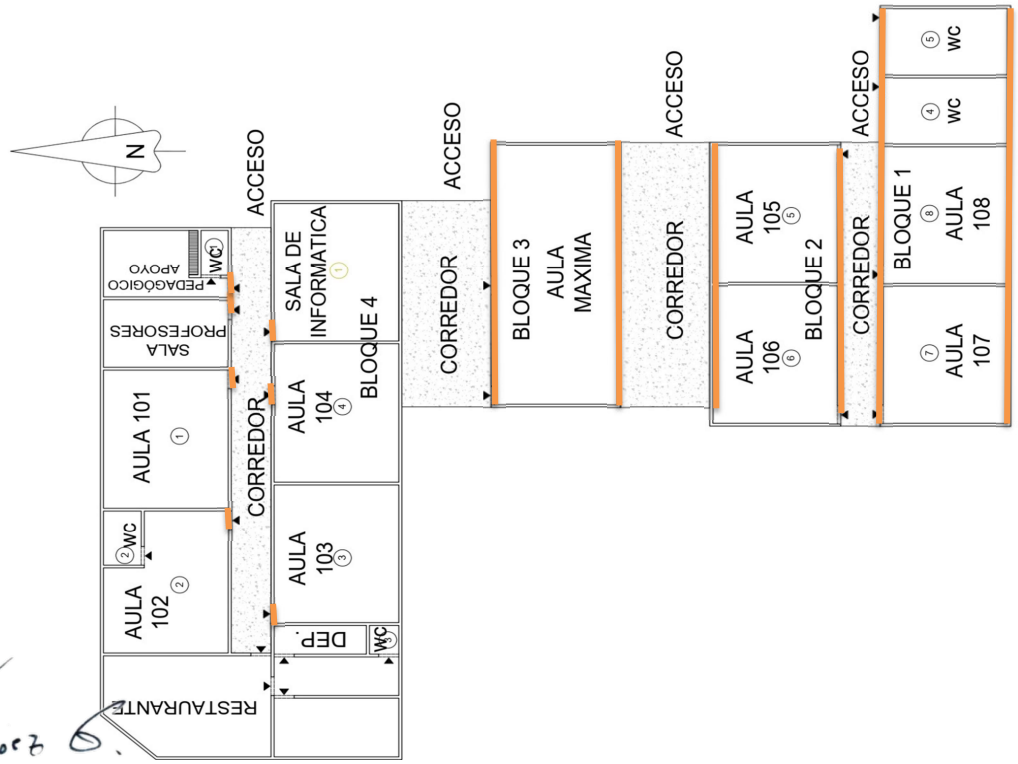
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	19.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADAS NORTE Y ESTE BLOQUE 2		9,00	0,80					**7,20**	**7,20**	**I.E MALHABAR B**
2	FACHADAS NORTE, ESTE Y SUR BLOQUE 3 (AULA MAXIMA)		12,00	0,75					**9,00**	**16,20**	**I.E MALHABAR B**
3	FACHADA SUR HASTA FINALIZAR EL CORREDOR, FACHADAS ESTE, FACHAS NORTE HASTA LA SALA DE PROFESORES BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS		12,00	0,61					**7,32**	**23,52**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**23,520**	
									ACUMULADO	**23,520**	

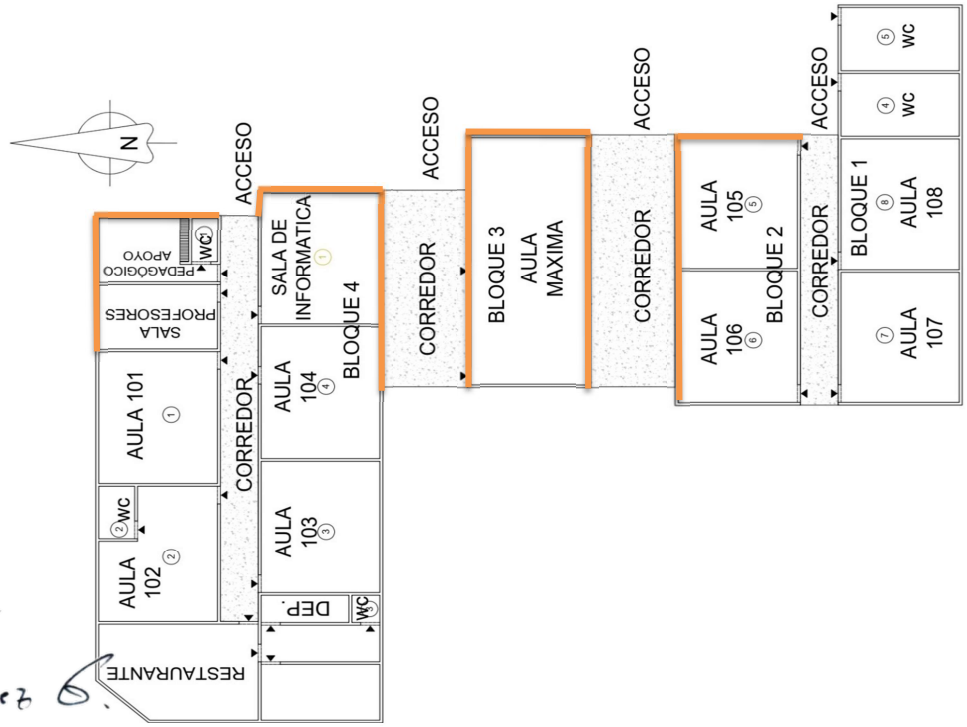
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	9.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 05	DESCRIPCIÓN ITEM	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CM. (MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CAMARA UBICADA EN AREA DE PLAZOLETA O PATIO						1,00		**1,00**	**1,00**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

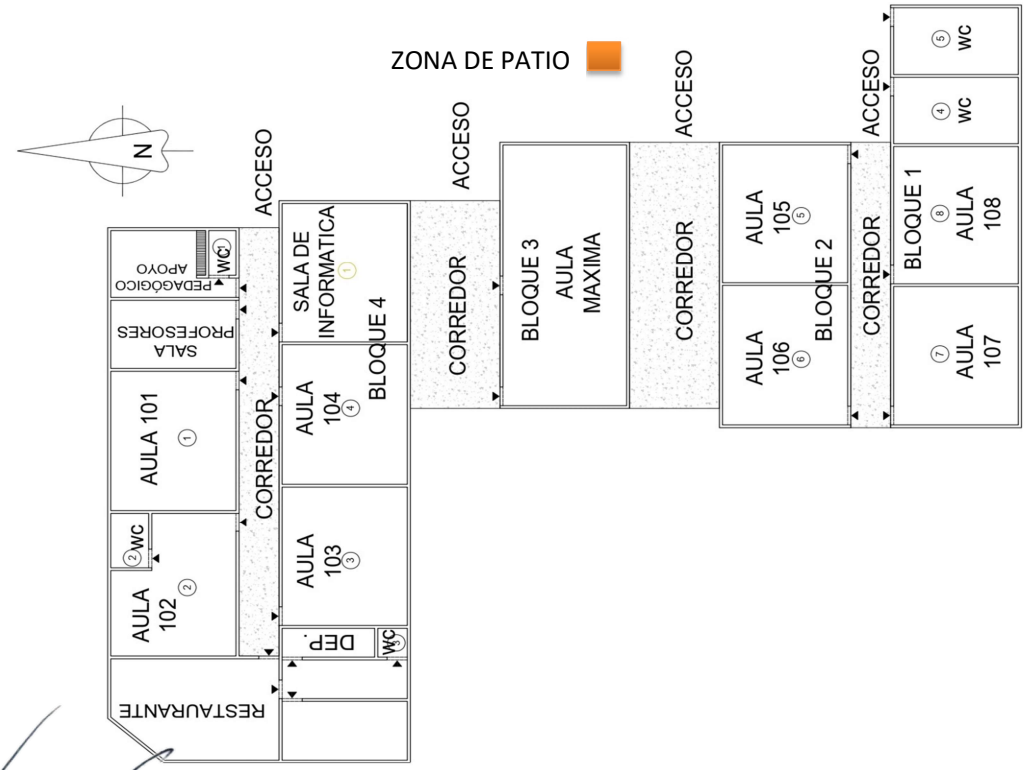
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 05	DESCRIPCIÓN ITEM	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CM. (MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 06	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 4 FACHADA NORTE ENTRE SALA DE PROFESORES Y APOYA PEDAGOGICO		4,60	0,70			1,00		**3,22**	**3,22**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**3,22**	
									ACUMULADO	**3,22**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

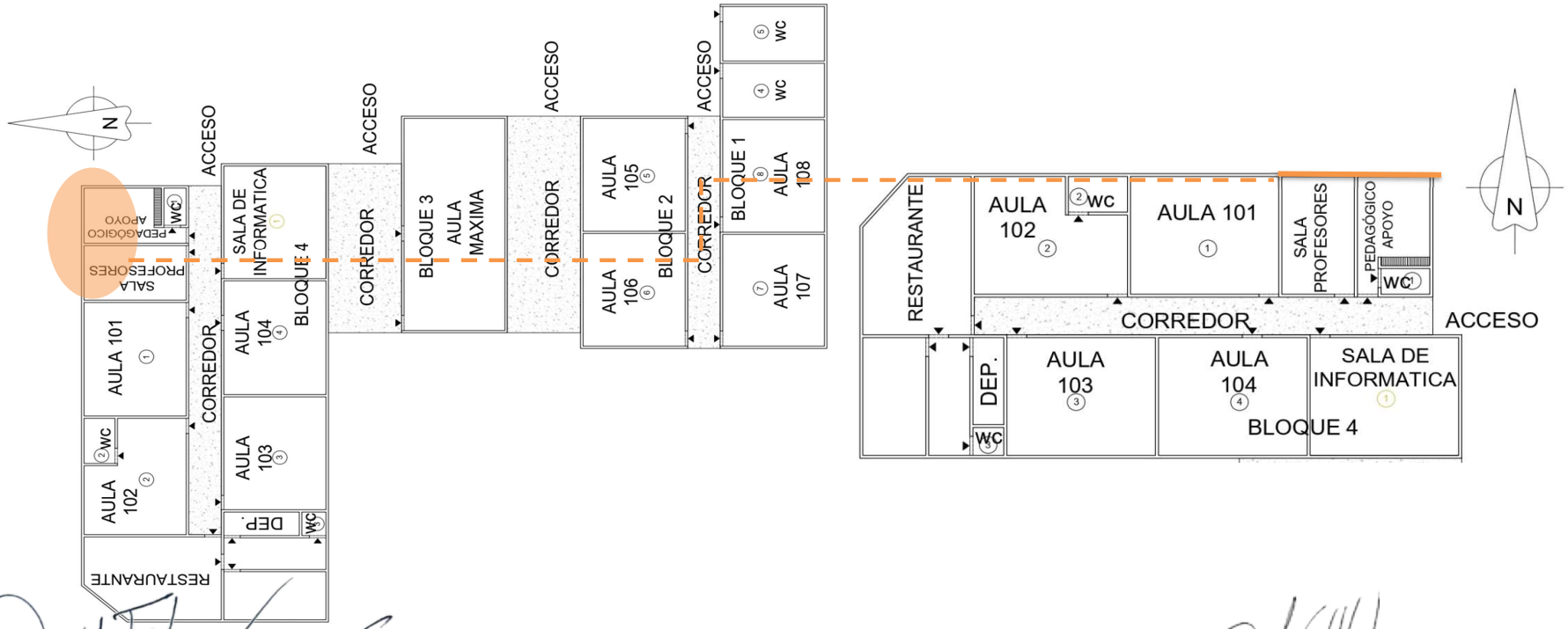
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 06	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 07	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE 4 FACHADA NORTE ENTRE SALA DE PROFESORES Y APOYA PEDAGOGICO		5,00	0,85					**4,25**	**4,25**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**4,25**	
									ACUMULADO	**4,25**	

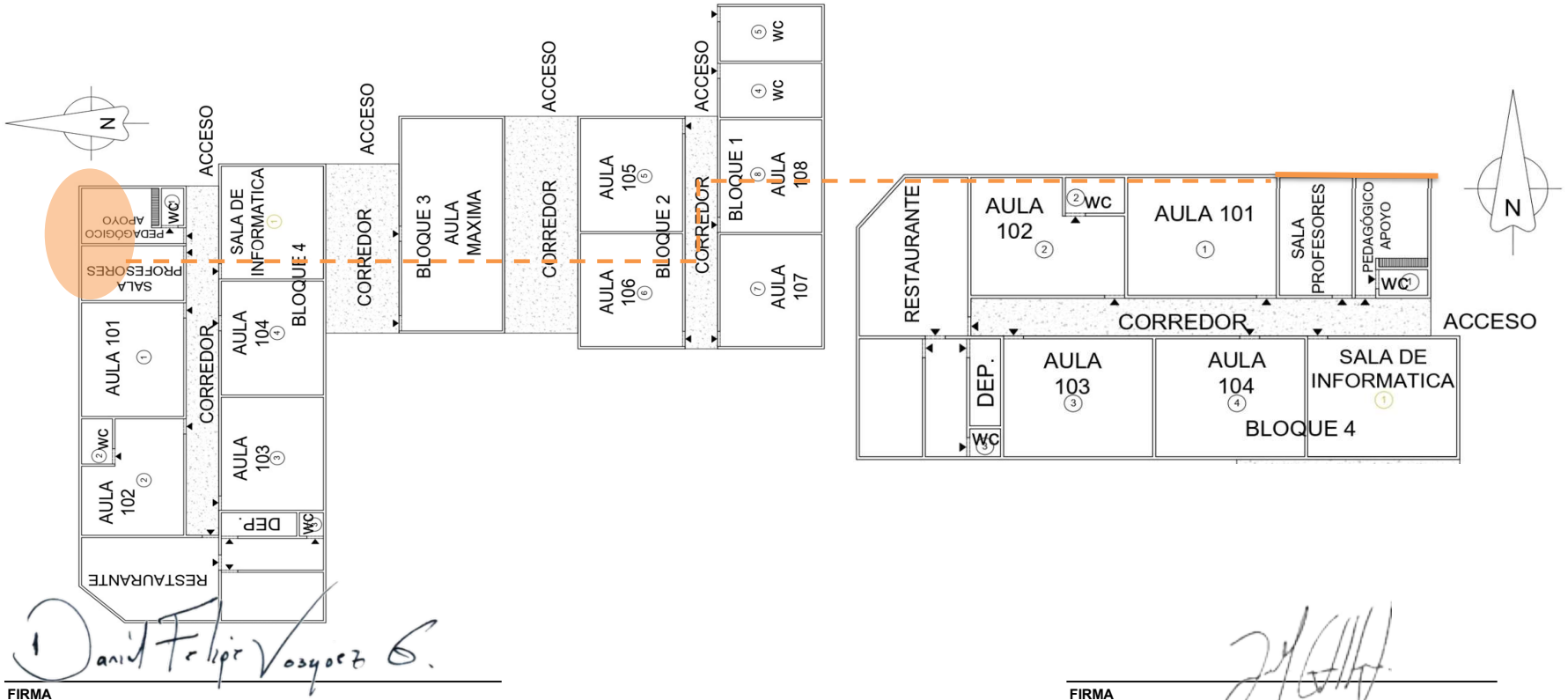
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 07	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. AC1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST FACHADAS (1 MANO EN PINTURA FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADAS NORTE Y ESTE BLOQUE 2		25,00	3,20					**80,00**	**80,00**	**I.E MALHABAR B**
2	FACHADAS NORTE, ESTE Y SUR BLOQUE 3 (AULA MAXIMA)		28,00	3,20					**89,60**	**169,60**	**I.E MALHABAR B**
3	FACHADA SUR ENTRE SALA DE INFORMATICA Y AULA 104 Y FACHADA ESTE BLOQUE 4		24,98	3,20					**79,936**	**249,536**	**I.E MALHABAR B**
4	FACHADA NORTE ENTRE SALA DE PROFESORES Y APOYO PEDAGOGICO Y FACHADA ESTE		5,00	2,00					**10,00**	**259,536**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**259,536**	
									ACUMULADO	**259,536**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

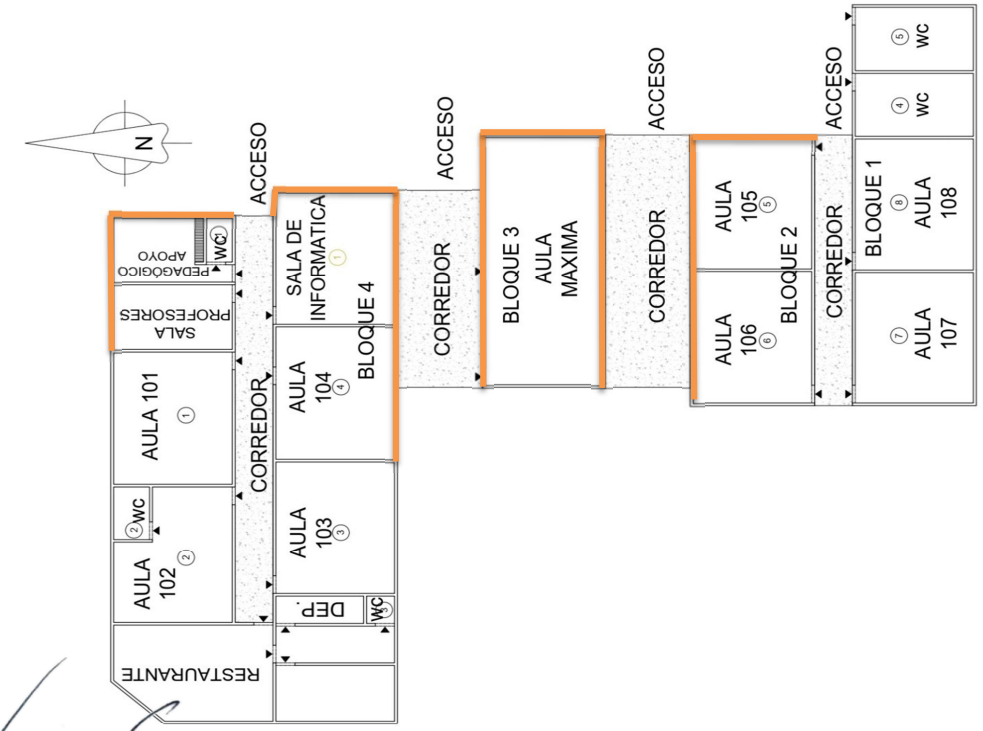
SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. AC1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST FACHADAS (1 MANO EN PINTURA FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 08	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**DESMONTE DE REJA EN ACERO**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REJAS DE VENTANAS EN FACHADA SUR DEL BLOQUE 1		3,50	1,50			4,00		**21,00**	**21,00**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**21,00**	
									ACUMULADO	**21,00**	

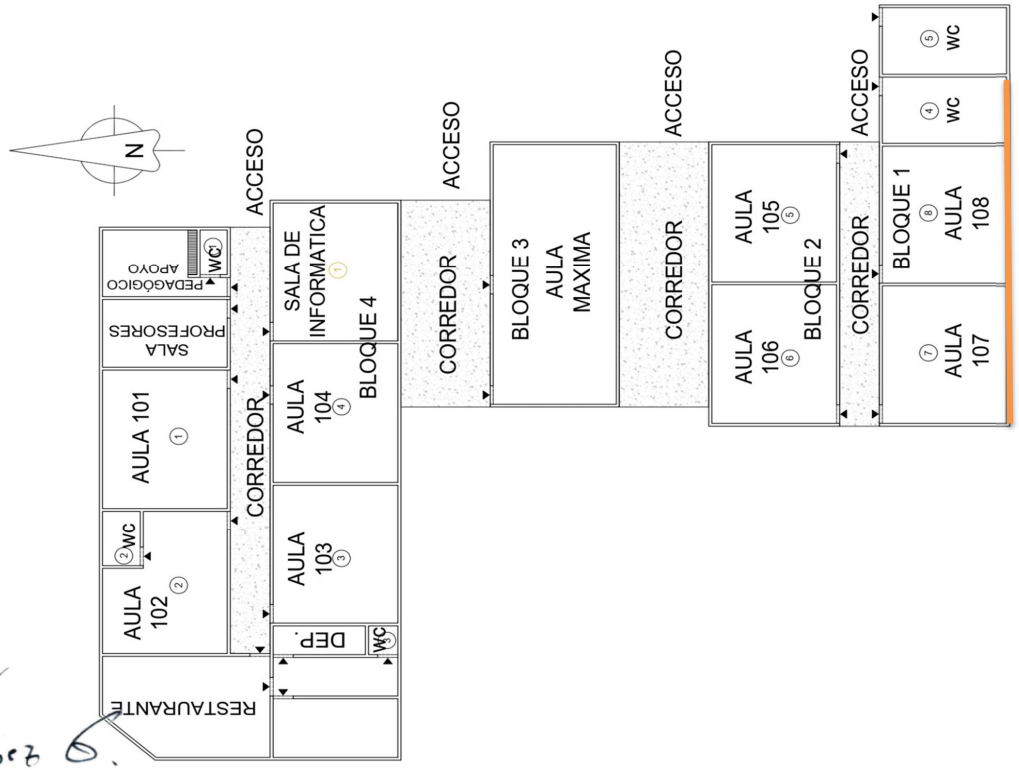
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 08	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE REJA EN ACERO	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 09	DESCRIPCIÓN ITEM	INSTALACIÓN DE MARCO METALICO EN MALLA ESLABONADA, INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE ADEMÁS EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMNETOS NECESARIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	REJAS DE VENTANAS EN FACHADA SUR DEL BLOQUE 1		3,50	1,50			4,00		**21,00**	**21,00**	**I.E MALHABAR B**
									SUBTOTAL	**21,00**	
									ACUMULADO	**21,00**	

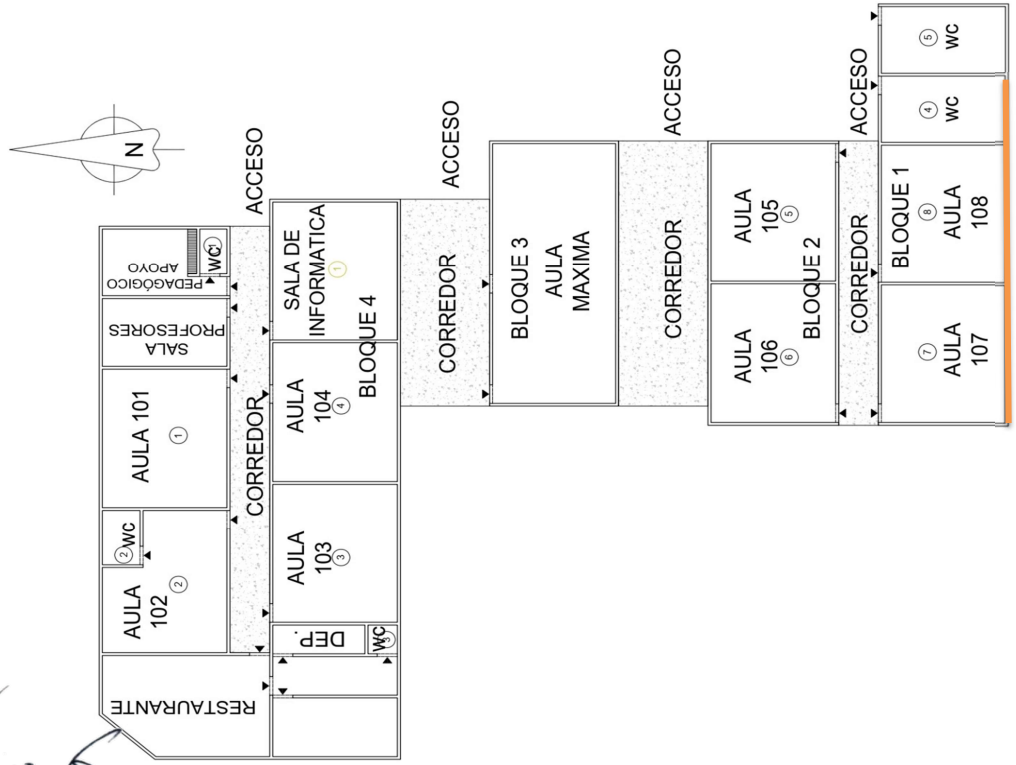
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 09	DESCRIPCIÓN ITEM	INSTALACIÓN DE MARCO METALICO EN MALLA ESLABONADA, INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE ADEMÁS EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMNETOS NECESARIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	011.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE (A) BAÑOS Y AULA 1	9,00	13,00						**117,00**	**117,000**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
2	BLOQUE (C) COMEDOR Y ALMACENAMIENTO	5,30	7,95						**42,135**	**159,135**	
3	BLOQUE (C) COCINA	3,10	4,00						**12,400**	**171,535**	
4	BLOQUE (B) AULA 2 Y 3	5,10	5,00						**25,500**	**197,035**	
									SUBTOTAL	**197,035**	
									ACUMULADO	**197,035**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

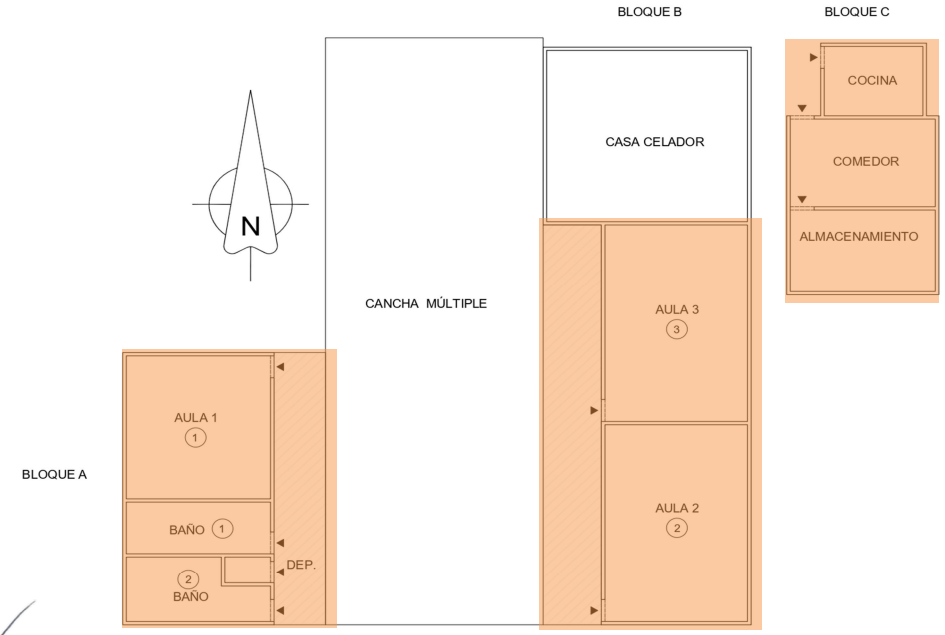
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	011.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

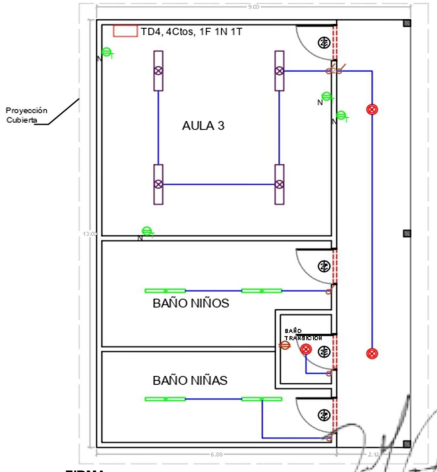
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULAS 1, 2, 3						16,00		**16,00**	**16,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
2	PASILLOS BLOQUE (A) Y (B)						8,00		**8,00**	**24,00**	
3	BAÑOS BLOQUE (A)						5,00		**5,00**	**29,00**	
4	COCINA BLOQUE (C)						2,00		**2,00**	**31,00**	
5	COMEDOR BLOQUE (C)						4,00		**4,00**	**35,00**	
6	SALA DE INFORMATICA BLOQUE (C)						2,00		**2,00**	**37,00**	
									SUBTOTAL	**37,00**	
									ACUMULADO	**37,00**	

PUNTOS ELECTRICOS

SIMBOLO	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
	LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W	UND	16
	LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W	UND	7
	LUMINARIA LED HERMETICA2x18W	UND	14
	TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT	UND	12
	TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI	UND	5
	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7
	INTERRUPTOR DOBLE	UND	3
	TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H	UND	1
	TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H	UND	1
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UND	1



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

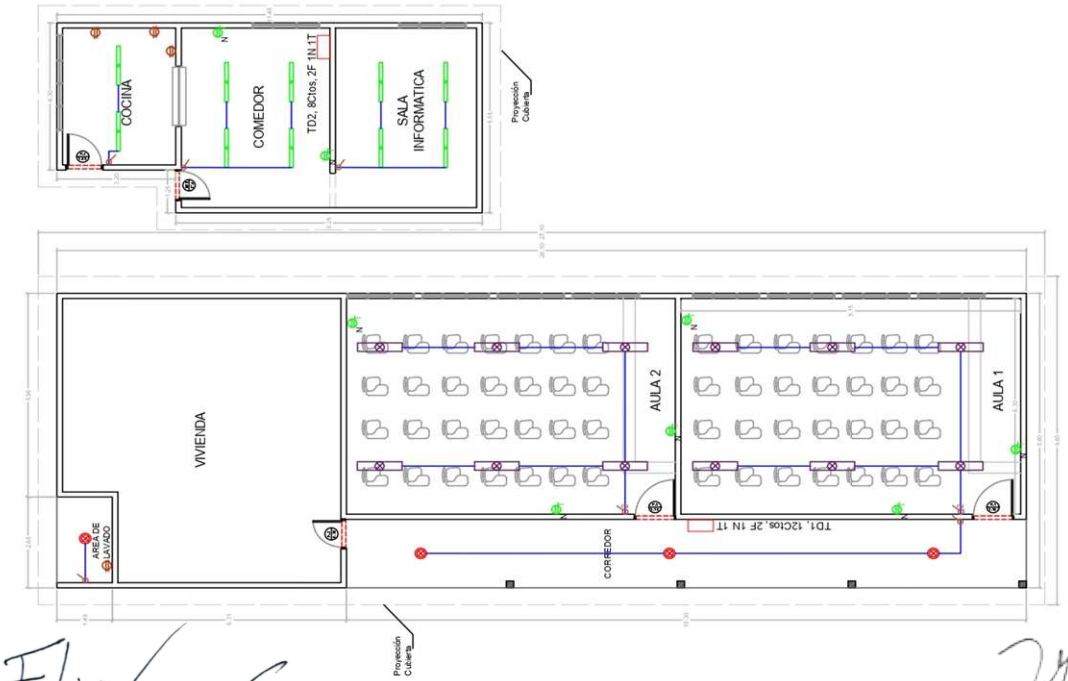
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W REF. P23347	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1						6,00		**6,00**	**6,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
2	AULA 2						6,00		**6,00**	**12,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
3	AULA 3						4,00		**4,00**	**16,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**16,00**	
									ACUMULADO	**16,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

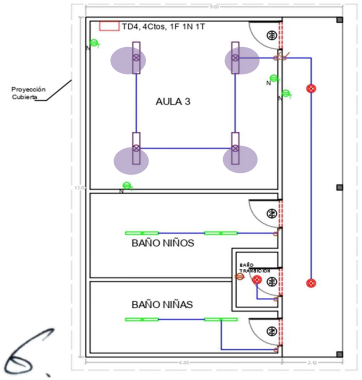
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

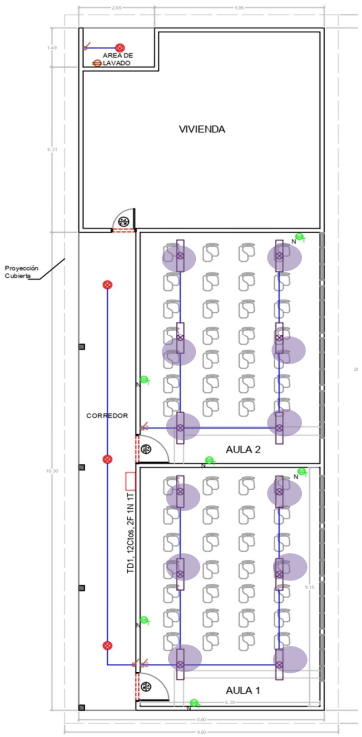
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W REF. P23347	Unidad de Medida	UND

PUNTOS ELECTRICOS

SIMBOLO	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
	LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W	UND	16
	LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W	UND	7
	LUMINARIA LED HERMETICA2x18W	UND	14
N	TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT	UND	12
	TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI	UND	5
	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7
	INTERRUPTOR DOBLE	UND	3
	TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H	UND	1
	TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H	UND	1
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UND	1





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COMEDOR BLOQUE (C)						3,00		**3,00**	**3,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
2	ALMACENAMIENTO BLOQUE (C)						3,00		**3,00**	**6,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
3	DEPOSITO BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**7,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**7,00**	
									ACUMULADO	**7,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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

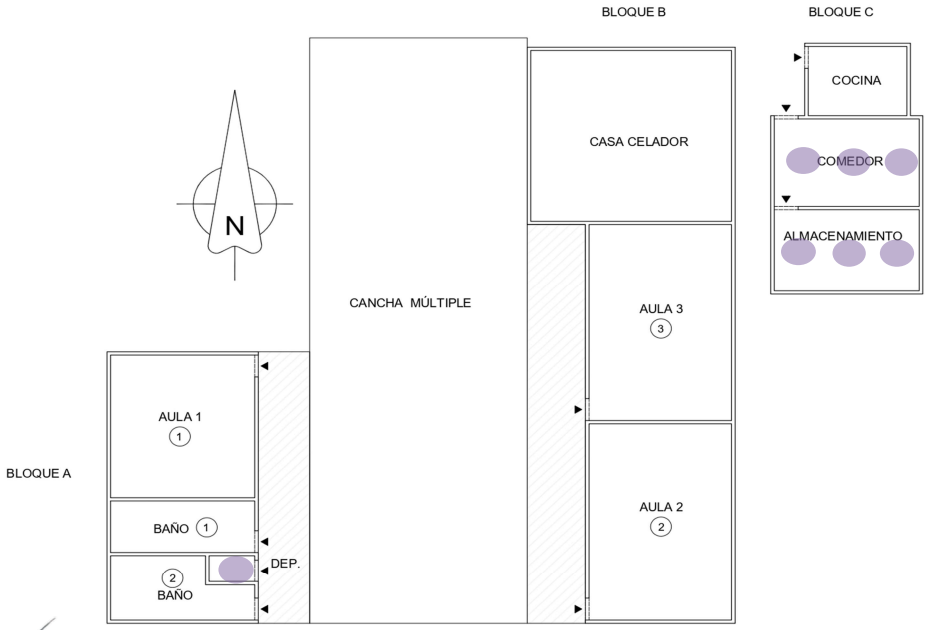
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS 1 BLOQUE (A)						2,00		2,00	2,00	C.E LA CABAÑA B JUNIN
2	BAÑOS 2 BLOQUE (A)						2,00		2,00	4,00	C.E LA CABAÑA B JUNIN
3	COCINA BLOQUE (C)						2,00		2,00	6,00	C.E LA CABAÑA B JUNIN
4	CORREDOR BLOQUE (A)						4,00		4,00	10,00	C.E LA CABAÑA B JUNIN
5	CORREDOR BLOQUE (B)						4,00		4,00	14,00	C.E LA CABAÑA B JUNIN
									SUBTOTAL	14,00	
									ACUMULADO	14,00	

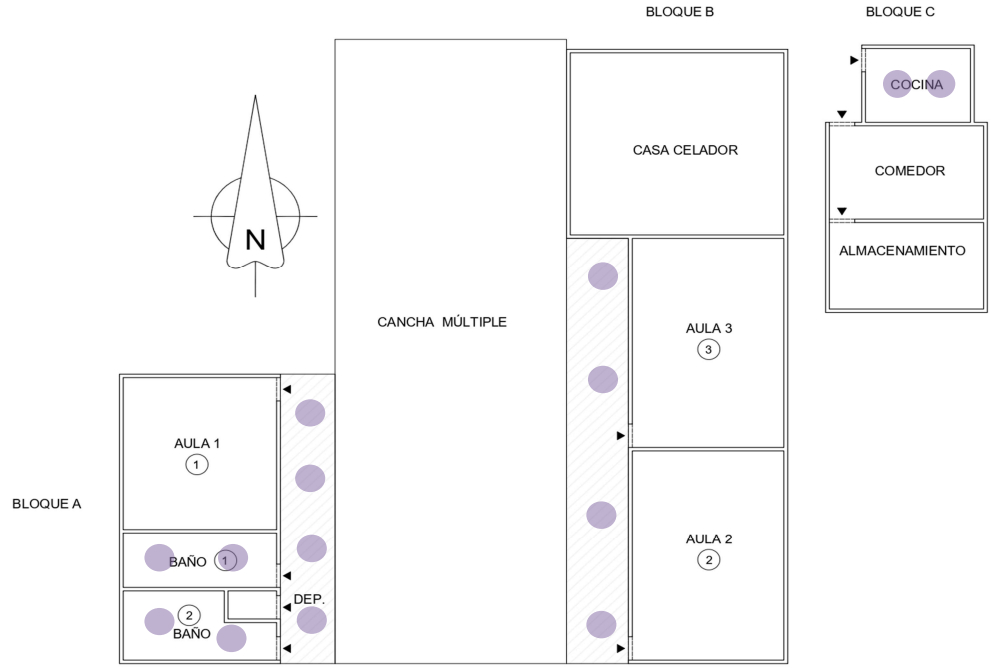
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1 BLOQUE (A)						3,00		**3,00**	**3,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	AULA 2 BLOQUE (B)						3,00		**3,00**	**6,00**	**C.E LA CABAÑA B**
3	AULA 3 BLOQUE (B)						3,00		**3,00**	**9,00**	**C.E LA CABAÑA B**
4	PASILLO BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**10,00**	**C.E LA CABAÑA B**
5	COMEDOR BLOQUE (C)						2,00		**2,00**	**12,00**	**C.E LA CABAÑA B**
									SUBTOTAL	**12,00**	
									ACUMULADO	**12,00**	

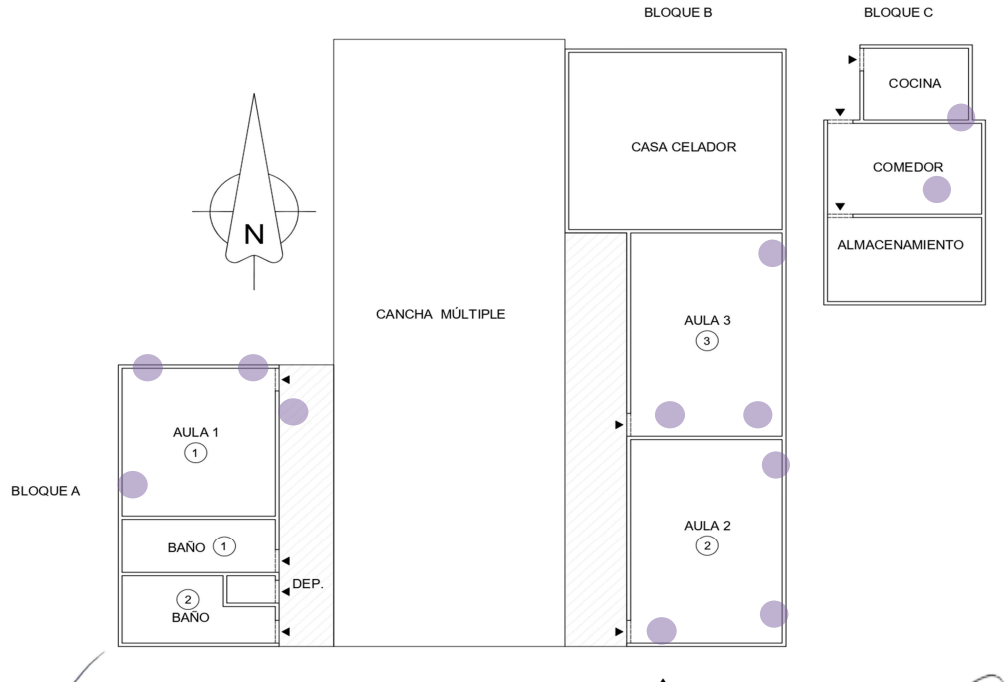
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,05	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS**	**Unidad de Medida**	**UND**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE (C)						5,00		**5,00**	**5,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**5,00**	
									ACUMULADO	**5,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

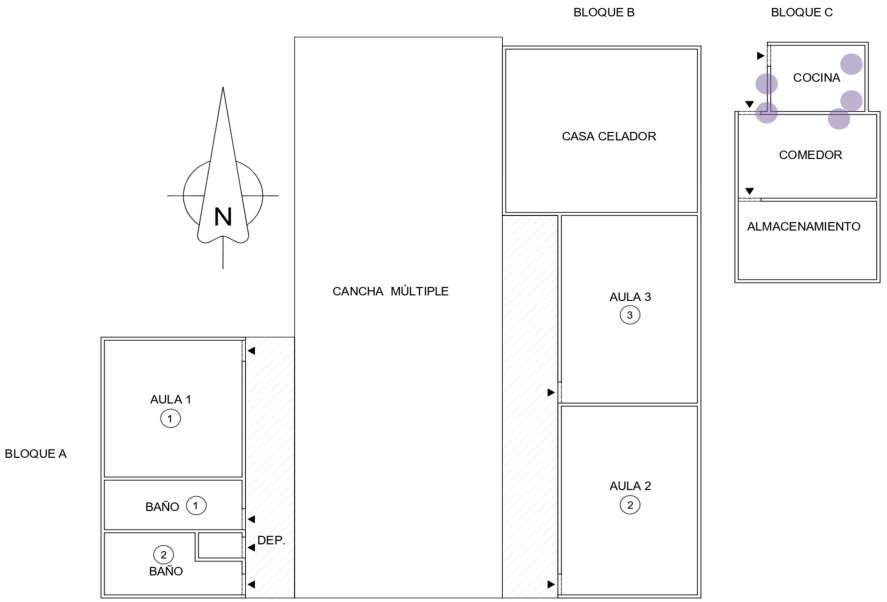
SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PASILLOS BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	PASILLOS BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**2,00**	**C.E LA CABAÑA B**
3	BAÑO 1 BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**3,00**	**C.E LA CABAÑA B**
4	BAÑO 2 BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**4,00**	**C.E LA CABAÑA B**
5	ALMACENAMIENTO BLOQUE (C)						1,00		**1,00**	**5,00**	**C.E LA CABAÑA B**
6	DEPOSITO BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**6,00**	**C.E LA CABAÑA B**
7	COCINA BLOQUE (C)						1,00		**1,00**	**7,00**	**C.E LA CABAÑA B**
									SUBTOTAL	**7,00**	
									ACUMULADO	**7,00**	

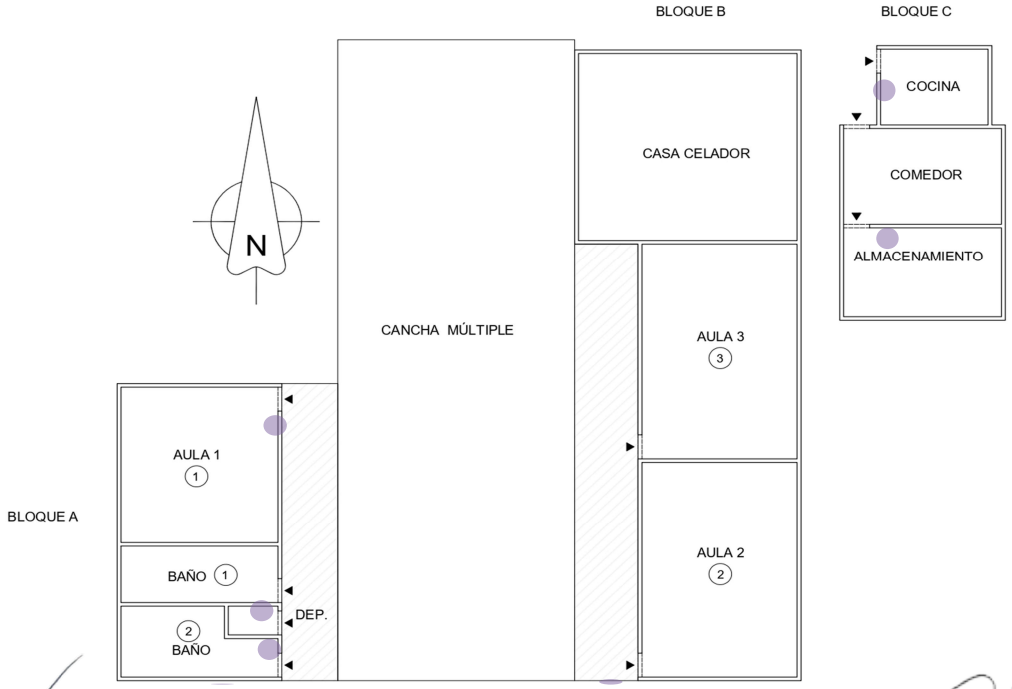
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE NO 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1 BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	AULA 2 BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**2,00**	**C.E LA CABAÑA B**
3	AULA 3 BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**3,00**	**C.E LA CABAÑA B**
4	COMEDOR BLOQUE (C)						1,00		**1,00**	**4,00**	
									SUBTOTAL	**4,00**	
									ACUMULADO	**4,00**	

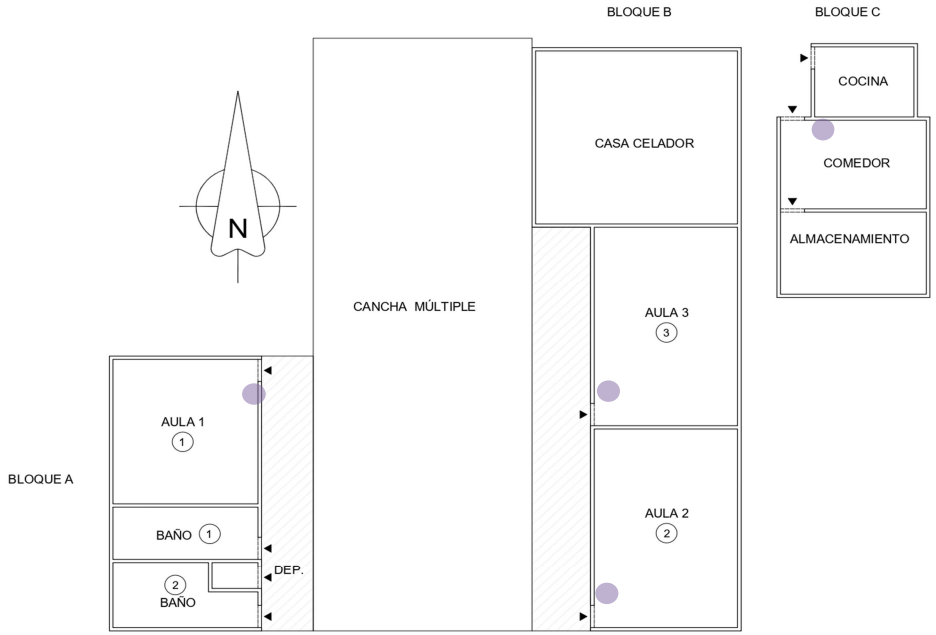
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,10	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE NO 12 AWG HFFR LS**	**Unidad de Medida**	**UND**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SUMININSTRO DE ENERGIA A DIFERENTES BLOQUES DE LA INSTITUCIÒN		69,48						**69,48**	**69,48**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**69,48**	
									ACUMULADO	**69,48**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

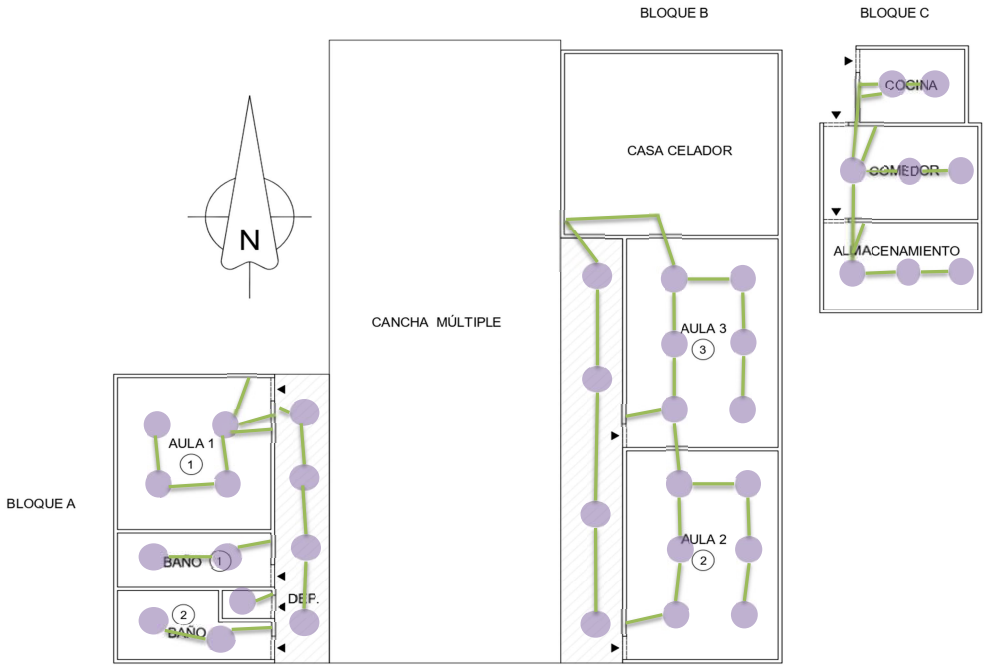
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	Unidad de Medida	M



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINA BLOQUE (C)						1,00		1,00	1,00	C.E LA CABAÑA B
									SUBTOTAL	1,00	
									ACUMULADO	1,00	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

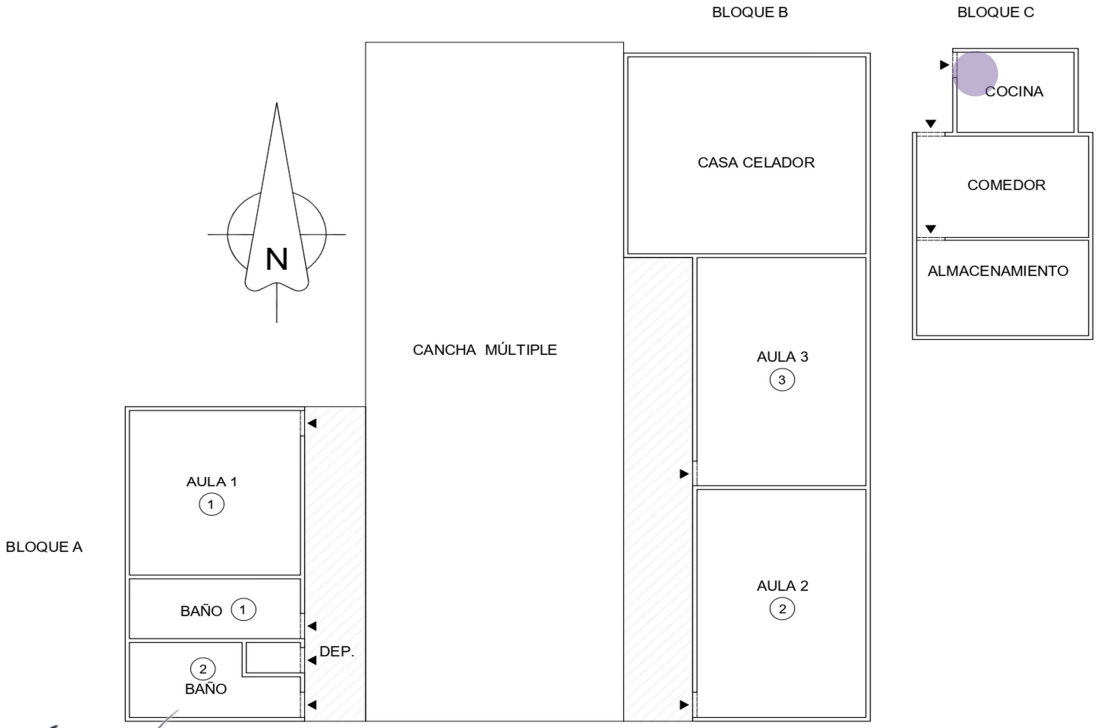
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1 BLOQUE (A)						1,00		1,00	1,00	C.E LA CABAÑA B
									SUBTOTAL	1,00	
									ACUMULADO	1,00	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

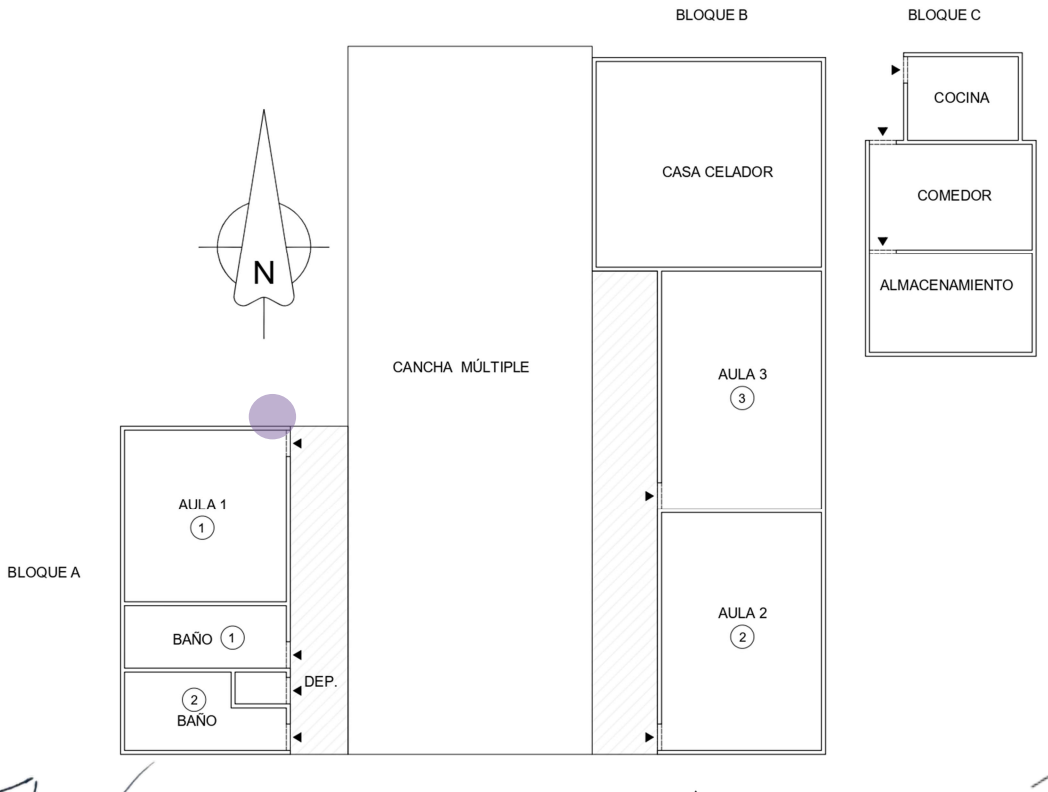
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CASA CALADOR BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

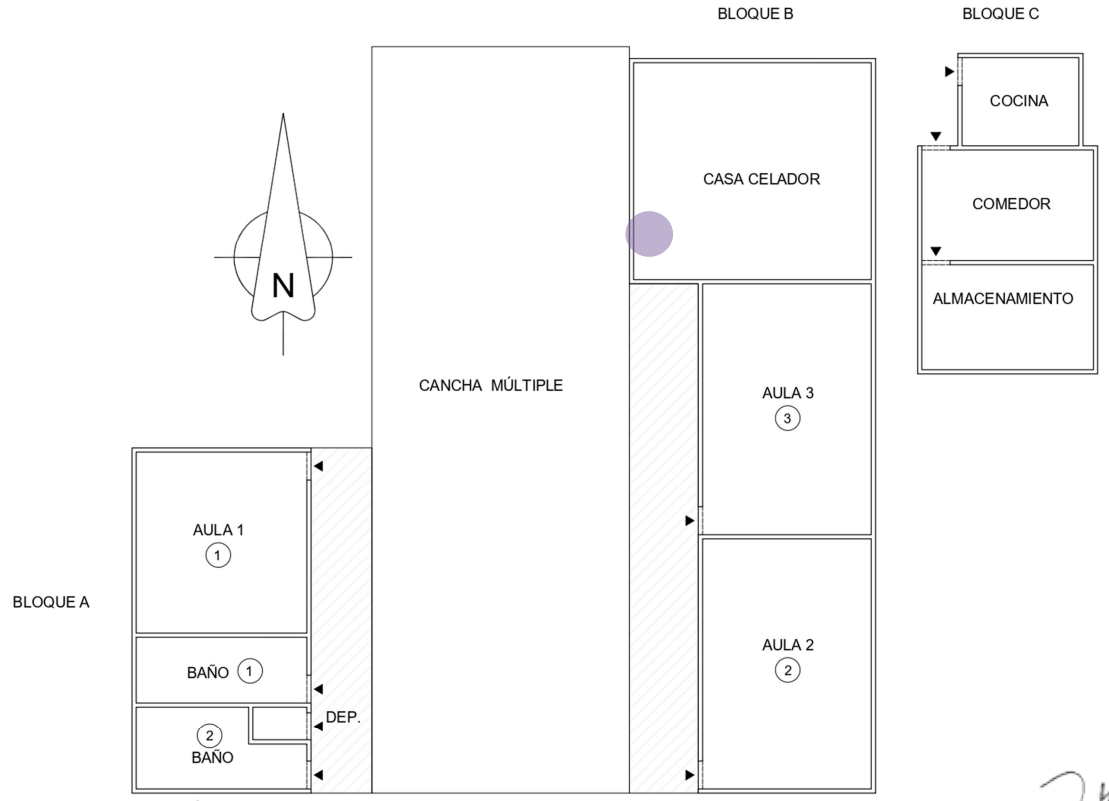
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,04	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x20 A	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TABLERO DE 12 CIRCUITOS BLOQUE (B)						5,00		**5,00**	**5,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	TABLERO DE 8 CIRCUITOS BLOQUE (A)						3,00		**3,00**	**8,00**	**C.E LA CABAÑA B**
3	TABLERO DE 4 CIRCUITOS BLOQUE (C)						3,00		**3,00**	**11,00**	
									SUBTOTAL	**11,00**	
									ACUMULADO	**11,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

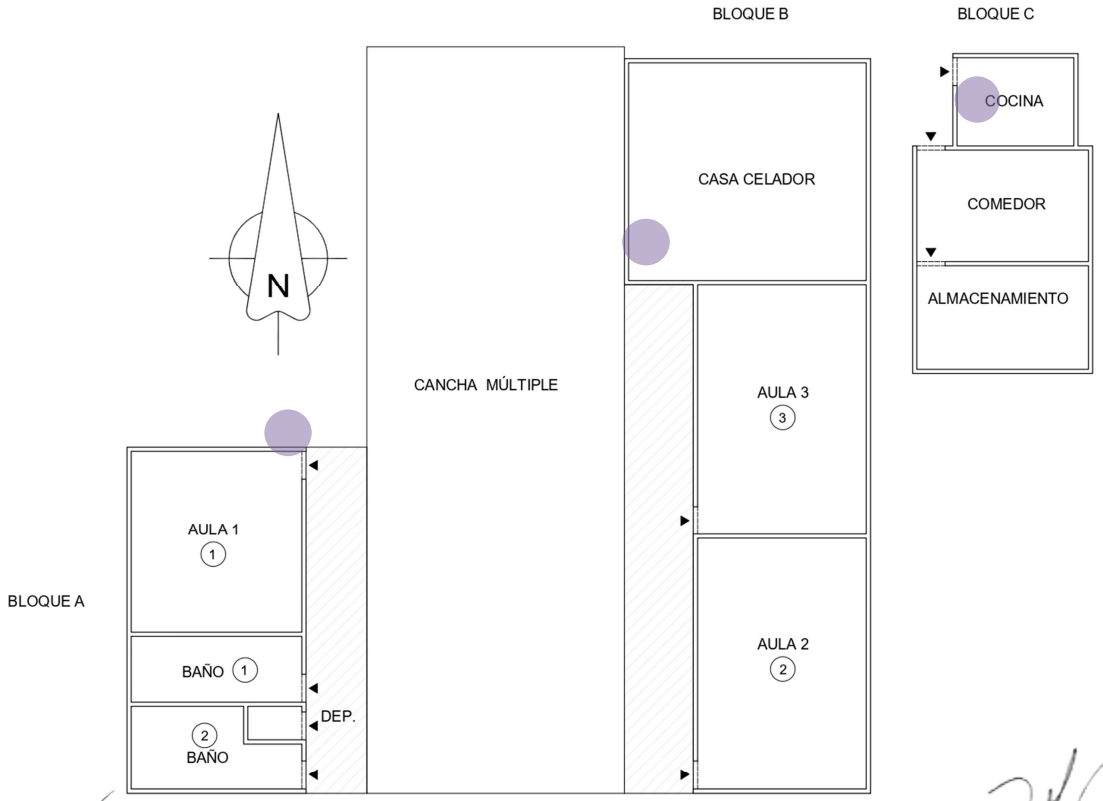
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x20 A	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x20 A	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TABLERO DE 12 CIRCUITOS BLOQUE (B)						2,00		**2,00**	**2,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	TABLERO DE 8 CIRCUITOS BLOQUE (A)						2,00		**2,00**	**4,00**	
									SUBTOTAL	**4,00**	
									ACUMULADO	**4,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

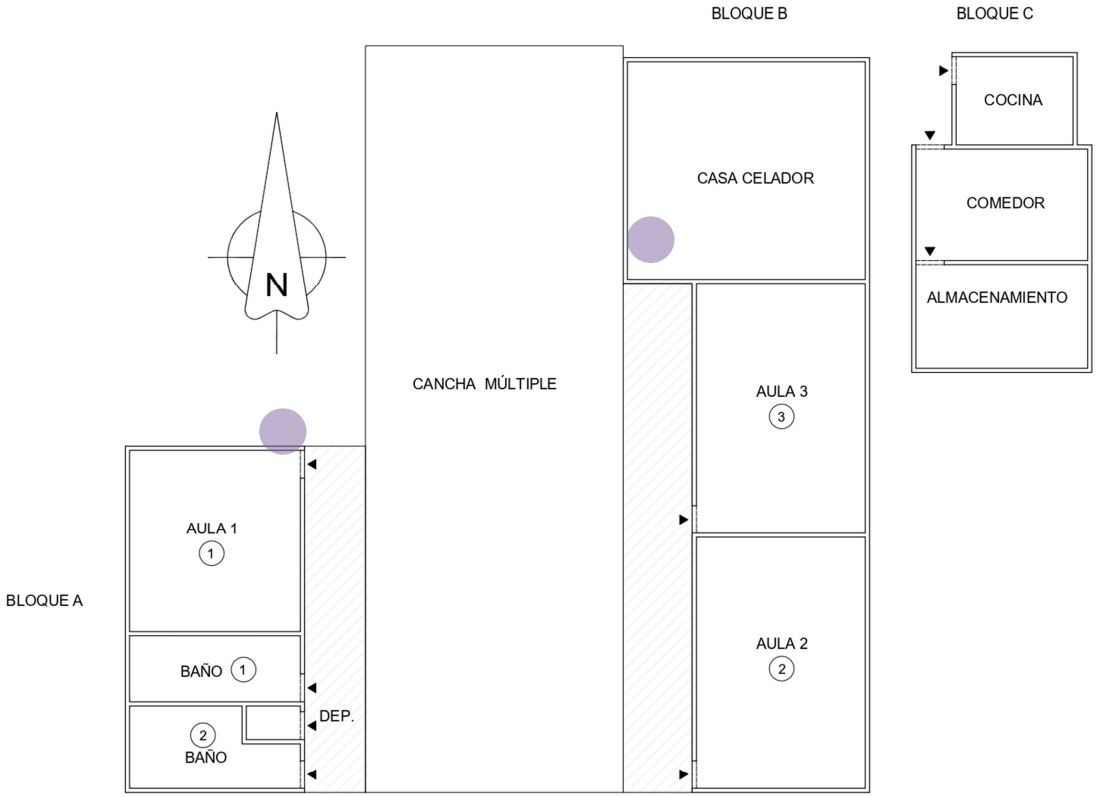
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x20 A	Unidad de Medida	UND



▲
ACCESO

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,07	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x30 A	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TABLERO DE 8 CIRCUITOS BLOQUE (A)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B**
2	TABLERO DE 4 CIRCUITOS BLOQUE (C)						1,00		**1,00**	**2,00**	
									SUBTOTAL	**2,00**	
									ACUMULADO	**2,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

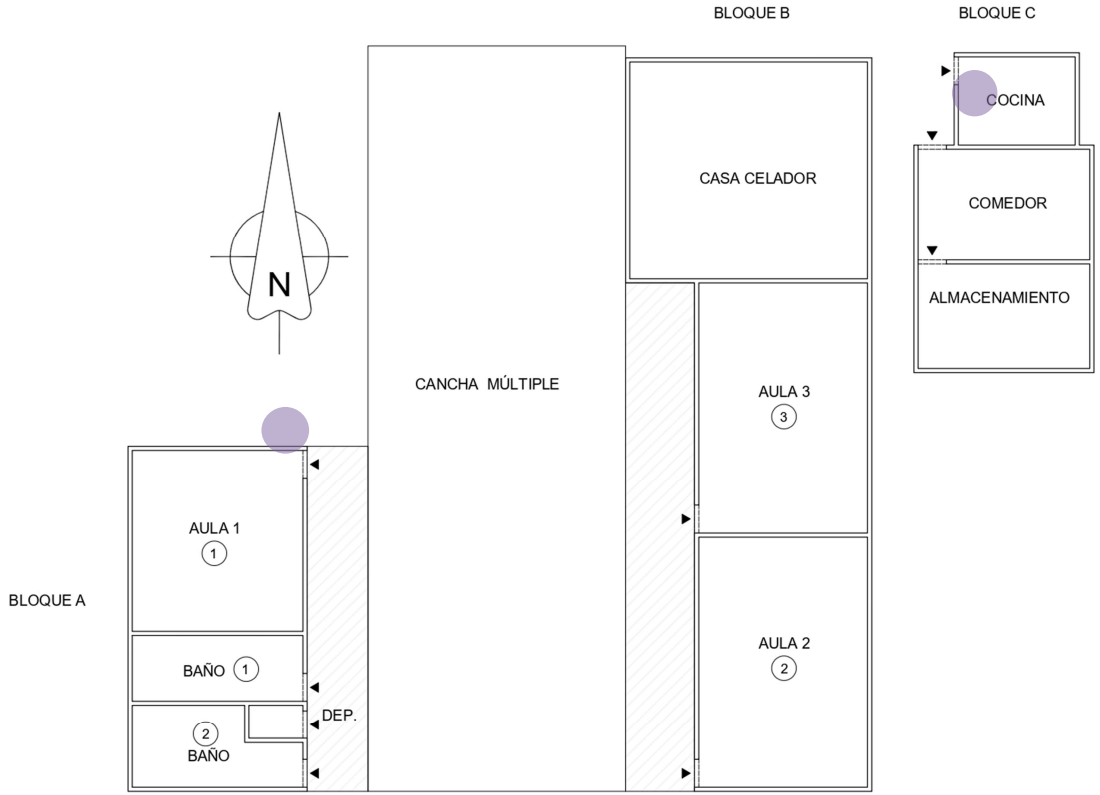
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,07	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x30 A	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,08	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x40 A	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TABLERO DE 12 CIRCUITOS BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RES OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

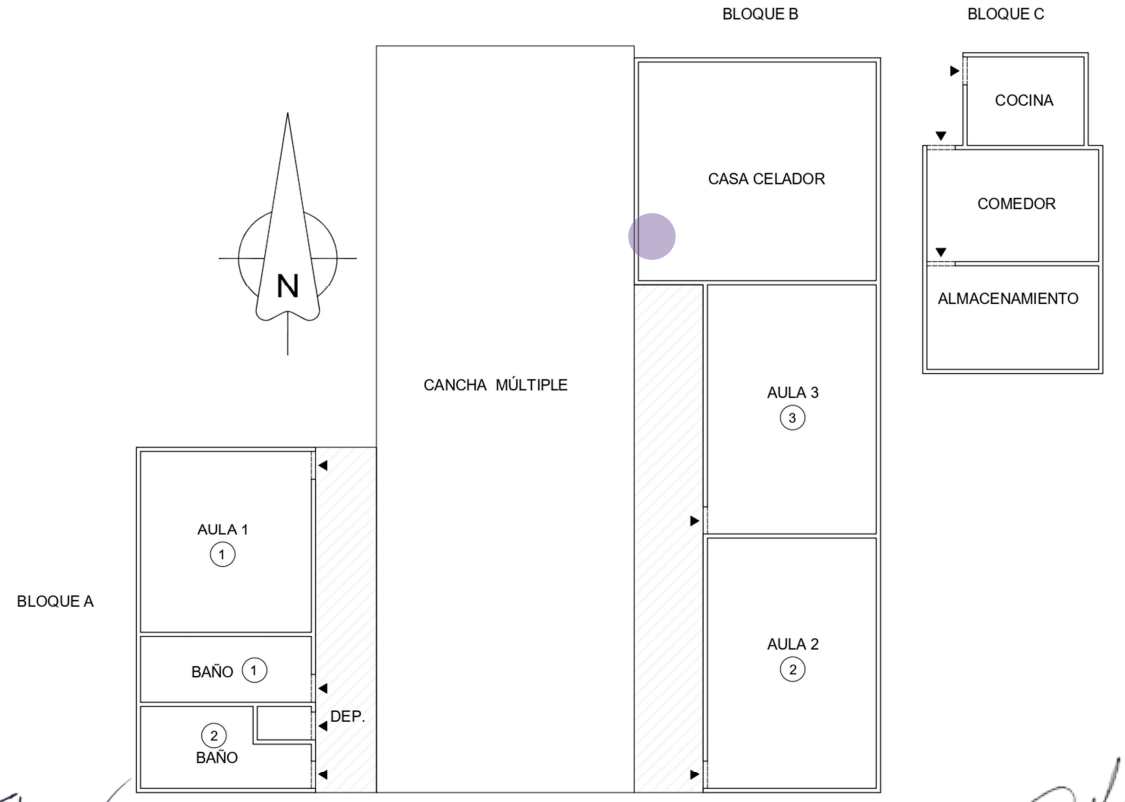
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,08	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x40 A	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x40 A	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TABLERO DE 12 CIRCUITOS BLOQUE (B)						1,00		**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

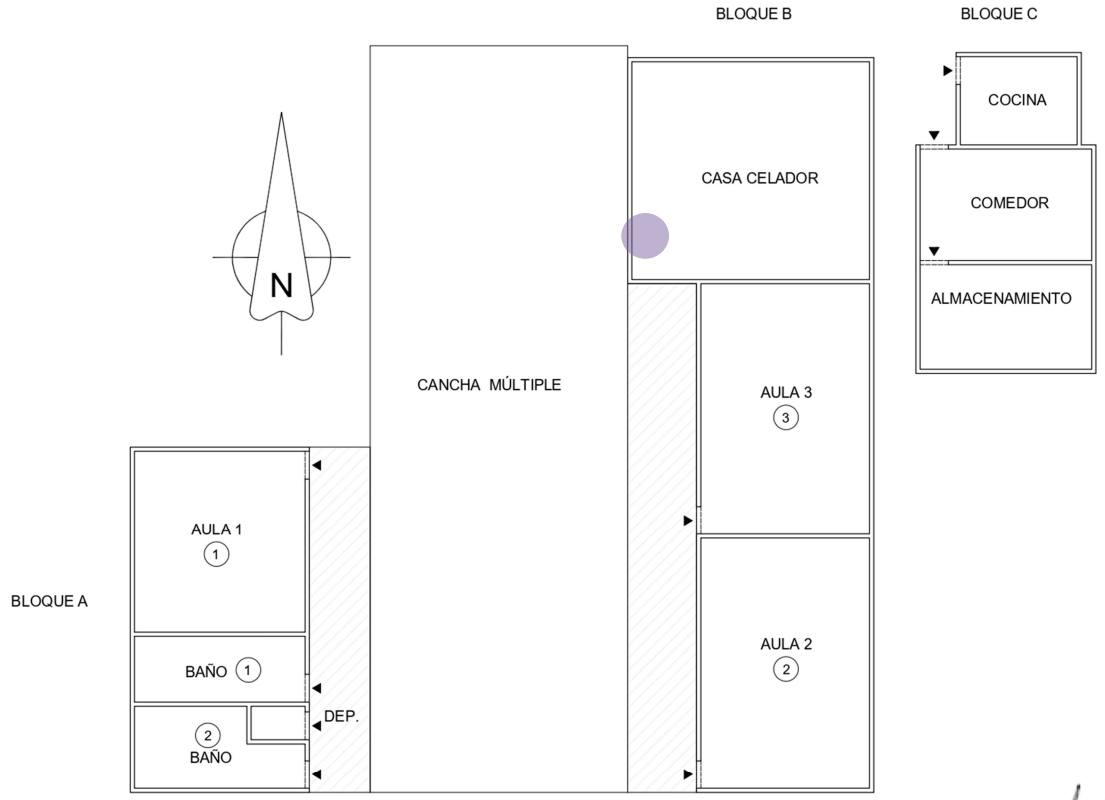
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x40 A	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2x8) (1x8) AWG, HFFR LS	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CABLE DESDE ACOMETIDA TABLERO BLOQUE (A) A TABLERO BLOQUE (B) Y DE TABLERO BLOQUE (B) HASTA AILADORES CERAMICOS		50,00						**50,00**	**50,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**50,00**	
									ACUMULADO	**50,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

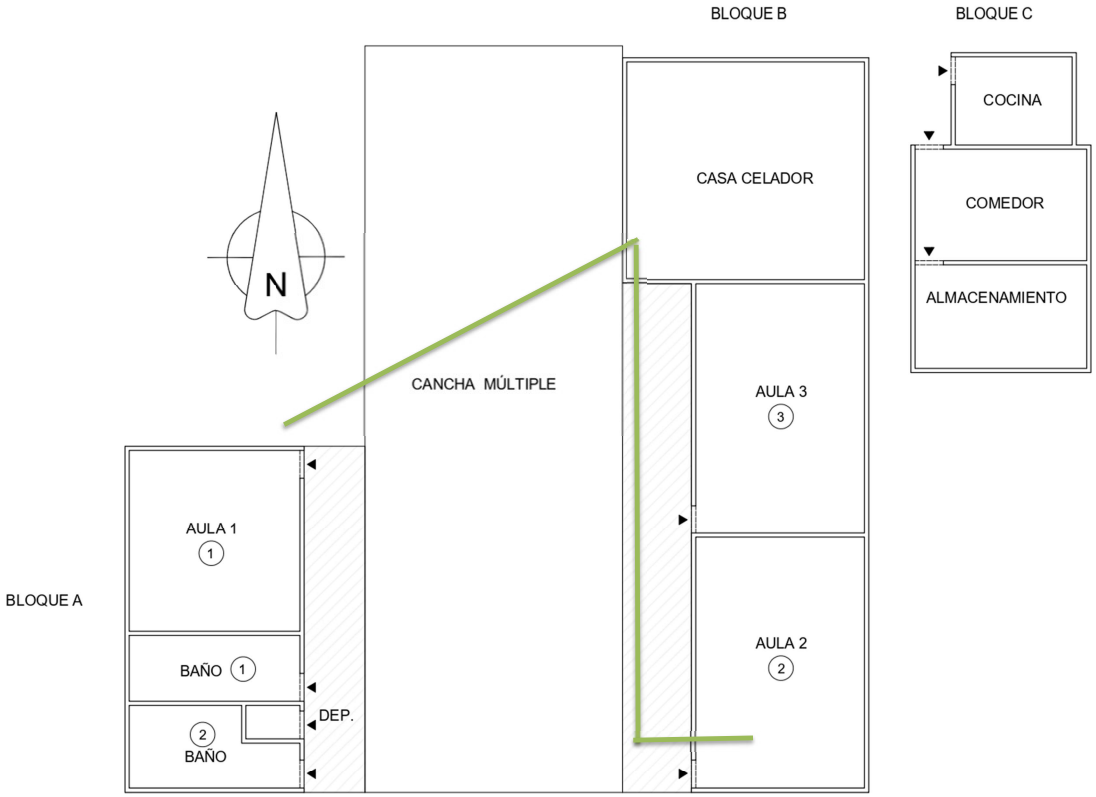
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2x8) (1x8) AWG, HFFR LS	Unidad de Medida	M



ACCESO

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,12	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x8) (1x8) AWG, HFFR LS	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CABLEADO DESDE TABLERO BLOQUE (B) HASTA TABLERO BLOQUE (C)		15,00						**15,00**	**15,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**15,00**	
									ACUMULADO	**15,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

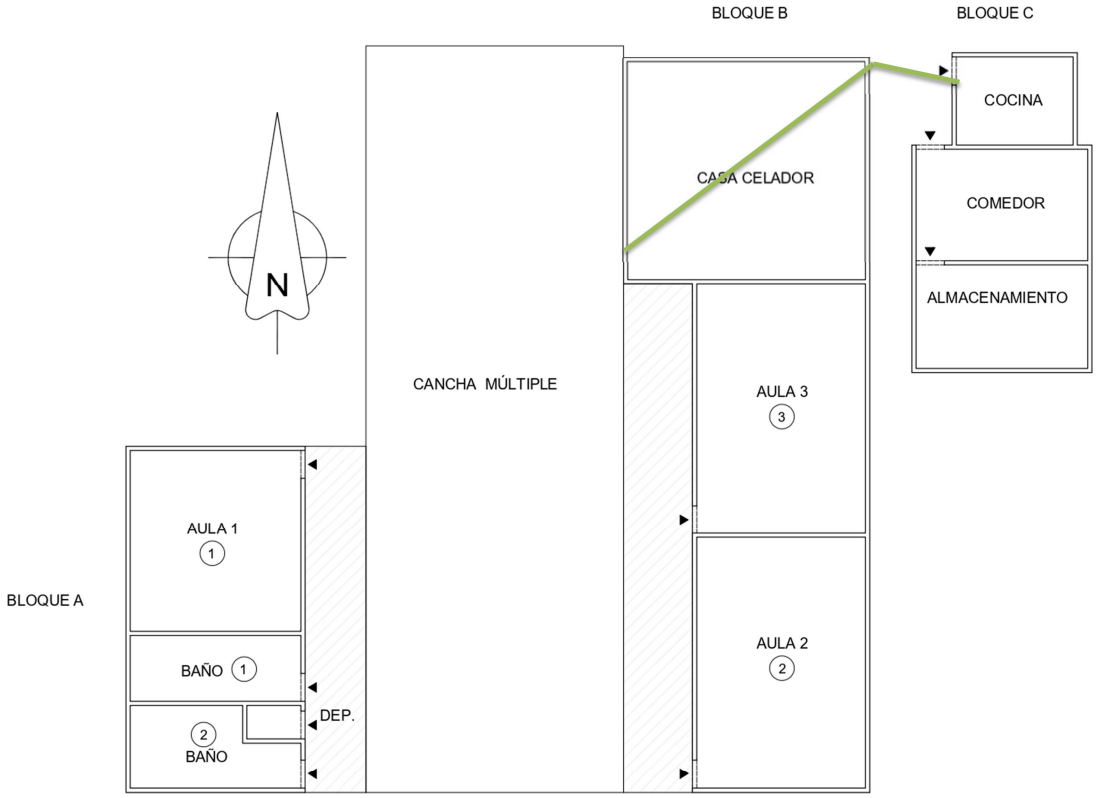
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,12	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x8) (1x8) AWG, HFFR LS	Unidad de Medida	M



▲
ACCESO

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,13	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS	Unidad de Medida	GLB

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUES A, B Y C							1,00	**1,00**	**1,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

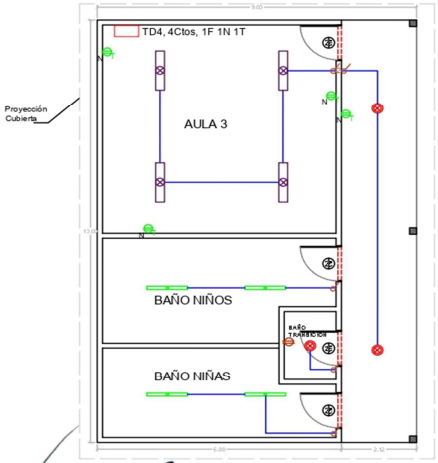
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

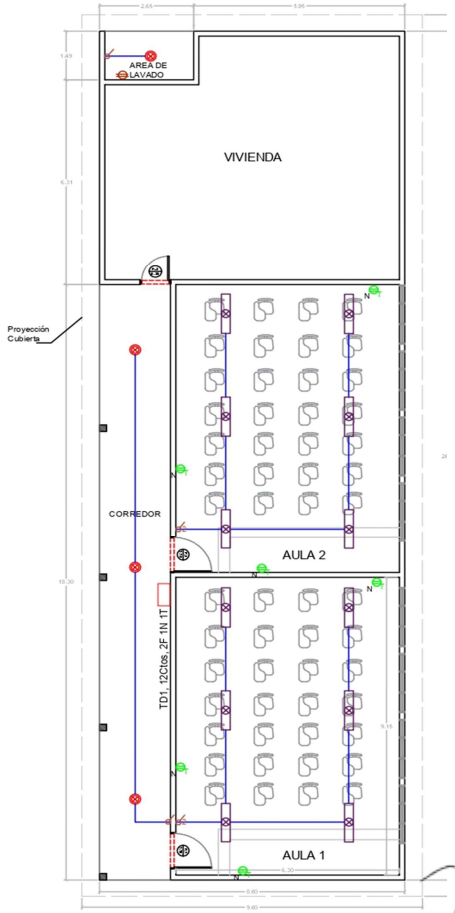
FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,13	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS	Unidad de Medida	GLB

PUNTOS ELECTRICOS

SIMBOLO	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
	LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W	UND	16
	LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W	UND	7
	LUMINARIA LED HERMETICA2x18W	UND	14
	TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT	UND	12
	TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI	UND	5
	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7
	INTERRUPTOR DOBLE	UND	3
	TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H	UND	1
	TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H	UND	1
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UND	1





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PARA MESÒN VENTANA PASA ALIMENTOS BLOQUE (C) ENTRE COCINA Y COMEDOR		1,76						**1,76**	**1,76**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**1,76**	
									ACUMULADO	**1,76**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

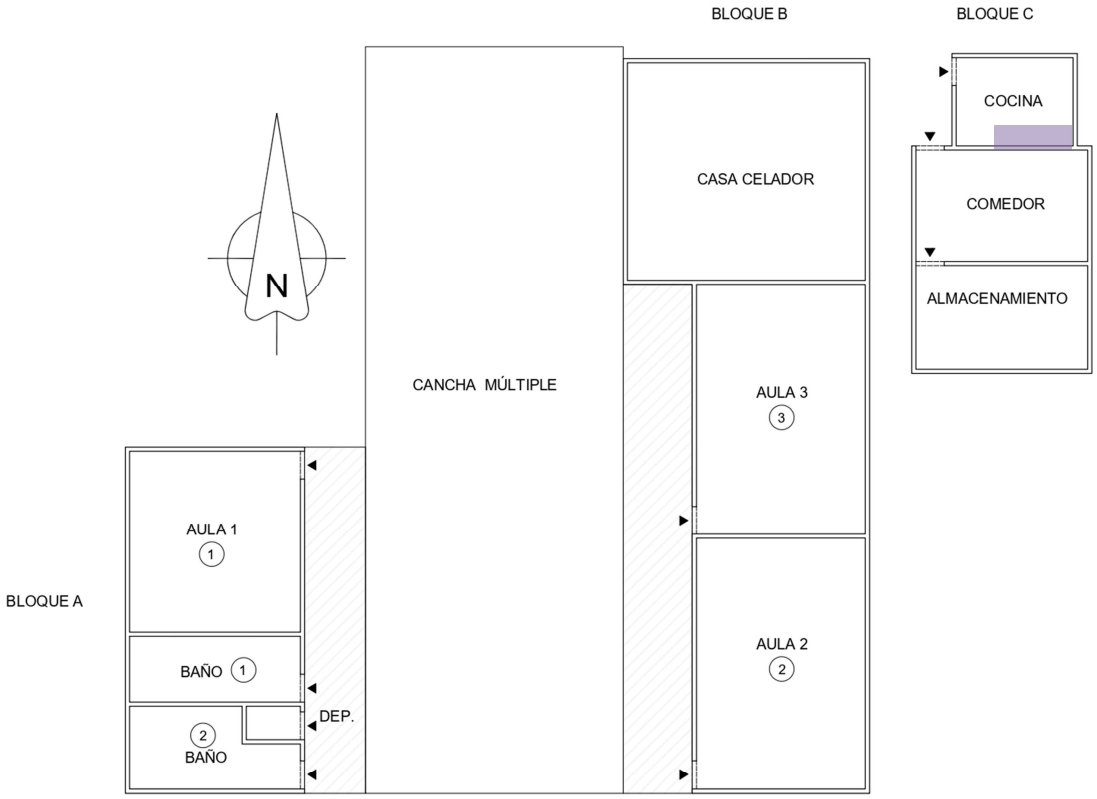
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL PARA TEJAS PERFIL 7	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SOBRE CUBIERTA BLOQUE (A)		10,00						**10,00**	**10,00**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**10,00**	
									ACUMULADO	**10,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

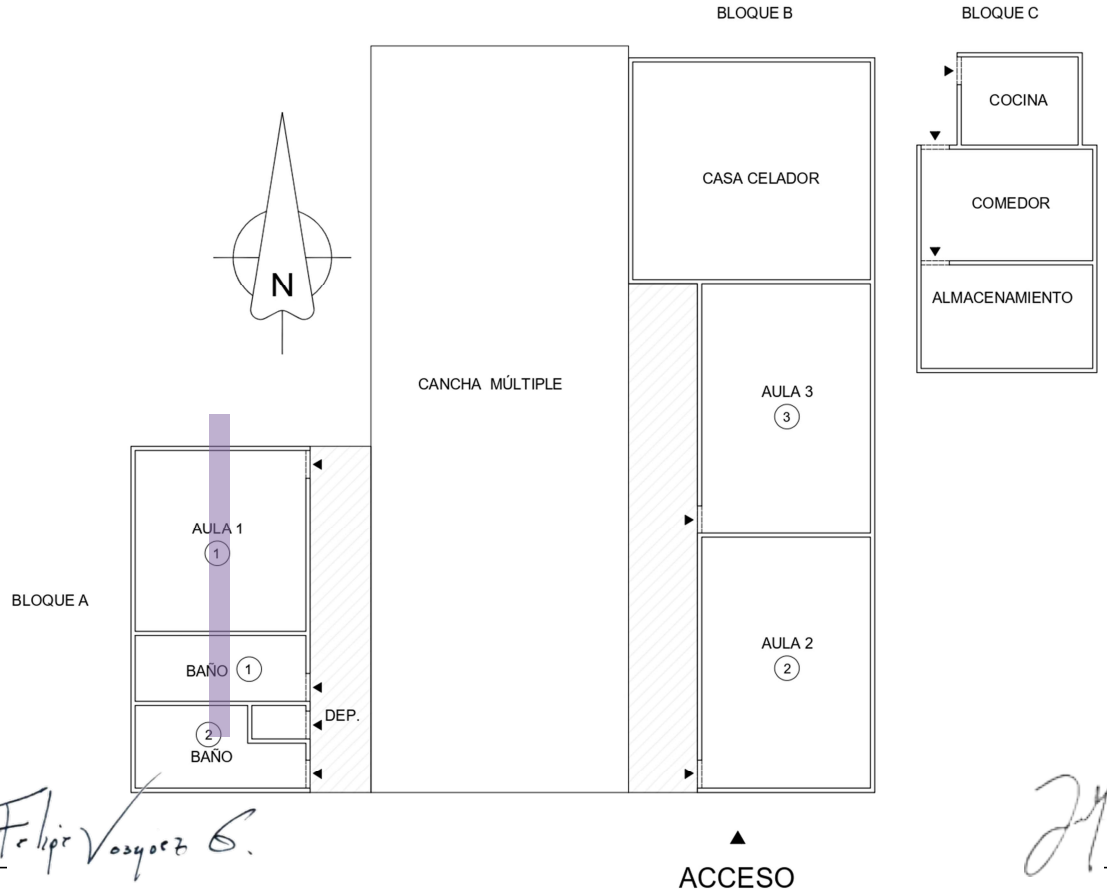
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL PARA TEJAS PERFIL 7	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FE... V...
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANALES DE LOS BLOQUES A, B Y C		101,81						**101,81**	**101,81**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**101,81**	
									ACUMULADO	**101,81**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

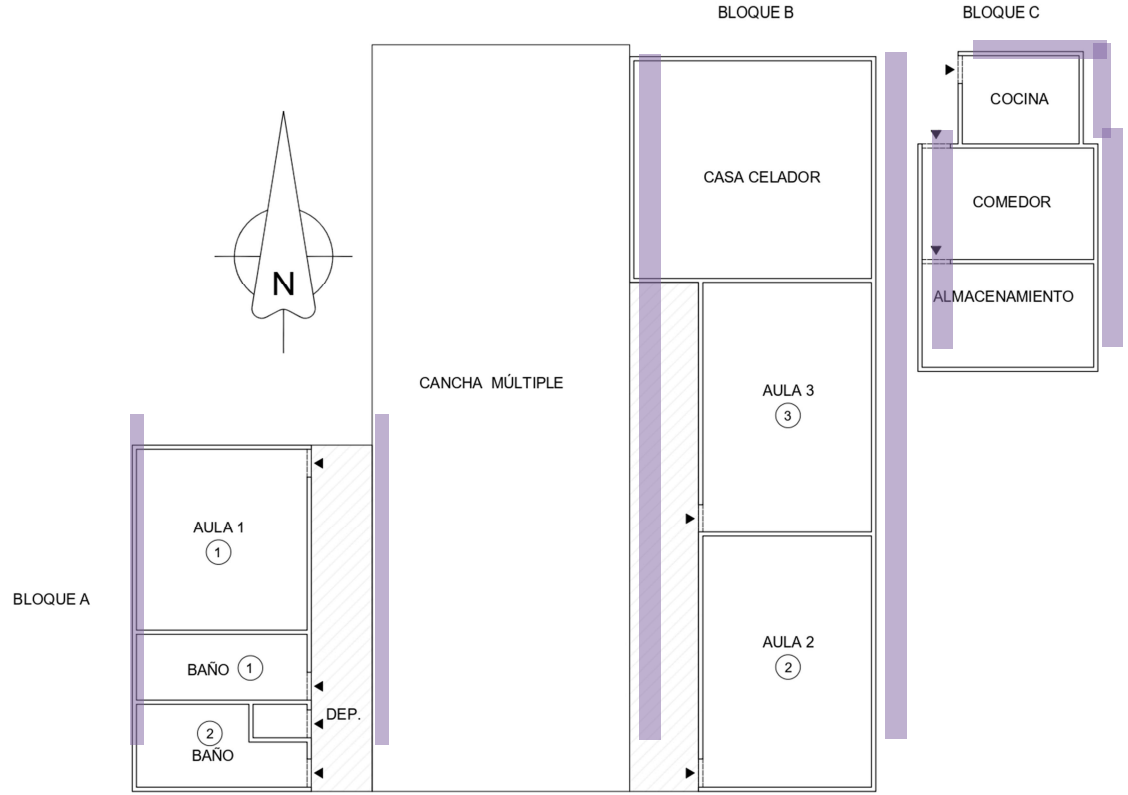
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	10.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML



▲
ACCESO

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	17.092	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 18	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	VENTANA PASA ALIMENTOS BLOQUE (C) ENTRE COCINA Y COMEDOR	1,43	1,50						**2,15**	**2,15**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**2,145**	
									ACUMULADO	**2,145**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

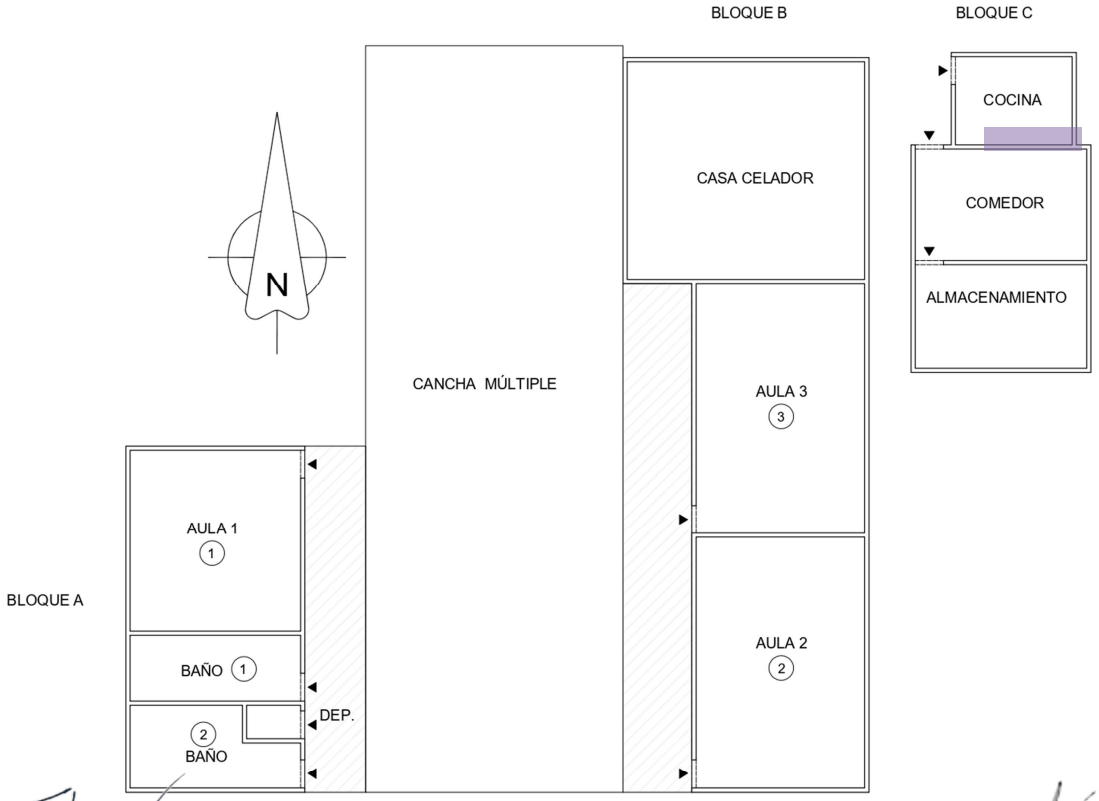
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	17.092	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 18	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	32.360	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	VENTANA FACHA NORTE BLOQUE (C) EN LA COCINA	3,12		0,98					**3,06**	**3,06**	**C.E LA CABAÑA B JUNIN**
									SUBTOTAL	**3,0576**	
									ACUMULADO	**3,0576**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE: JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

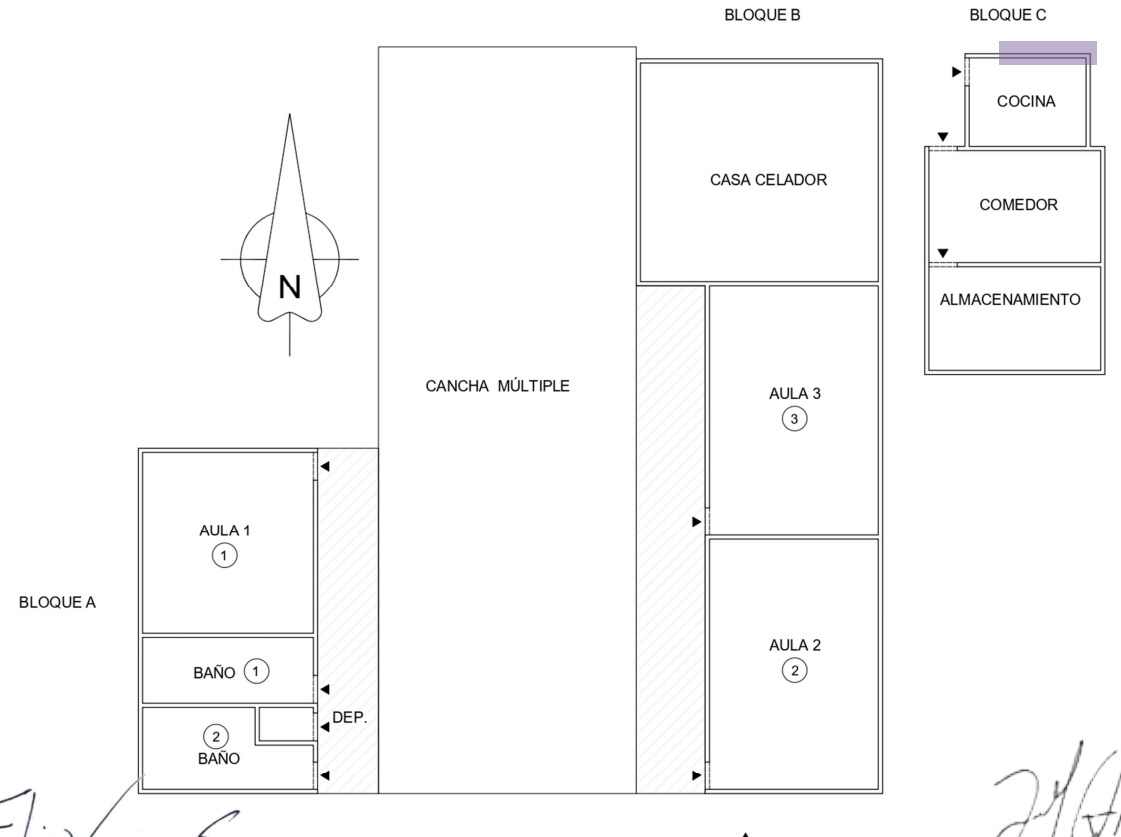
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	32.360	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	Unidad de Medida	M2



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

NOMBRE: RE. JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	32.360	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	VENTANAS CON REFUERZO CENTRAL INSTALADAS EN FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28 PISO 1	3,56		1,50			6,00		**32,04**	**32,04**	**I. MANIZALES**
2	VENTANAS CON REFUERZO CENTRAL INSTALADAS EN FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28 PISO 2	3,56		2,00			3,00		**21,36**	**53,40**	**I. MANIZALES**
									SUBTOTAL	**53,40**	
									ACUMULADO	**53,40**	

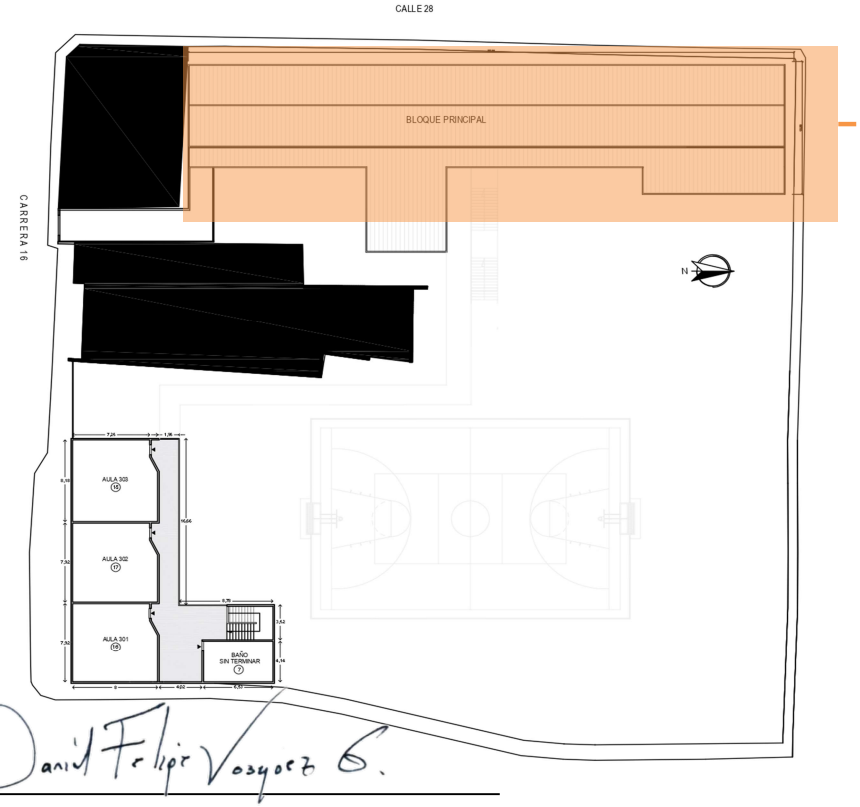
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

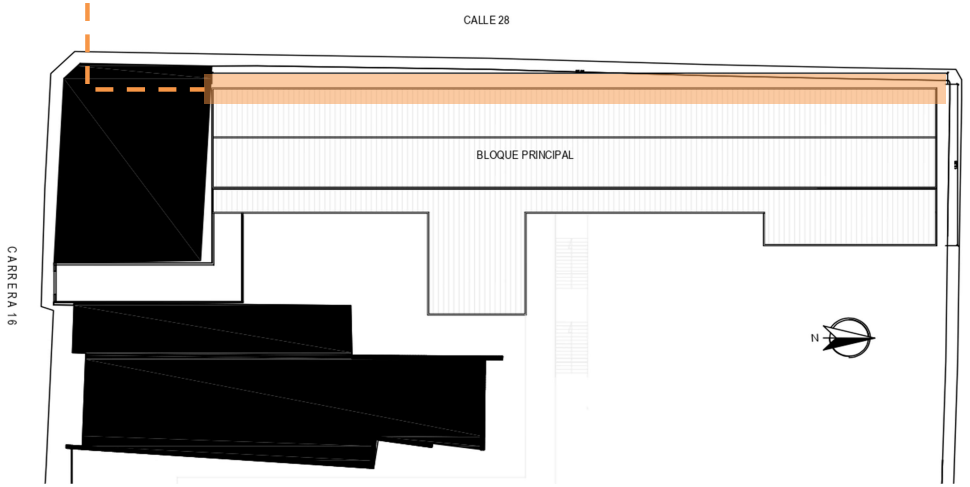
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	0/01/1900
PREACTA N°	45330
CONTRATO N°	PREACTA No 2
OBJETO	2310311358
CONTRATISTA	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO LA VICTORIA

N° ITEM	32.360	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.**	**Unidad de Medida**	**M2**





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho (a)	Largo (b)	Alto (c)	Perimetro (b+c)	Cantidad (d)	P total (b+c)x(d)	Area Ptotal x (a)			
1	VENTANAS FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28 PISO 1	0,60	7,20	3,00	10,20	6,00	61,20	36,72	**36,720**	**36,720**	**I. MANIZALES**
2	VENTANAS FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28 PISO 2	0,60	7,20	4,10	11,30	6,00	67,80	40,68	**40,680**	**77,400**	**I. MANIZALES**
3	VENTANAS FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28 PISO 3	0,60	7,20	4,10	11,30	3,00	33,90	20,34	**20,340**	**97,740**	**I. MANIZALES**
4	VENTANAS ESCALERAS ENTRE PISO 1 Y 2 FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28	0,60	6,00	2,88	8,88	1,00	8,88	5,33	**5,328**	**103,068**	**I. MANIZALES**
5	VENTANAS ESCALERAS ENTRE PISO 2 Y 3 FACHADA OESTE BLOQUE PRINCIPAL QUE COLINDA CON CALLE 28	0,60	6,30	3,00	9,30	1,00	9,30	5,58	**5,580**	**108,648**	**I. MANIZALES**
									SUBTOTAL	**108,648**	
									ACUMULADO	**108,648**	

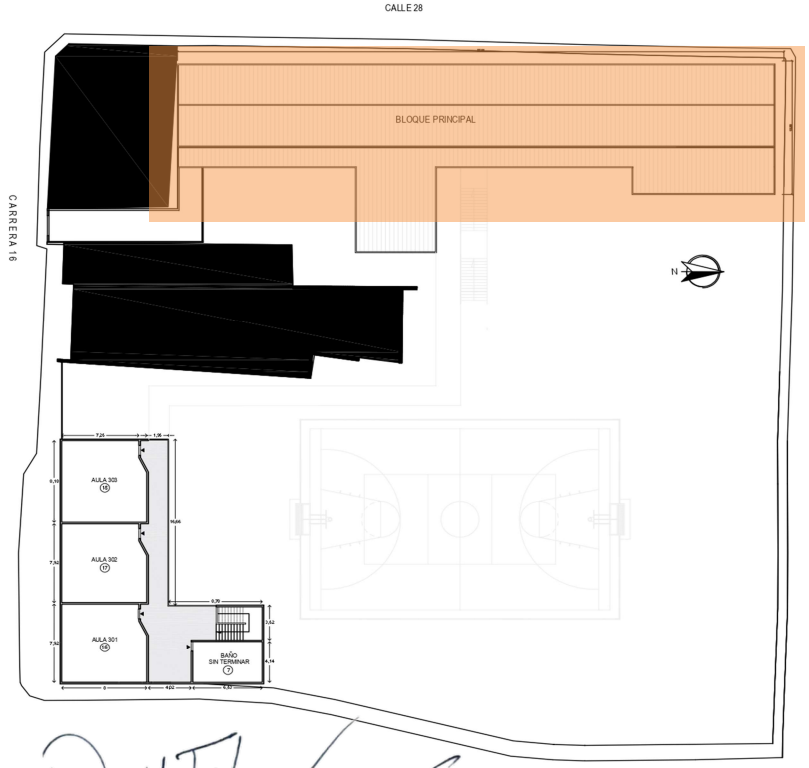
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

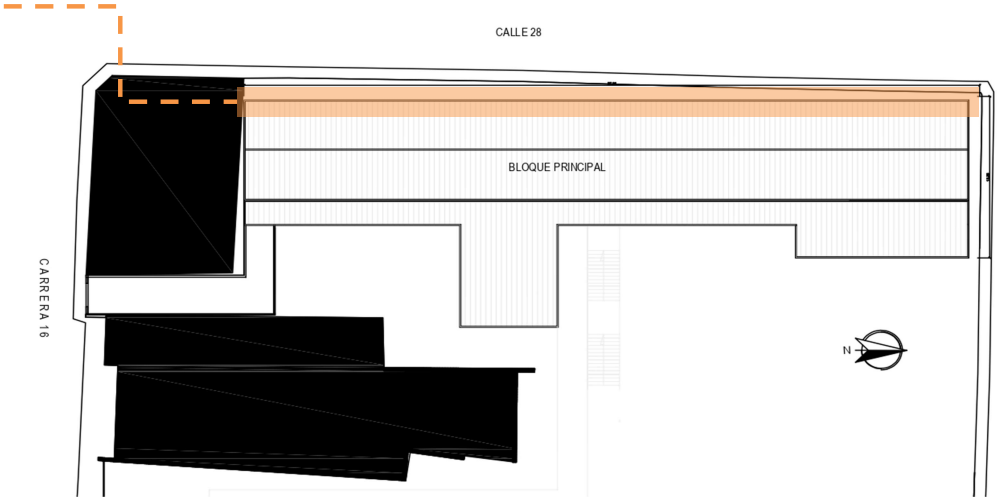
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 03	DESCRIPCIÓN ITEM		Unidad de Medida	
			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.		**M2**





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	28.005	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO 3 UBICADO EN EL BLOQUE PARALELO A LA CARRERA 34						-1,00		**-1,00**	**-1,00**	**I.E SAN PIO X**
									SUBTOTAL	**-1,00**	
									ACUMULADO	**-1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	28.005	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**DESMONTE APARATOS SANITARIOS**	**Unidad de Medida**	**UND**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	15.003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO 3 UBICADO EN EL BLOQUE PARALELO A LA CARRERA 34						1,00		**1,00**	**1,00**	
									SUBTOTAL	**1,00**	
									ACUMULADO	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	15.003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	5.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO 3 UBICADO EN EL BLOQUE PARALELO A LA CARRERA 34		-0,70						**-0,70**	**-0,70**	**I.E SAN PIO X**
									SUBTOTAL	**-0,70**	
									ACUMULADO	**-0,70**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

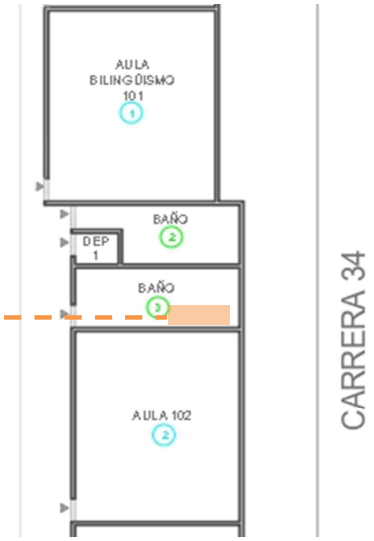
FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	5.049	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)**	**Unidad de Medida**	**ML**





FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	02-023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO 3 UBICADO EN EL BLOQUE PARALELO A LA CARRERA 34						-5,00		**-5,00**	**-5,00**	**I.E SAN PIO X**
									SUBTOTAL	**-5,00**	
									ACUMULADO	**-5,00**	

FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDIA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	02-023	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179**	**Unidad de Medida**	**UND**



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA**	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TOMACORRIENTE RESTAURANTE						2,00		**2,00**	**2,00**	**I.E SIETE DE AGOSTO**
2	TOMACORRIENTE DEPOSITO 1						1,00		**1,00**	**3,00**	
									SUBTOTAL	**3,00**	
									ACUMULADO	**3,00**	

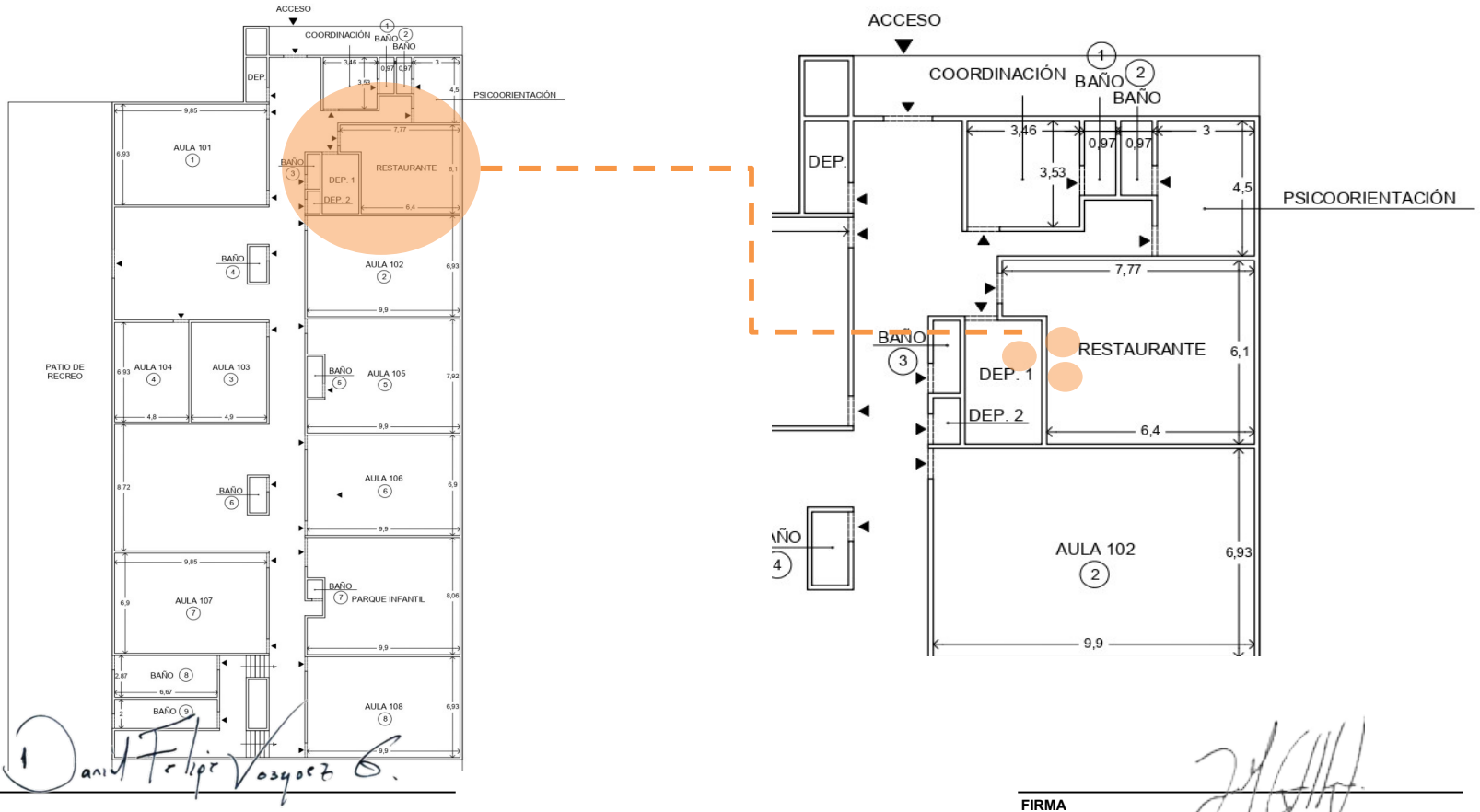
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	1,06	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1			-23,30						**-23,30**	**-23,30**	**I.E SIETE DE AGOSTO**
									SUBTOTAL	**-23,30**	
									ACUMULADO	**-23,30**	

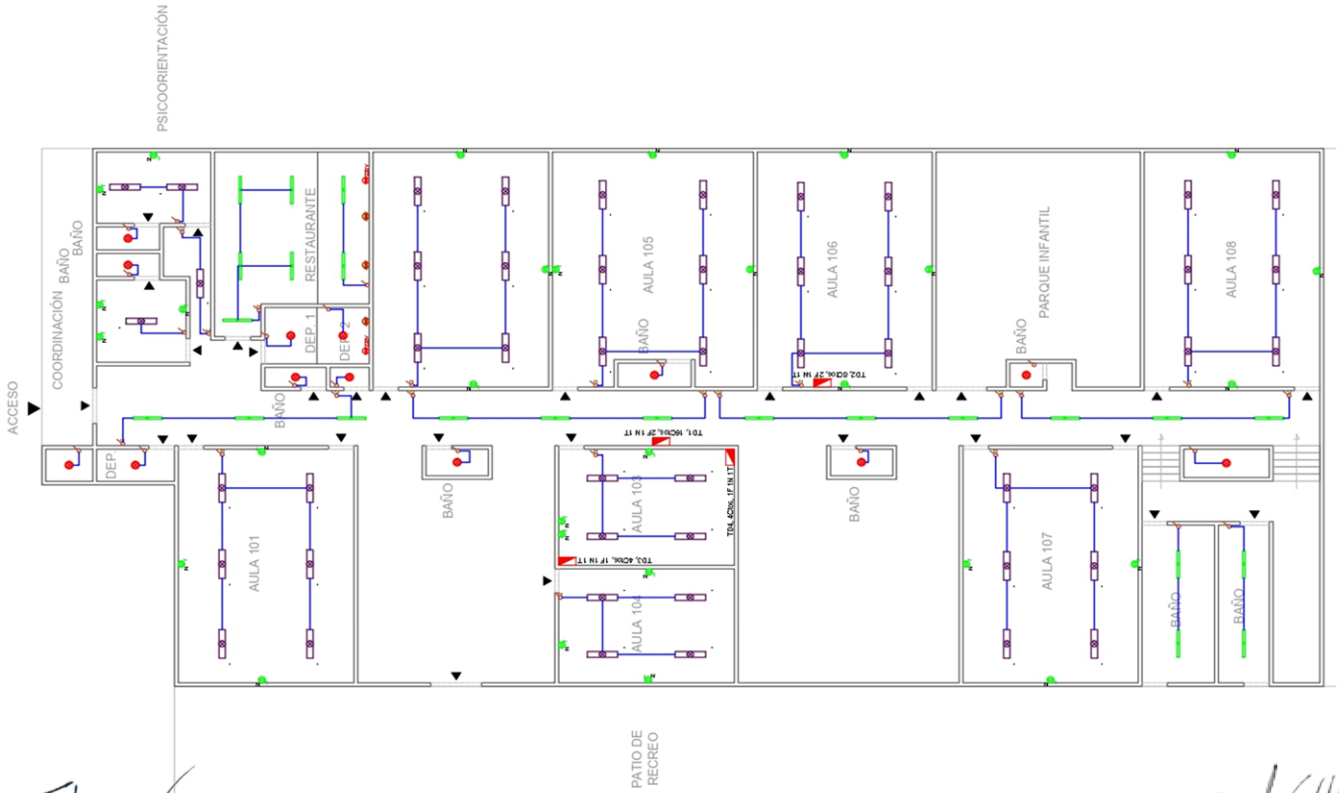
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	2,10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	Unidad de Medida	ML



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 13	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION 3/4" L=25 cm	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DIFERENTES PUNTOS PARA PASAR TUBERIA ENTRE MUROS						56,00		**56,00**	**56,00**	**I.E SIETE DE AGOSTO**
									SUBTOTAL	**56,00**	
									ACUMULADO	**56,00**	

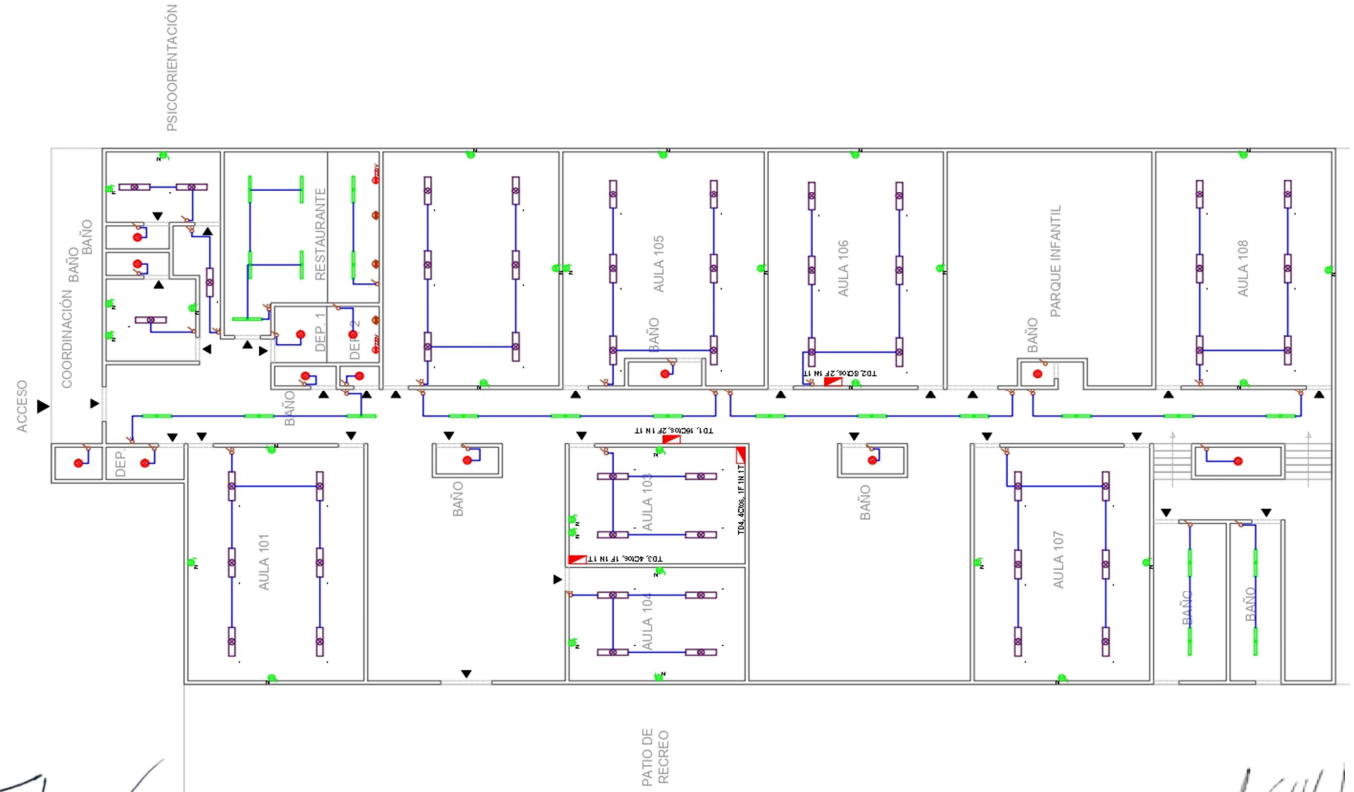
FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901766968

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:	8/02/2024
PREACTA N°	PREACTA No 2
CONTRATO N°	2310311358
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS

N° ITEM	NP. 13	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION 3/4" L=25 cm	Unidad de Medida	UND



FIRMA
NOMBRE: DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO
INTERVENTOR/SUPERVISOR GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCIÒN SAS
CC/NIT: 901293527

FIRMA
NOMBRE: RE. OBRA JAMES CASTRILLON
CONTRATISTA CONSORCIO LA VICTORIA
CC/NIT: 901.766.968