



NIT. 800098199-1

MEMORIAS DE CALCULO

Código:

FR-GEBIS-99

Versión: 05

Fecha de

29/05/2020



ACTA No.		FECHA	DD	MM	AA			
OBJETO DEL CONTRATO	" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".							
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.				
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.				
CAPITULO	DEMOLICION	ITEM	1.1. DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	JARDIN LA GAITAN	
			LOCALIZA CION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
			SALON	6.40		6.35		40.64
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.			TOTAL OBRA CONTRATADA				40.64	
			OBRA POR EJECUTAR				40.64	
			OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					


ING. MANUEL LINARES
Profesional Especializado Secretaría
de Planeación

Cumplimos con Seguridad
Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta
Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co



MEMORIAS DE CALCULO

Código:

FR-GEBIS-99

Version: 05

Fecha de

29/05/2020



ACTA No.		FECHA	DD	MM	AA			
OBJETO DEL CONTRATO	" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".							
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.				
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.				
CAPITULO	DEMOLICION	ITEM	1.2 DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	JARDIN LA GAITAN	
			LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
			SALON	6.40	0.10	6.35		4.06
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.			TOTAL OBRA CONTRATADA				4.06	
			OBRA POR EJECUTAR				4.06	
			OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					
 ING. MANUEL LINARES Profesional Especializado Secretaria de Planeación								
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co								



MEMORIAS DE CALCULO

Código:

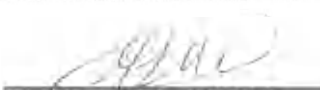
FR-GEBIS-99

Version: 05

Fecha de

29/05/2020



ACTA No.		FECHA		DD	MM	AA		
OBJETO DEL CONTRATO		" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".						
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.				
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.				
CAPITULO	DESMONTE	ITEM	2 1 DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE PARQUE. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO		UNIDAD	M2	UBICACIÓN	JARDIN LA GAITAN
			LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
			PARQUE INFANTIL	6.80		3.92	1	26.66
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.			TOTAL OBRA CONTRATADA					26.66
			OBRA POR EJECUTAR					26.66
			OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					
 ING. MANUEL LINARES Profesional Especializado Secretaria de Planeación								
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co								

 NIT. 800098199-1		MEMORIAS DE CALCULO		Código: FR-GEBIS-99 Versión: 05 Fecha de Aprobación: 29/05/2020		 RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA	
ACTA No.		FECHA		DD	MM	AA	
OBJETO DEL CONTRATO		" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".					
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.			
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.			
CAPITULO	PARQUE INFANTIL	ITEM	3.1 PARQUE INFANTIL METÁLICO. 7 ACTIVIDADES AREA 30M2 CAPACIDAD 15 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 1/2", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO.		UNIDAD	UND	UBICACIÓN
							JARDIN LA GAITAN
		LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
			LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
		PARQUE INFANTIL				1	1.00
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.		TOTAL OBRA CONTRATADA					1.00
		OBRA POR EJECUTAR					1.00
		OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					
 ING. MANUEL LINARES VARGAS Profesional Especializado Secretaria de Planeación							
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co							

		MEMORIAS DE CALCULO		Código: FR-GEBIS-99 Versión: 05 Fecha de Aprobación: 29/05/2020				
NIT. 800098199-1								
ACTA No.		FECHA		DD		MM AA		
OBJETO DEL CONTRATO		" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".						
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.				
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.				
CAPITULO	RELLENO	ITEM	4.1 RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	
							JARDIN LA GAITAN	
			LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
			SALON	6.40	0.10	6.35		4.06
			TOTAL OBRA CONTRATADA				4.06	
			OBRA POR EJECUTAR				4.06	
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.			OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					
 ING. MANUEL LINARES VARGAS Profesional Especializado Secretaria de Planeación								
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co								



NIT. 800098199-1

MEMORIAS DE CALCULO

Código:

FR-GEBIS-99

Versión: 05

Fecha de Aprobación:

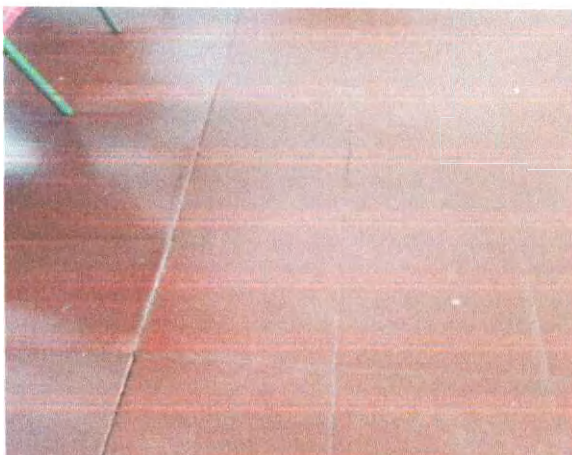
29/05/2020

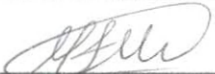


ACTA No.		FECHA	DD	MM	AA			
OBJETO DEL CONTRATO	" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".							
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.				
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.				
CAPITULO	PLACA	ITEM	5.1 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	JARDIN LA GAITAN	
			LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
			SALON	6.40	0.10	6.35		4.06
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.			TOTAL OBRA CONTRATADA				4.06	
			OBRA POR EJECUTAR				4.06	
			OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					


ING. MANUEL LINARES VARGAS
Profesional Especializado Secretaria de Planeación

Cumplimos con Seguridad
Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta
Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co

 NIT. 800098199-1		MEMORIAS DE CALCULO		Código: FR-GEBIS-99 Versión: 05 Fecha de Aprobación: 29/05/2020		 RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA	
ACTA No.		FECHA		DD	MM	AA	
OBJETO DEL CONTRATO		" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".					
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.			
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.			
CAPITULO	PISOS	ITEM	6.1 TABLON LISO GRESS 0.25X0.25, INCLUYE AFINADO, MORTERO 1:4, E=0.03 M		UNIDAD	M2	UBICACIÓN
		LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
			LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)		
		SALON	6.40		6.35		40.64
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.		TOTAL OBRA CONTRATADA					40.64
		OBRA POR EJECUTAR					40.64
		OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					
 ING. MANUEL LINARES VARGAS Profesional Especializado Secretaria de Planeación							
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co							

 NIT. 800098199-1		MEMORIAS DE CALCULO		Código: FR-GEBS-99 Versión: 05 Fecha de Aprobación: 29/05/2020		 RESTREPO CUMPLIMOS CON SEGURIDAD ALCALDIA			
ACTA No.		FECHA		DD		MM		AA	
OBJETO DEL CONTRATO		" MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PARQUE INFANTIL Y UN AULA UBICADOS EN LA SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META".							
INTERVENTOR		NIT		CONTRATO No.					
CONTRATISTA		NIT		CONTRATO No.					
CAPITULO	PINTURA	ITEM	7.1 PINTURA VINOLO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	JARDIN LA GAITAN		
		LOCALIZACION	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
			LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)				
		PINTURA DE MURO	14.73	2.50		1	36.83		
TOTAL OBRA CONTRATADA					36.83				
OBRA POR EJECUTAR					36.83				
OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									
OBSERVACIONES: 1.Todos los valores fueron redondeados a 2 decimales.									
 ING. MANUEL LINARES VARGAS Profesional Especializado Secretaria de Planeación									
Cumplimos con Seguridad Carrera 7 N°8-01 Barrio Centro - Teléfono 6550026 Restrepo Meta Web: www.restrepo-meta.gov.co email: alcaldia@restrepo-meta.gov.co									