ANEXOS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE EL ROSARIO

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	1934,14	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	411,10

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SALON 1	3,86	6,5		1,00	M2	25,09
	SALON 2	8,72	6,5		1,00	M2	56,68
	SALON 3	6,78	6,5		1,00	M2	44,07
	SALON 4	3,10	6,5		1,00	M2	20,15
	SALON 5	3,10	3,1		1,00	M2	9,61
	SALON 6	3,10	3,1		1,00	M2	9,61
	PISO BAÑOS	7,75	5,20		1,00	M2	40,30
	PISO COMEDOR	5,80	20,60	1,00	1,00	M2	119,48
	PISO SALA DE COMPUTOS	4,58	6,50		1,00	M2	29,77
	SENDERO DE ACCESO	27,20	2,00		1,00	M2	54,40
	CANCHA PRINCIPAL	29,00	16,90		1,00	M2	490,10
			SUMATORIA TOTAL				899,26

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	1934,14	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	411,10

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	SALON 1	20,72		4,30	1,00	M2	82,67
	SALON 2	30,44		4,15	1,00	M2	111,24
	SALON 3	26,56		4,15	1,00	M2	101,83
	SALON 4	19,20		3,90	1,00	M2	71,14
	SUB PARED SALON 4	3,78		3,90	1,00	M2	14,74
	SALON 5	12,40		3,70	1,00	M2	43,48
	SALON 6	12,40		3,60	1,00	M2	40,78
	MUROS BAÑOS	21,60		2,20	1,00	M2	41,12
	SALA DE COMPUTOS MUROS	21,76		3,00	1,00	M2	60,28
	BAÑOS	19,20		2,20	1,00	M2	42,24
	COMPUTOS	21,76		0,66	1,00	M2	14,25
	Total parcial 1						**1523,04**
	COMPUTOS	21,76		2,35	1,00	M2	51,03
	SALONES	70,32	N/A	3,96	1,00	0	278,47
	LAVADO CERRAMIENTO	204,00	0,4	N/A	1,00	0	81,60
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**411,10**
	SUBTOTAL PROVENIENTE HOJA ANTERIOR						**899,26**
	SUMATORIA TOTAL:						**1934,14**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,02	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	983,62	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	397,53

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	CUBIERTA SALONES Y COMEDOR	25,19	16,18		1,00	M2	407,54
	CUBIERTA SALA DE COMPUTOS	66,10	6,40		1,00	M2	178,55
	Total parcial 1						**586,09**
	CUBIERTA SALONES Y COMEDOR	0,86	0,18		1,00	M2	0,16
	CUBIERTA SALA DE COMPUTOS	11,06	22,3667		1,00	M2	247,38
	CUBIERTA BAÑOS AMBOS LADOS	32,61	4,60		1,00	M2	150,00
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							**397,53**
SUMATORIA TOTAL EJECUTADO:							**983,62**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE Acacías

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

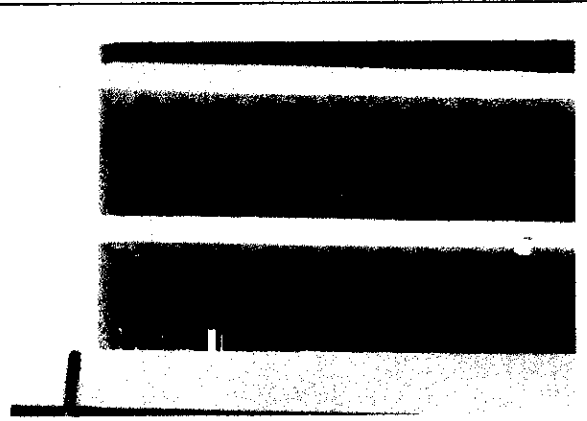
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META	**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021 — **SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.** MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO		
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS — **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 391 DE 2022		

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	**CAPITULO**	2	**ÍTEM**	2,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	29,71	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	23,31

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	VENTANA COMPUTOS		0,71	1,0	1,00	M2	0,71
	VENTANA COMPUTOS		1,51	1,0	1,00	M2	1,51
	SALON 1		1,51	1,0	1,00	M2	1,51
	SALON 2		1,98	1,35	1,00	M2	2,67
	Total parcial 1						**6,40**
	VENTANA COMPUTOS		0,81	1,0	1,00	M2	0,81
	SALON 1		1,51	1,0	1,00	0	1,51
	SALON 2		1,98	1,35	1,00	0	2,67
	SALON 2		3,02	1,95	1,00	0	5,89
	SALON 3		1,48	1,35	1,00	0	1,99
	SALON 3		2,00	1,35	1,00	0	2,70
	SALON 3		1,98	1,38	1,00	0	2,73
	SALON 4		1,01	1,50	1,00	0	1,51
	SALON 5		1,11	1,84	1,00	0	2,05
	SALON 6		1,44	1,00	1,00	0	1,44
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**23,31**
	SUMATORIA TOTAL:						**29,71**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

6

1030-31.17

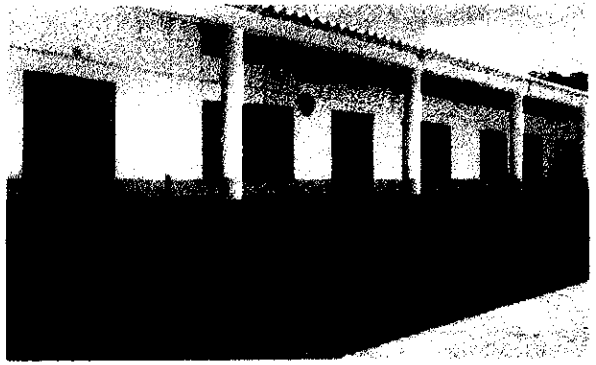
MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							**FECHA**		29/11/2022	
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021		**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**		MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ			**PAGINA**		1	
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS					**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022			
DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	**CAPITULO**	2	**ÍTEM**	2,03	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	63,52	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	50,32

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Parcial 1						
	PUERTA SALON 2		2,37	2,80	1,00	M2	6,64
	PUERTA SALON 3		2,345	2,80	1,00	M2	6,57
	Total parcial 1						**13,20**
	PUERTA SALON 2		0,02	0,75	1,00	M2	0,02
	PUERTA SALON 3		0,09	2,50	1,00	M2	0,23
	PUERTA COMPUTOS		1,52	2,05	1,00	M2	3,11
	PUERTA SALON 1		2,94	2,8	1,00	M2	8,22
	PUERTA SALON 4		2,14	2,80	1,00	M2	5,98
	PUERTA SALON 4		1,46	2,00	1,00	M2	2,93
	PUERTA SALON 4		1,50	2,00	1,00	M2	3,01
	PUERTA SALON 5		1,70	1,97	1,00	M2	3,35
	PUERTA SALON 6		1,14	1,17	1,00	M2	1,33
	PUERTA BAÑOS		2,33	1,9	5,00	M2	22,14
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**50,32**
	SUMATORIA TOTAL:						**63,52**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDAMOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0,03M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	**CAPITULO**	5	**ÍTEM**	5,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	31,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	**19,00** ✓

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	FACHADA PRINCIPAL	12,00		1,00	1,00	M2	12,00
	Total parcial 1						12,00
	REPARACIÓN FACHA PRINCIPAL	19,00		1,00	1,00	M2	19,00
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**19,00** ✓
	SUMATORIA TOTAL:						**31,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META								**FECHA**		29/11/2022	
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021			**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**		MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ			**PAGINA**		1	
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO											
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS						**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022			
DESCRIPCIÓN	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN		**CAPITULO**	5	**ÍTEM**	5,02	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	31,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	4,41 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	FACHA PPAL, LATERAL Y POSTERIOR	26,59		1,00	1,00	M2	26,59
	Total parcial 1						26,59
	FACHA PPAL, LATERAL Y POSTERIOR	4,41		1,00	1,00	M2	4,41
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						4,41 ✓
	SUMATORIA TOTAL:						31,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

9

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 1	**UNIDAD**	M3	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	4	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	4,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	DEMOLICION DE ANDEN	2,00	2,00	1,00	1,00	0	4,00

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ANDENES, PUENTES BOX COULVERT CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP2	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	4,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	4,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	ANDEN CONCRETO	2,00	2,00	1,00	1,00	0	4,00

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

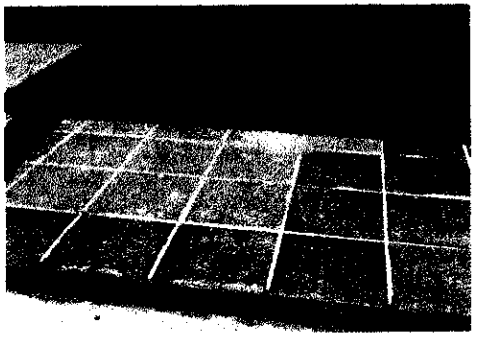
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	TABLON GRAFIL GRESS 0,30X0,30 INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4 e=0,035m	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP3	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	40,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	40,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	TABLON GRAFIL	10,00	4,00		1,00	0	40,00
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							**40,00**
SUMATORIA TOTAL:							**40,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

72

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP4	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	11,36	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	11,36

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	VIDRIO TRANSPARENTE LISO	11,36	1,00		0,64	0	11,36
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							**11,36**
SUMATORIA TOTAL:							**11,36**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OSEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

73

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP5	**UNIDAD**	UND	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	10,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	10,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA				10,00	0	10,00

INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR

MEMORIAS DE CALCULO

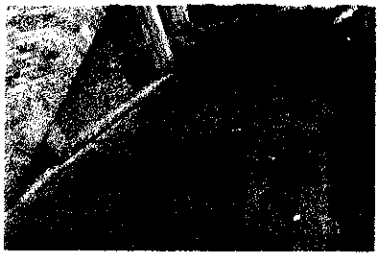
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							**FECHA**		29/11/2022	
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021			**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**		MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ		**PAGINA**		1	
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS					**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022			
DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET		**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	6148,73	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	302,76

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS DE FACHADA LATERAL		5,15	2,66	8,00	M2	109,59
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS DE CUCHILLAS EN FACHADA LATERAL		4,78	2,66	2,00	M2	25,43
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MOCHETAS		1,09	2,66	32,00	M2	92,78
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - ANTEPECHO DE BALCON		4,27	0,80	30,00	M2	102,48
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS DE FACHADA LATERAL		5,15	2,66	8,00	M2	109,59
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS DE CUCHILLAS EN FACHADA LATERAL		4,78	2,66	2,00	M2	25,43
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MOCHETAS		1,07	2,66	24,00	M2	68,31
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - ANTEPECHO DE BALCON		7,50	0,80	18,00	M2	108,00
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES - CORREDOR EXTERIOR POR DETRÁS DE LAS AULAS	51,00	0,20	0,80	2,00	M2	16,32
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES - CORREDOR EXTERIOR MURO ESCALERA	10,90	0,20	0,80	2,00	M2	3,49
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA	21,10	0,20	0,80	2,00	M2	6,75
	BLOQUE ADMINISTRATIVO TERREZA	9,84	7,20	0,80	18,00	M2	1020,21
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAB - MURO PARTE EXTERIOR	40,14	0,20	0,80	2,00	M2	12,84
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,68	3,40	1,00	M2	15,91
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,40	1,00	M2	2,72
	SUMATORIA TOTAL:						**1719,86**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	CAPITULO	1	ÍTEM	1,01	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	6148,73	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	302,76

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MOCHETAS EN LADRILLO A LA VISTA		1,04	3,40	10,00	M2	35,36
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,75	3,40	2,00	M2	5,10
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	2,40	2,00	M2	3,84
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - PEDESTALES DE BANCAS		0,40	0,45	28,00	M2	5,04
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		9,29	3,40	1,00	M2	31,59
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,60	1,00	M2	2,88
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,51	2,75	1,00	M2	12,40
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,83	2,75	2,00	M2	26,57
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS FACHADA LATERALES EN SALONES		11,65	3,40	2,00	M2	79,22
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		5,12	0,80	16,00	M2	65,54
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS DE ANTEPECHO EN BALCON		5,17	0,80	25,00	M2	103,40
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		6,96	2,75	2,00	M2	38,28
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		8,40	2,75	1,00	M2	23,10
SUBTOTAL HOJA ANTERIOR							1719,86
SUMATORIA TOTAL:							2152,17

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

72

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							FECHA	29/11/2022		
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021		SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ				PAGINA	3		
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS					CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022				
DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	CAPITULO	1	ÍTEM	1,01	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	6148,73	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	302,76

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,33	2,75	1,00	M2	9,16
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,95	2,75	1,00	M2	10,86
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		2,72	2,75	1,00	M2	7,48
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,68	3,40	1,00	M2	15,91
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,40	1,00	M2	2,72
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MOCHETAS EN LADRILLO A LA VISTA		1,02	3,40	5,00	M2	17,34
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,75	3,40	2,00	M2	5,10
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	2,40	2,00	M2	3,84
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - PEDESTALES DE BANCAS		0,40	0,45	14,00	M2	2,52
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		9,29	3,40	1,00	M2	31,59
SUBTOTAL HOJA ANTERIOR							2152,17
SUMATORIA TOTAL:							2258,69

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: RIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

18

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

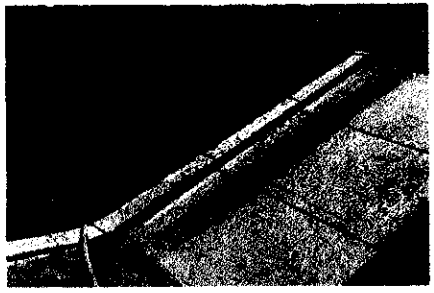
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

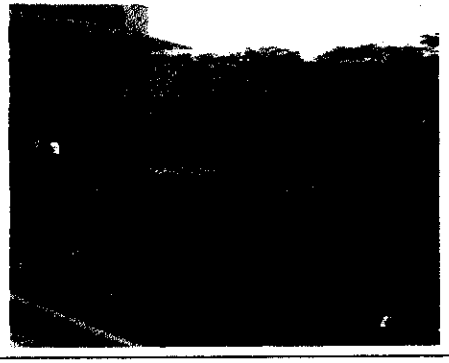
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	4
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	6148,73	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	302,76

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		9,29	3,40	1,00	M2	31,59
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,60	1,00	M2	2,88
	SEGUNDO P SO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,51	2,75	1,00	M2	12,40
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MUROS FACHADA LATERALES EN SALONES		11,65	3,40	2,00	M2	79,22
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		5,12	0,80	16,00	M2	65,54
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		32,60	1,00	4,00	M2	130,40
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		6,30	4,80	8,00	M2	241,92
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		5,46	4,00	8,00	M2	174,72
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,96	2,80	4,00	M2	55,55
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		1,73	4,00	12,00	M2	83,04
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,91	3,50	2,00	M2	27,37
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		1,63	5,70	2,00	M2	18,58
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,11	5,70	2,00	M2	35,45
	SUBTOTAL HOJA ANTERIOR						**2258,69**
	SUMATORIA TOTAL:						**3217,38**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

79

MEMORIAS DE CALCULO

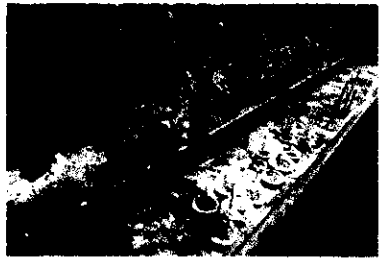
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	5
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	**CAPITULO**	1	**ÍTEM**	1,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	6148,73	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	302,76 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,15	5,70	2,00	M2	35,91
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		13,71	0,80	2,00	M2	21,94
	BIBLIOTECA - MURO		13,60	0,80	1,00	M2	10,88
	BIBLIOTECA - MURO DE ACCESO A AESCALERA		3,50	0,80	1,00	M2	2,80
	BIBLIOTECA - AUDITORIOS		14,60	3,00	4,00	M2	175,20
	LUDOTECA PREESCOLAR - V GA CANAL		11,20	0,40	1,00	M2	4,48
	LUDOTECA PREESCOLAR - MURO EXTERIOR		18,60	3,00	1,00	M2	55,80
	PREESCOLAR - BLOQUE 4 - MOCHETAS		1,03	3,80	8,00	M2	31,31
	RECTORIA - MURO DE FACHADA		12,03	3,80	4,00	M2	182,86
	RECTORIA - MURO DE FACHADA		12,56	3,80	4,00	M2	190,91
	AUDITORIO - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		5,46	3,70	12,00	M2	242,42
	AUDITORIO - MURO EXTERIOR		42,00	5,85	1,00	M2	245,70
	PLACA EN ZONA DE PREESCOLAR - PLACA DE CONTRAPISO		35,00	9,70	2,00	M2	679,00
	PLACA EN ZONA DE PREESCOLAR - PLACA EN TARIMA PREESCOLAR		29,00	8,62	1,00	M2	249,98
	PLACA CONTRAPISO - FRENTE A BIBLIOTECA		32,00	15,00	1,00	M2	480,00
	ANDEN FACHADA-CANCHA MICRO	38,86	2,00	0,25	1,00	M2	19,43
	Total parcial 1						2628,62
	ANDEN FACHADA-CANCHA MICRO	18,59	2,00	0,25	1,00	M2	9,30
	ANDEN FACHADA-CAFETERIA	9,11	4,20	0,25	1,00	M2	9,57
	ANDEN FACHADA-CUARTO BASURA	23,93	1,00	0,25	1,00	M2	5,98
	ANDEN AUDITORIO EXTERIOR	34,05	2,80	0,25	1,00	M2	23,84
	FACHADA PRINCIPAL-ANDEN	20,00	10,85	0,25	1,00	M2	54,25
	FACHADA PRINCIPAL-ANDEN	21,00	20,92	0,25	1,00	M2	109,83
	CERRAMIENTO PREESCOLAR	87,0	0,35	0,70	1,00	M2	21,32
	ANDEN PREESCOLAR FACHADA	87,0	1,94	0,25	1,00	M2	42,20
	ANDEN PREESCOLAR PARQUEADERO	105,98	1,00	0,25	1,00	M2	26,50
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**302,76** ✓
	SUBTOTAL HOJA ANTERIOR						**3217,35**
	SUMATORIA TOTAL:						**6148,73**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

20

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	CAPITULO	2	ÍTEM	2,04	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	661,98	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	233,20

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE B -PLANTAS 1 Y 2 6 SALONES POR PLANTA - PUERTA		1.00	2.67	40,00	M2	106,80
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO 1 Y 2 PLANTA - PUERTA		0.865	2.33	1.00	M2	2.02
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO 1 Y 2 PLANTA - PUERTA		0.78	2.20	4.00	M2	6.86
	BLOQUE ADMINISTRATIVO- 2 PISO		0.91	2.19	2.00	M2	3.99
	BLOQUE ADMINISTRATIVO- 2 PISO		1.10	2.22	6.00	M2	14.65
	LABORATOIO		1.10	2.26	8.00	M2	19.89
	PREESCOLAR - BLOQUE 1-3 PUERTA		1.00	2.57	32.00	M2	82.24
	PREESCOLAR - BLOQUE 2-4 PUERTA		1.00	2.49	24.00	M2	59.76
	BAÑOS RECTORIA ACTUAL		0.70	2.20	4.00	M2	6.16
	ACCESO PRINCIPAL -PUERTA		13.25	2.39	4.00	M2	126.42
	Total parcial 1						428,78
	BLOQUE A - PLANTAS 1 Y 2 8 SALONES POR PLANTA - PUERTA		1.00	2.85	56.00	M2	159.60
	BLOQUE A - PLANTA 1 Y 2 8 SALONES POR PLANTA-PUERTA		1.00	2.81	8.00	M2	22.48
	BLOQUE B -PLANTAS 1 Y 2 6 SALONES POR PLANTA - PUERTA		1.00	2.76	8.00	M2	22.08
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO 1 Y 2 PLANTA - PUERTA		1.03	2.26	8.00	M2	18.62
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO 1 Y 2 PLANTA - PUERTA		0.463	2.81	8.00	M2	10.41
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						233,20
	SUMATORIA TOTAL:						661,98

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

27

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	**CAPITULO**	2	**ÍTEM**	2,06	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	3688,06	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	230,74

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		3,70	0,80	32,00	M2	94,72
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		2,60	0,80	32,00	M2	66,56
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS DE FACHADA LATERAL		5,60	2,66	8,00	M2	119,17
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS DE CUCHILLAS EN FACHADA LATERAL		5,60	2,66	2,00	M2	29,79
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MOCHETAS		1,00	2,66	32,00	M2	85,12
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - MUROS DE SOPORTE BANCAS		0,40	0,42	256,00	M2	43,01
	BLOQUE A - 2 PLANTAS Y 8 SALONES POR PLANTA - ANTEPECHO DE BALCON		4,70	0,80	30,00	M2	112,80
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		3,70	0,80	24,00	M2	71,04
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		2,60	0,80	24,00	M2	49,92
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS DE FACHADA LATERAL		4,66	2,66	8,00	M2	99,16
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MUROS DE CUCHILLAS EN FACHADA LATERAL		4,66	2,66	2,00	M2	24,79
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - MOCHETAS		1,00	2,66	24,00	M2	63,84
	BLOQUE B - 2 PLANTAS Y 6 SALONES POR PLANTA - ANTEPECHO DE BALCON		4,70	0,80	30,00	M2	112,80
	SUMATORIA TOTAL:						**972,72**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

22

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	**CAPITULO**	2	**ITEM**	2.06	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	3688,06	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	230,74

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4.60	3.40	1.00	M2	15.64
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0.80	3.40	1.00	M2	2.72
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MOCHETAS EN LADRILLO A LA VISTA		1.00	3.40	10.00	M2	34.00
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0.75	3.40	2.00	M2	5.10
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0.80	2.40	2.00	M2	3.84
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - PEDESTALES DE BANCAS		0.40	0.45	28.00	M2	5.04
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		9.00	3.40	1.00	M2	30.60
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0.80	3.60	1.00	M2	2.88
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4.45	2.75	1.00	M2	12.24
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS FACHADA LATERALES EN SALONES		10.80	3.40	2.00	M2	73.44
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		4.80	0.80	16.00	M2	61.44
	BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS - MUROS DE ANTEPECHO EN BALCON		3.70	0.80	25.00	M2	74.00
	SUBTOTAL ANTERIOR HOJA						972,72
	SUMATORIA TOTAL:						1293,66

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ARAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

23

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	3
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	CAPITULO	2	ITEM	2,06	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)	3888,06	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	230,74

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,70	2,75	2,00	M2	20,35
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		6,70	2,75	2,00	M2	36,85
	BAÑOS EN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		8,20	2,75	1,00	M2	22,55
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,30	2,75	1,00	M2	9,08
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,90	2,75	1,00	M2	10,73
	LABORATORIO FRENTE A BAÑOS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		2,70	2,75	1,00	M2	7,43
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,60	3,40	1,00	M2	15,64
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,40	1,00	M2	2,72
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MUROS FACHADA LATERALES EN SALONES		10,80	3,40	2,00	M2	73,44
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		4,80	0,80	16,00	M2	61,44
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		29,00	1,00	4,00	M2	116,00
	SUBTOTAL ANTERIOR HOJA						1293,66
	SUMATORIA TOTAL:						1669,88

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

24

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	748 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	4
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	CAPITULO	2	ÍTEM	2,06	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	3688,06	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	230,74

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MOCHETAS EN LADRILLO A LA VISTA		1,00	3,40	5,00	M2	17,00
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,75	3,40	2,00	M2	5,10
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	2,40	2,00	M2	3,84
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - PEDESTALES DE BANCAS		0,40	0,45	14,00	M2	2,52
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		9,00	3,40	1,00	M2	30,60
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		0,80	3,60	1,00	M2	2,88
	SEGUNDO PISO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO DE DOS PLANTAS - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		4,45	2,75	1,00	M2	12,24
	SUBTOTAL ANTERIOR HOJA						1669,88
	SUMATORIA TOTAL:						1744,05

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

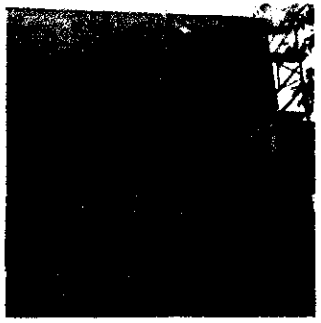
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

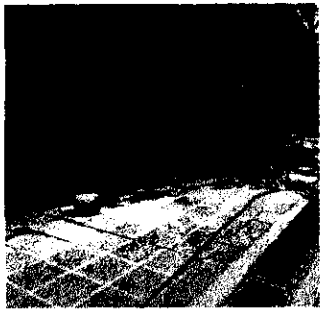
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	5
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	**CAPITULO**	2	**ÍTEM**	2,06	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	3688,06	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	230,74

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		6,00	4,80	8,00	M2	230,40
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,70	4,00	8,00	M2	118,40
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,70	2,80	4,00	M2	41,44
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		1,60	4,00	12,00	M2	76,80
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,80	3,50	2,00	M2	26,60
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		1,60	5,70	2,00	M2	18,24
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		3,00	5,70	2,00	M2	34,20
	BIBLIOTECA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		13,40	0,80	2,00	M2	21,44
	BIBLIOTECA - MURO		13,40	0,80	1,00	M2	10,72
	BIBLIOTECA - MURO DE ACCESO A AESCALERA		2,80	0,80	1,00	M2	2,24
						SUBTOTAL ANTERIOR HOJA	**1744,05**
						SUMATORIA TOTAL	**2324,53**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

26

1030-31 17

MEMORIAS DE CALCULO

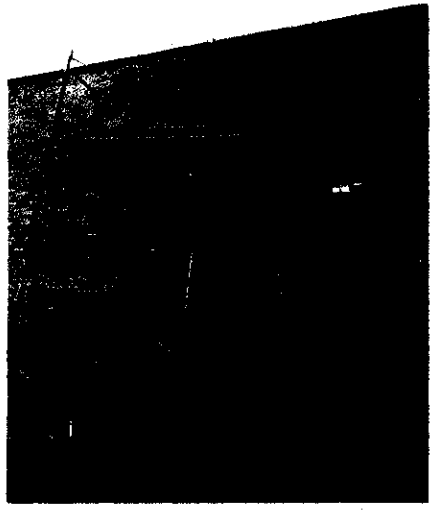
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	6
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	CAPITULO	2	ÍTEM	2,06	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	3688,06	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	230,74

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BIBLIOTECA - AUDITORIOS		14,00	3,80	4,00	M2	212,80
	LUDOTECA - MURO PERIMETRAL		42,80	1,00	2,00	M2	85,60
	PREESCOLAR - BLOQUE 1 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		2,60	0,47	8,00	M2	9,78
	PREESCOLAR - BLOQUE 1 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		3,60	0,37	8,00	M2	10,66
	PREESCOLAR - BLOQUE 1 - MOCHETAS		1,00	3,80	8,00	M2	30,40
	PREESCOLAR - BLOQUE 2 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		2,10	0,50	8,00	M2	8,40
	PREESCOLAR - BLOQUE 2 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		3,20	0,50	8,00	M2	12,80
	PREESCOLAR - BLOQUE 2 - MOCHETAS		1,00	3,80	8,00	M2	30,40
	PREESCOLAR - BLOQUE 2 - SOPORTES DE BANCAS		0,40	0,30	60,00	M2	7,20
	LUDOTECA PREESCOLAR - MURO DE FACHADA		18,20	3,50	2,00	M2	127,40
	LUDOTECA PREESCOLAR - MURO DE FACHADA		16,20	3,50	2,00	M2	113,40
	SUBTOTAL ANTERIOR HOJA						2324,53
	SUMATORIA TOTAL						2973,37

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

22

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	7
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022		

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	**CAPITULO**	2	**ÍTEM**	2,06	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	3918,80	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	230,74

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	PREESCOLAR - BLOQUE 3 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		4,05	0,50	3,00	M2	6,08
	PREESCOLAR - BLOQUE 3 - MOCHETAS		1,41	3,80	8,00	M2	42,86
	PREESCOLAR - BLOQUE 4 - MUROS EN LADRILLO A LA VISTA BAJO VENTANAS		2,63	1,61	8,00	M2	33,87
	PREESCOLAR - BLOQUE 4 - MOCHETAS		1,00	3,77	8,00	M2	30,16
	RECTORIA - MURO DE FACHADA		10,29	3,80	4,00	M2	156,41
	RECTORIA - MURO DE FACHADA		10,70	3,80	4,00	M2	162,64
	AUDITORIO - MURO EXTERIOR		34,638	6,85	1,00	M2	237,27
	CAFETERIA - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		22,70	1,00	2,00	M2	45,40
	Total parcial 1						**3688,06**
	AUDITORIO - MURO EN LADRILLO A LA VISTA		5,11	3,70	12,00	M2	226,88
	AUDITORIO - MURO EXTERIOR		0,56	6,85	1,00	M2	3,86
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**230,74**
	SUBTOTAL ANTERIOR HOJA						**2973,37**
	SUMATORIA TOTAL:						**3918,80**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLARAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDAMOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	**CAPITULO**	3	**ÍTEM**	3,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	1113,12	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	86,77

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ESCALERA- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	9,20	3,50		1,00	M2	32,20
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	11,616	12,24		1,00	M2	142,18
	AUDITORIO	28,2	15,01		1,00	M2	423,28
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	21,1	2,7		1,00	M2	56,97
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	12,05	4,4		1,00	M2	53,02
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	8,15	2,0		1,00	M2	16,30
	AREA SALONES- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	12	8,4		3,00	M2	302,40
	Total parcial 1						1026,35
	RECTORIA ACTUAL	4,93	7,00		1,00	M2	34,51
	SECRETARIA ACTUAL	3,50	3,90		1,00	M2	13,65
	ARCHIVO ACTUAL	2,629	3,2		1,00	M2	8,41
	BAÑOS RECTORIA ACTUAL	1,978	1,68		1,00	M2	3,32
	PASILLO AUDITORIO	5,16	5,208		1,00	M2	26,87
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**86,77**
	SUMATORIA TOTAL:						**1113,12**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

29

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

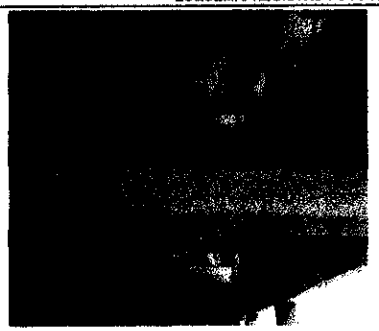
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO PVC	**CAPITULO**	3	**ÍTEM**	3,02	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	1113,12	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	86,77 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ESCALERA- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	9,20	3,50		1,00	M2	32,20
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	11,616	12,24		1,00	M2	142,18
	AUDITORIO	28,2	15,01		1,00	M2	423,28
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	21,1	2,7		1,00	M2	56,97
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	12,05	4,4		1,00	M2	53,02
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	8,15	2,0		1,00	M2	16,30
	AREA SALONES- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	12	8,4		3,00	M2	302,40
	Total parcial 1						1026,36
	RECTORIA ACTUAL	4,93	7,00		1,00	M2	34,51
	SECRETARIA ACTUAL	3,50	3,90		1,00	M2	13,65
	ARCHIVO ACTUAL	2,629	3,2		1,00	M2	8,41
	BAÑOS RECTORIA ACTUAL	1,978	1,68		1,00	M2	3,32
	PASILLO AUDITORIO	5,16	5,208		1,00	M2	26,87
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						86,77 ✓
	SUMATORIA TOTAL:						1113,12

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ASUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

30

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	PANEL LED 60X60 SQ 40W	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP.6	**UNIDAD**	UN	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	71,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	71,00 ✓

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	ESCALERA- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	5,00	UN	5,00
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	13,00	UN	13,00
	AUDITORIO	N/A	N/A	N/A	18,00	UN	18,00
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	4,00	UN	4,00
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	11,00	UN	11,00
	CIRCULACIÓN- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	10,00	UN	10,00
	AREA SALONES- BLOQUE ADMINISTRATIVO 2 PISO	N/A	N/A	N/A	4,00	UN	4,00
	PASIILLO AUDITORIO	N/A	N/A	N/A	6,00	UN	6,00
SUMATORIA TOTAL:							**71,00** ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

37

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

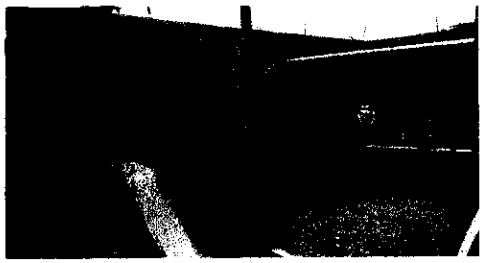
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							**FECHA**		29/11/2022	
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021			**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**		MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ		**PAGINA**		1	
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS					**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022			
DESCRIPCIÓN	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN		**CAPITULO**	7	**ÍTEM**	7,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	103,2	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	6,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Muro	19,44		2,50	2,00	M2	97,20
	Total pago parcial 1						**97,20**
	Muro	1,162		2,58	2,00	M2	6,00
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**6,00**
	SUMATORIA TOTAL:						**103,20**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OREDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDAMOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

32

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

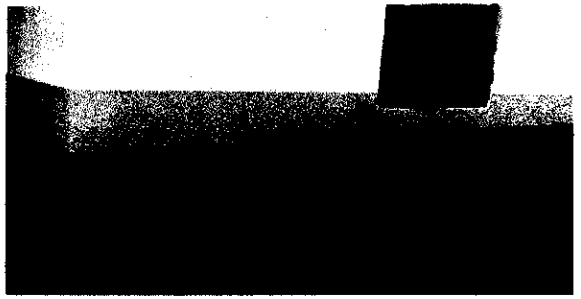
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	**CAPITULO**	7	**ÍTEM**	7,02	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	111,8	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	14,60

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	Muro	19,44		2,50	2,00	M2	97,20
	Total pago parcial 1						**97,20**
	Muro	2,50		2,92	2,00		14,60
	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2						**14,60**
	SUMATORIA TOTAL:						**111,80**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

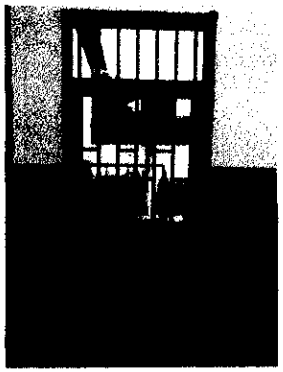
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	**CAPITULO**	**NP**	**ÍTEM**	NP.1	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	0,73	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	5,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	Puerta 1		1,00	2,50	1,00	M2	2,50
	Puerta 2		1,00	2,50	1,00	M2	2,50
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							5,00
SUMATORIA TOTAL:							5,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OREDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

35

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

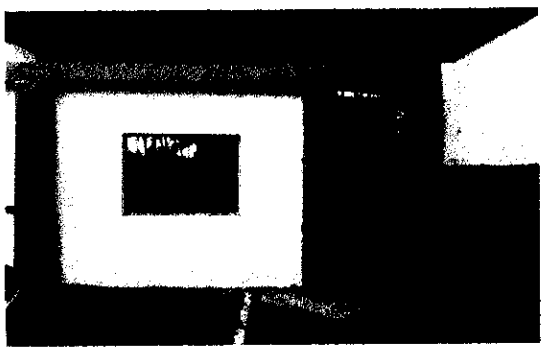
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP.2	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2023)**	10	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	10,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	Puerta 1		1.00	2.50	2.00	M2	5.00
	Puerta 2		1.00	2.50	2.00	M2	5.00
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							10,00
SUMATORIA TOTAL:							10,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

36

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

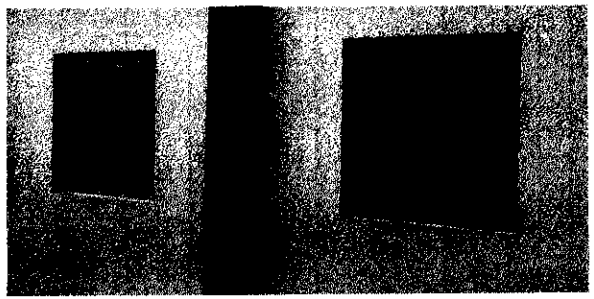
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP.3	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	2	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	VENTANAS		1.00	1.00	2.00	M2	2.00
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							**2,00**
SUMATORIA TOTAL							**2,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP.4	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	1	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	1,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Puerta 1		1,00	0,50	1,00	M2	0,50
	Puerta 2		1,00	0,50	1,00	M2	0,50

1030-31 17

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

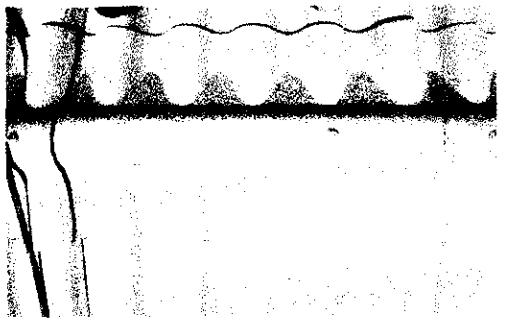
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA FIBROCEMENTO	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP.5	**UNIDAD**	UN	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	25	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	25,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	TEJA FIBRO CEMENTO				25,00	UN	25,00
CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2							25,00
SUMATORIA TOTAL:							25,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OVIEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

29

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN ROZO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP. 1	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	526,47	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	526,47

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	AUDITORIO		7,48	19,10	1,00	M2	142,87
	AUDITORIO- MURO DE FACHADA PRINCIPAL		5,49	12,00	1,00	M2	65,88
	AUDITORIO		13,79	7,5	1,00	M2	103,70
	AULAS DE INFORMATICA		1,54	2,18	10,00	M2	33,57
	POLIDEPORTIVO - ANTEPECHO CERRAMIENTO		16,17	1,00	4,00	M2	64,68
	MALLA FACHADA		2,86	1,84	22,00	M2	115,77
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						526,47

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	**CAPITULO**	**NP**	**ÍTEM**	NP 2	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	5191,28	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	5191,28

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE DE SECRETARIA - CUBIERTA SUPERIOR	8,10	17,60			M2	142,56
	BLOQUE DE SECRETARIA - CUBIERTA SUPERIOR	14,97	7,80			M2	116,77
	BLOQUE 1 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	30,37	9,97			M2	302,79
	BLOQUE 2 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	30,05	10,10			M2	303,51
	BLOQUE 3 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	32,00	9,08			M2	290,56
	BLOQUE 4 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	32,00	9,60			M2	307,20
	CUBIERTA PASILLO AULAS- CUBIERTA SUPERIOR	53,00	2,54			M2	134,62
	CUBIERTA AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	33,73	19,00			M2	640,87
	CASETA DE CELADURIA - CUBIERTA CARA SUPERIOR	4,00	3,92			M2	15,68
	KIOSKO Y CAFETERIA - CUBIERTA CARA SUPERIOR	25,00	15,10			M2	377,50
	PASILLO ACCESO A CAFETERIA-CUBIERTA SUPERIOR	26,00	2,72		2,00	M2	141,44
	PASILLO ACCESO A BAÑOS- CUBIERTA SUPERIOR	25,20	2,40		2,00	M2	120,96
	BAÑOS-CUBIERTA SUPERIOR	19,00	12,20		2,00	M2	463,60
	PAPELERIA-CUBIERTA SUPERIOR	3,15	2,60			M2	8,19
	SUMATORIA TOTAL:						**3366,24**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 2	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	5191,28	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	5191,28

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SALON DE FS COLOGIA- CUBIERTA SUPERIOR	16,9	9,70			M2	163,93
	SALON DE FS COLOGIA-CUBIERTA SUPERIOR	10,4	17,40			M2	180,96
	SALON DE AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	10,4	9,30			M2	96,72
	SALON DE AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	11,3	16,90			M2	190,97
	SALON DE AULAS- CUBIERTA SUPERIOR	9,4	9,50			M2	89,30
	BLOQUE DE LABORATORIO- CUBIERTA SUPERIOR	11,7	27,00			M2	315,90
	BLOQUE DE GIMNASIO- CUBIERTA SUPERIOR	9,1	8,00			M2	72,80
	BLOQUE DE GIMNASIO- CUBIERTA SUPERIOR	27,2	16,00			M2	435,20
	BLOQUE DE GIMNASIO- CUBIERTA SUPERIOR	13,2	4,70			M2	62,04
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA- CUBIERTA SUPERIOR	11,2	12,60			M2	141,12
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA- CUBIERTA SUPERIOR	1,00	6,30			M2	6,30
	PARQUEADERO CICLAS - CUBIERTA CARA SUPERIOR	47,81	1,46			M2	69,80
	SUBTOTAL PROVENIENTE HOJA ANTERIOR						**3344,24**
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						**5191,28**

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 3	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	1100,56	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	1025,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		3,04	3,04	2,00	M2	18,48
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		1,79	1,19	10,00	M2	21,30
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		2,91	1,19	4,00	M2	13,85
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		0,63	0,40	4,00	M2	1,01
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		1,00	0,38	2,00	M2	0,76
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		2,06	1,20	4,00	M2	9,89
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		3,00	1,20	2,00	M2	7,20
	BLOQUE SECRETARIA VENTANA		1,87	2,26	2,00	M2	8,45
	BLOQUE 1 AULAS-VENTANA		3,00	0,50	8,00	M2	12,00
	BLOQUE 1 AULAS-VENTANA		2,00	0,50	8,00	M2	8,00
	BLOQUE 1 AULAS-VENTANA		2,87	1,47	16,00	M2	67,50
	BLOQUE 2 AULAS-VENTANA		2,06	0,48	8,00	M2	7,91
	BLOQUE 2 AULAS-VENTANA		2,98	0,48	8,00	M2	11,44
	BLOQUE 2 AULAS-VENTANA		3,00	1,49	16,00	M2	71,52
	BLOQUE 3 AULAS-VENTANA		3,00	0,49	8,00	M2	11,76
	BLOQUE 3 AULAS-VENTANA		2,00	0,49	8,00	M2	7,84
	BLOQUE 3 AULAS-VENTANA		3,00	1,49	16,00	M2	71,52
	BLOQUE 4 AULAS-VENTANA		3,01	0,45	10,00	M2	13,55
	BLOQUE 4 AULAS-VENTANA		1,59	0,45	6,00	M2	4,29
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						**368,28**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

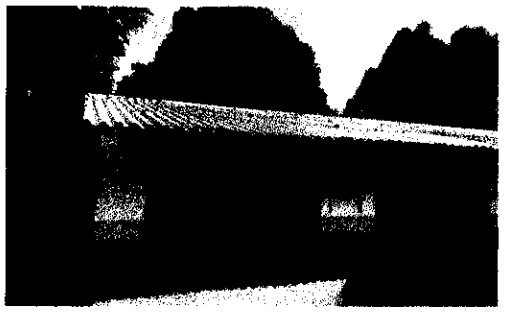
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 3	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	1100,58	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	1025,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	BLOQUE 4 AULAS-VENTANA		3,02	1,50	16,00	M2	72,48
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		3,40	1,40	4,00	M2	19,04
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		3,40	1,40	24,00	M2	114,24
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		1,37	1,40	4,00	M2	7,67
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		1,33	2,50	4,00	M2	13,30
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		3,40	1,40	8,00	M2	38,08
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		1,38	1,40	4,00	M2	7,73
	BLOQUE 5 AULAS-VENTANA		3,40	1,40	4,00	M2	19,04
	BAÑOS-VENTANA		2,00	0,48	16,00	M2	15,36
	AUDITORIO-VENTANA		3,00	0,90	8,00	M2	21,60
	AULAS-INFORMATICA VENTANA		0,75	1,58	4,00	M2	4,74
	AULAS-INFORMATICA VENTANA		4,36	2,06	4,00	M2	35,93
	AULAS-INFORMATICA VENTANA		0,66	2,06	4,00	M2	5,44
	PAPELERIA-VENTANA		2,55	1,50	2,00	M2	7,65
	PAPELERIA-VENTANA		2,60	1,50	2,00	M2	7,80
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		1,20	1,00	2,00	M2	2,40
	SUBTOTAL PROVENIENTE HOJA ANTERIOR						**348,28**
	SUMATORIA TOTAL:						**760,77**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO QUEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	3
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022		

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 3	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 26 DE 2022)**	1100,56	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	1025,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		1,20	1,00	2,00	M2	2,40
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,73	1,50	2,00	M2	8,19
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,75	1,50	2,00	M2	8,25
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		1,10	1,80	4,00	M2	7,92
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,00	1,80	2,00	M2	7,20
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,00	1,80	2,00	M2	7,20
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		1,10	1,80	4,00	M2	7,92
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		1,54	1,50	2,00	M2	4,62
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,90	1,50	2,00	M2	8,70
	SALON DE PSICOLOGIA-VENTANA		2,15	1,50	2,00	M2	6,45
	BLOQUE AULAS-VENTANA		2,00	1,50	8,00	M2	24,00
	BLOQUE AULA COMPUTO-VENTANAS		1,20	1,40	20,00	M2	33,60
	BLOQUE AULAS-VENTANA		1,50	2,00	8,00	M2	24,00
	BLOQUE AULAS-VENTANA		2,00	1,50	24,00	M2	72,00
	BLOQUE AULAS-VENTANA		2,90	1,00	4,00	M2	11,60
	AULA-GIMNASIO VENTANA		2,00	0,50	4,00	M2	4,00
	AULA-GIMNASIO VENTANA		2,20	1,30	4,00	M2	11,44
	AULA-GIMNASIO VENTANA		2,00	0,50	4,00	M2	4,00
	AULA-GIMNASIO VENTANA		2,86	2,00	1,12	M2	6,38
	AULA-GIMNASIO VENTANA		2,80	1,02	1,00	M2	2,85
	CASETA DE CELADURIA - VENTANA		1,00	1,50	1,00	M2	1,50
	SUBTOTAL PROVENIENTE HOJA ANTERIOR						**740,77**
	SUMATORIA TOTAL PAGINA 2:						**1025,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA CERCHAS EN PERFILERIA METALICA	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 5	**UNIDAD**	ML	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 26 DE 2022)**	313,05	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	300,00 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	PARQUEADERO CICLAS - PERFILERIA	2,200			11,00	ML	24,20
	PARQUEADERO CICLAS - PERFILERIA	1,51			15,00	ML	22,65
	PARQUEADERO CICLAS - PERFILERIA	1,68			23,00	ML	38,64
	PARQUEADERO CICLAS - PERFILERIA	2,6			12,00	ML	31,20
	PASILLO DE ACCESO A VIVE DIGITAL - PERFILERIA	1,48			36,00	ML	53,28
	PASILLO DE ACCESO A VIVE DIGITAL - PERFILERIA	1,67			18,00	ML	30,06
	PASILLO ACCESO A CAFETERIA	2,24			18,00	ML	40,32
	PASILLO ACCESO A CAFETERIA	1,55			18,00	ML	27,90
	PASILLO ACCESO A BAÑOS	1,55			13,00	ML	20,15
	PERFILES AUDITORIO	11,55			1,004	ML	11,60
SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:							**300,00** ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

8 1

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

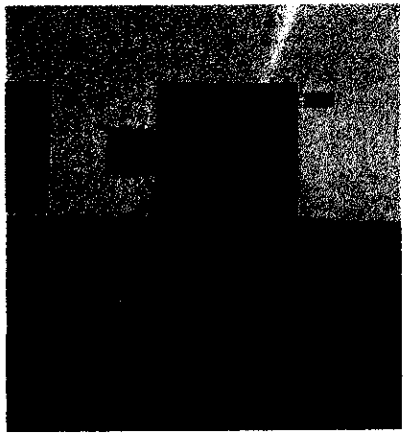
MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 6	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	499,02	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	480,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	BLOQUE SECRETARIA PUERTA		1,00	1,98	10,00	M2	19,80
	BLOQUE SECRETARIA PUERTA		1,00	1,98	4,00	M2	7,92
	BLOQUE SECRETARIA PUERTA		1,00	1,98	2,00	M2	3,96
	BLOQUE 1 AULAS-PUERTA		0,98	2,31	8,00	M2	18,11
	BLOQUE 2 AULAS-PUERTA		0,97	2,31	4,00	M2	8,96
	BLOQUE 2 AULAS-PUERTA		0,97	2,55	4,00	M2	9,89
	BLOQUE 3 AULAS-PUERTA		0,99	3,02	4,00	M2	11,96
	BLOQUE 3 AULAS-PUERTA		0,99	2,60	4,00	M2	10,30
	BLOQUE 4 AULAS-PUERTA		1,00	2,41	4,00	M2	9,64
	BLOQUE 4 AULAS-PUERTA		1,00	2,16	2,00	M2	4,32
	BLOQUE 4 AULAS-PUERTA		1,51	2,41	2,00	M2	7,28
	BLOQUE 5 AULAS-PUERTA		0,98	2,52	2,00	M2	4,94
	BLOQUE 5 AULAS-PUERTA		0,92	2,52	4,00	M2	9,27
	BAÑOS-PUERTA		0,92	2,00	4,00	M2	7,36
	BAÑOS-PUERTA		0,92	2,00	2,00	M2	3,68
	AUDITOTIO-PUERTA		2,07	2,10	4,00	M2	17,39
	PORTON AUDITORIO		10,80	4,10	2,00	M2	88,56
	AULAS-INFORMATICA PUERTA		3,80	2,50	2,00	M2	19,00
	REJA CAFETERIA AUDITORIO		6,00	2,72	2,00	M2	32,64
	PUERTA CAFETERIA AUDITORIO		1,50	3,65	2,00	M2	10,95
	PUERTA PAPELERIA		1,35	2,40	2,00	M2	6,48
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						**312,41**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

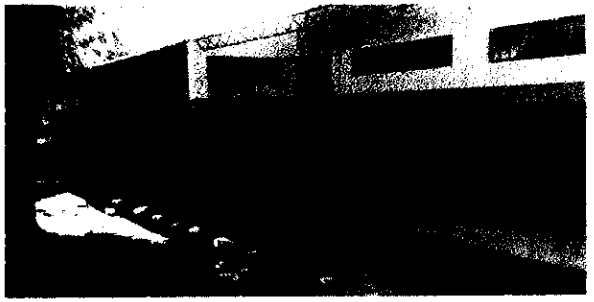
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 6	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	499,02	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	460,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	PUERTA PAPELERIA		0,65	2,00	2,00	M2	2,60
	PUERTA SALON DE PSICOLOGIA		1,37	2,38	2,00	M2	6,52
	PUERTA SALON DE PSICOLOGIA		2,35	2,40	2,00	M2	11,28
	BLOQUE AULAS-PUERTA		1,00	2,43	2,00	M2	4,86
	BLOQUE AULAS-PUERTA		1,52	1,30	2,00	M2	3,95
	BLOQUE AULAS-PUERTA		1,00	2,40	2,00	M2	4,80
	BLOQUE AULAS-PUERTA		1,05	2,45	8,00	M2	20,58
	AULA-GIMNASIO PUERTA		0,85	2,00	2,00	M2	3,40
	AULA-GIMNASIO PUERTA		2,40	2,50	2,00	M2	12,00
	BAÑOS CAFETERIA		0,90	2,20	2,00	M2	3,96
	BAÑOS CAFETERIA		0,90	2,20	2,00	M2	3,96
	PUERTA PRINCIPAL COLEGIO		4,00	2,70	7,45	M2	80,50
	CAFETERIA-PUERTA		0,90	2,10	1,00	M2	1,89
	CAFETERIA-PUERTA		0,90	2,20	1,00	M2	1,98
	CASETA DE CELADURIA - PUERTA		0,79	1,90	1,00	M2	1,50
	PUERTA COORDINACIÓN		1,00	2,00	1,00	M2	2,00
	PUERTA CAFETERIA		0,90	2,00	1,00	M2	1,80
	SUBTOTAL HOJA ANTERIOR						**312,41**
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						**460,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO CORAZA CARA SUPERIOR TEJA ONDULADA INSTALADA	**CAPITULO**	**NP**	**ITEM**	NP 9	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	4387,29	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2900

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	BLOQUE DE SECRETARIA - CUBIERTA SUPERIOR	8,10	17,60			M2	142,56
	BLOQUE DE SECRETARIA - CUBIERTA SUPERIOR	14,97	7,80			M2	116,77
	BLOQUE 1 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	30,37	9,97			M2	302,79
	BLOQUE 2 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	30,05	10,10			M2	303,51
	BLOQUE 3 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	32,00	9,06			M2	290,56
	BLOQUE 4 AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	32,00	9,60			M2	307,20
	CUBIERTA PASILLO AULAS- CUBIERTA SUPERIOR	53,00	2,54			M2	134,62
	CUBIERTA AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	33,73	19,00			M2	640,87
	CASETA DE CELADURIA - CUBIERTA CARA SUPERIOR	4,00	3,92			M2	15,68
	KIOSKO Y CAFETERIA - CUBIERTA CARA SUPERIOR	25,00	15,10			M2	377,50
					SUMATORIA TOTAL		**2832,05**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L JORGE LUIS OTERO RIOS	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO CORAZA CARA SUPERIOR TEJA ONDULADA INSTALADA	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 9	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	4387,29	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	4250,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	SALON DE PSICOLOGIA- CUBIERTA SUPERIOR	16,9	9,70			M2	163,93
	SALON DE PSICOLOGIA-CUBIERTA SUPERIOR	10,4	17,40			M2	180,96
	SALON DE AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	10,4	9,30			M2	96,72
	SALON DE AULAS-CUBIERTA SUPERIOR	11,3	16,90			M2	190,97
	SALON DE AULAS- CUBIERTA SUPERIOR	9,4	9,50			M2	89,30
	BLOQUE DE LABORATORIO- CUBIERTA SUPERIOR	11,7	27,30			M2	315,90
	BLOQUE DE GIMNASIO- CUBIERTA SUPERIOR	27,2	16,00			M2	435,20
	BLOQUE DE GIMNASIO- CUBIERTA SUPERIOR	4	0,96			M2	3,85
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA- CUBIERTA SUPERIOR	11,2	12,60			M2	141,12
	SUBTOTAL PROVENIENTE HOJA ANTERIOR						2432,08
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						4250,00
OBSERVACIONES:							

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

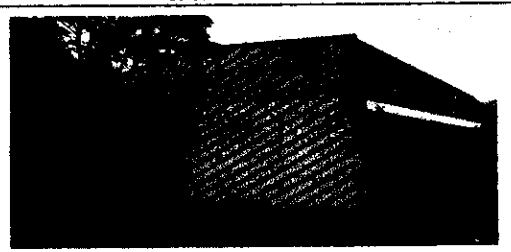
MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

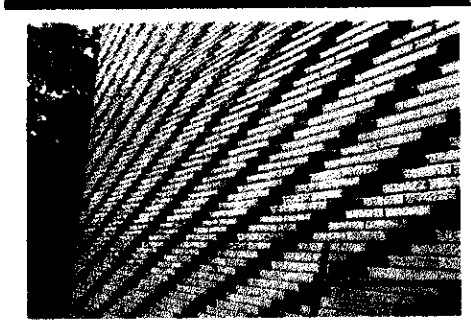
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	28/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 10	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	410,70	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	400,00

COLOR	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			
	AUDITORIO		7,39	15,40	1,00	M2	113,81
	AUDITORIO- MURO DE FACHADA PRINCIPAL		7,51	13,00	1,00	M2	97,63
	AULAS DE INFORMATICA		1,60	2,16	10,00	M2	34,56
	AUDITORIO		13,94	7,5	1,00	M2	104,69
	POLIDEPORTIVO - ANTEPECHO CERRAMIENTO		15,00	1,00	3,29	M2	49,32
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						400,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

52

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

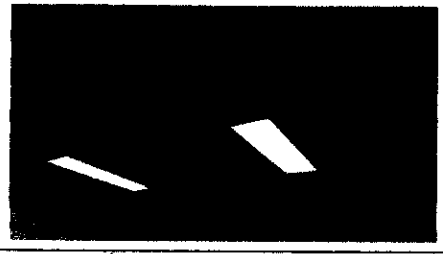
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 11	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	178,88	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	178,88

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SECRETARIA 1	5,00	5,00			M2	25,00
	SECRETARIA 2	5,0	5,00			M2	25,00
	BAÑOS DOCENTES	1,75	5,00			M2	8,75
	ARCHIVO BLOQUE ADMINISTRATIVO	1,87	5,00			M2	9,35
	COORDINACIÓN	5,00	10,00			M2	50,00
	BAÑO COORDINACIÓN	1,9	1,15			M2	2,19
	RECTORIA	5,00	4,60			M2	23,00
	BAÑO RECTORIA	1,9	1,15			M2	2,19
	SECRETARIA	5,00	1,90			M2	9,50
	BLOQUE ADMINISTRATIVO	19,2	0,98			M2	18,82
	BLOQUE ADMINISTRATIVO	5,2	0,98			M2	5,10
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						178,88

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	28/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO PVC	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 12	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	505,08	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	490,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	SECRETARIA 1	5,00	5,00			M2	25,00
	SECRETARIA 2	5,0	2,68			M2	13,42
	BAÑOS DOCENTES	1,75	3,00			M2	5,25
	ARCHIVO BLOQUE ADMINISTRATIVO	1,87	5,00			M2	9,35
	COORDINACIÓN	5,00	10,00			M2	50,00
	BAÑO COORDINACIÓN	1,9	1,15			M2	2,19
	RECTORIA	5,00	4,60			M2	23,00
	BAÑO RECTORIA	1,9	1,15			M2	2,19
	SECRETARIA	5,00	1,90			M2	9,50
	BLOQUE ADMINISTRATIVO	19,2	0,98			M2	18,82
	BLOQUE ADMINISTRATIVO	5,2	0,98			M2	5,10
	AUDITORIO	23,3	14,00			M2	326,20
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						**490,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	**CAPITULO**	**NP**	**ÍTEM**	**NP 28**	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	2100,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2100,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	CASETA DE CELADURIA - MURO		3,75	2,15	2,00	M2	16,13
	CASETA DE CELADURIA - MURO		2,40	2,60	2,00	M2	12,48
	BLOQUE SECRETARIA MURO 1		13,00	3,13		M2	40,69
	BLOQUE SECRETARIA MURO 2		5,20	3,80		M2	19,76
	BLOQUE SECRETARIA MURO 3		8,10	3,13		M2	25,35
	BLOQUE SECRETARIA-COLUMNA		0,24	2,42	8,00	M2	4,65
	BLOQUE SECRETARIA-CUCHILLAS		1,83	0,98	8,00	M2	14,35
	BLOQUE SECRETARIA		5,00	3,13		M2	15,65
	BLOQUE SECRETARIA		5,23	3,80		M2	19,87
	BLOQUE SECRETARIA		13,00	2,57		M2	33,41
	BLOQUE 1 AULAS		7,00	3,30		M2	23,10
	BLOQUE 1 AULAS - CUCHILLA		2,00	0,90	5,00	M2	9,00
	SUMATORIA TOTAL:						**234,44**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDAMOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31 17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	2
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	381 DE 2022		

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 28	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	2100,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2100,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE 1 AULAS - COLUMNAS		0,22	2,45	5,00	M2	2,70
	BLOQUE 1 AULAS- MURO 2		6,00	3,00	2,00	M2	36,00
	BLOQUE 1 AULAS- MURO 3		12,00	3,30		M2	39,60
	BLOQUE 1 AULAS- MURO 3 CUCHILLA		1,00	0,56	5,00	M2	2,80
	BLOQUE 2 AULAS- MURO 1		11,00	3,30	2,00	M2	72,60
	BLOQUE 2 AULAS - CUCHILLAS		2,00	0,80	2,00	M2	3,20
	BLOQUE 2 AULAS - COLUMNAS		0,21	2,53	5,00	M2	2,66
	BLOQUE 2 AULAS - MURO 2		6,57	3,30	2,00	M2	43,36
	BLOQUE 3 AULAS - MURO		7,50	3,63	2,00	M2	54,45
	BLOQUE 3 AULAS - MURO		6,60	3,63	2,00	M2	23,96
	BLOQUE 3 AULAS - COLUMNAS		0,23	2,78	5,00	M2	3,20
	BLOQUE 3 AULAS - CUCHILLAS		1,75	0,90	5,00	M2	7,88
	BLOQUE 4 - AULAS MURO		22,00	3,30		M2	72,60
	BLOQUE 4 - AULAS MURO		6,62	3,30	2,00	M2	43,69
	BLOQUE 4 - AULAS MURO		21,00	2,95		M2	61,95
	BLOQUE 4 - AULAS COLUMNAS		0,23	2,44	5,00	M2	2,81
	BLOQUE 4 - AULAS CUCHILLAS		1,06	0,83	4,00	M2	3,52
	BLOQUE 5 AULAS		10,00	3,30	2,00	M2	66,00
						SUBTOTAL HOJA ANTERIOR	**234,44**
						SUMATORIA TOTAL	**777,40**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

76

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

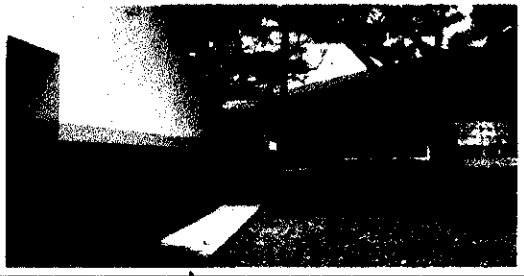
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	3
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022		

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 28	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	2100,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2100,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE 5 AULAS - CUCHILLAS		1,67	0,73	6,00	M2	7,31
	BAÑOS-MURO		6,20	5,00	2,00	M2	31,00
	BAÑOS-MURO		11,00	2,69	2,00	M2	59,18
	BAÑOS-COLUMNAS		0,30	2,40	5,00	M2	3,60
	BAÑOS-VIGA AEREA		0,30	2,17	5,00		3,26
	BAÑOS-VIGA AEREA		0,30	3,90	4,00	M2	4,68
	FACHADA PRINCIPAL		7,00	2,50	2,00	M2	35,00
	FACHADA PRINCIPAL		2,75	2,80		M2	7,70
	FACHADA PRINCIPAL		1,00	1,97		M2	1,97
	FACHADA PRINCIPAL COLUMNAS		4,00	0,30	2,00	M2	2,40
	BAÑOS-MURO		7,50	2,69	2,00	M2	40,35
	GIMNASIO - MURO DE TARIMA		8,63	1,15	1,00	M2	9,92
	GIMNASIO - MURO DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO		7,09	2,35	4,00	M2	66,65
	GIMNASIO - MURO DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO		9,50	2,35	4,00	M2	89,30
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA		8,20	3,40	2,00	M2	55,76
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA		12,20	3,40	2,00	M2	82,96
	SUBTOTAL HOJA ANTERIOR						777,40
	SUMATORIA TOTAL:						1278,44

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CAMARGOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

S2

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

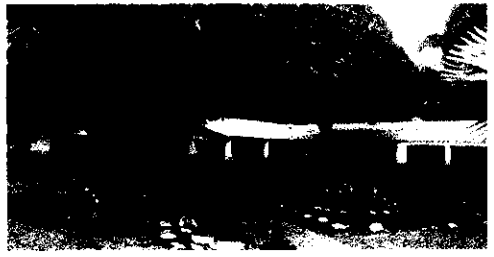
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	4
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S A S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	CAPITULO	NP	ÍTEM	NP 28	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	2100,00	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	2100,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	PAPELERIA -MUROS		12,00	3,10		M2	37,20
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		2,28	3,10		M2	7,07
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		7,00	3,10		M2	21,70
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		4,00	3,30		M2	13,20
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		3,70	3,15		M2	11,66
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		9,20	3,15		M2	28,98
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		4,10	3,30		M2	13,53
	SALON DE PSICOLOGIA- MURO		9,35	2,70		M2	25,25
	BLOQUE AULA		21,00	3,07		M2	64,47
	BLOQUE AULA		12,00	3,07		M2	36,84
	BLOQUE AULA		14,00	3,07		M2	42,98
	KIOSKO Y CAFETERIA - COLUMNAS		0,80	2,30	9,00	M2	16,56
	KIOSKO Y CAFETERIA - MURO		10,34	1,00	2,00	M2	20,68
	KIOSKO Y CAFETERIA - VIGA AEREA		0,80	28,00	1,00	M2	22,40
	KIOSKO Y CAFETERIA - BANCAS		10,46	0,30	6,00	M2	18,83
	KIOSKO Y CAFETERIA - COLUMNETAS		0,40	0,40	7,00	M2	1,12
	SUBTOTAL HOJA ANTERIOR						**1278,44**
	SUMATORIA TOTAL:						**1880,89**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:		PROYECTO:	
Nombre:	LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE RESIDENTE DE OBRA	Nombre:	NIVALDO OJEDA PINTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
APROBÓ:		APROBÓ:	
Nombre:	PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA DIRECTOR DE OBRA	Nombre:	CARLOS ANDRES CANDANOZA REY DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CALCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	5
CONTRATISTA	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES R/L: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 28	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	2100,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	2100,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	KIOSKO Y CAFETERIA - MURO DE FACHADA		6,78	3,60	2,00	M2	48,82
	KIOSKO Y CAFETERIA - CUCHILLAS		7,73	0,85	4,00	M2	26,28
	PARQUEADERO CICLAS - PEDESTALES		0,60	0,60	6,00	M2	2,16
	PASILLO DE ACCESO A BLOQUE 5 - PEDESTALES		0,78	0,51	20,00	M2	7,96
	POLIDEPORTIVO - SOPORTES GRADERIAS		1,00	0,70	14,00	M2	9,80
	POLIDEPORTIVO - SOPORTES GRADERIAS		0,90	0,93	8,00	M2	6,69
	POLIDEPORTIVO - SOPORTES GRADERIAS		0,75	0,45	3,00	M2	1,01
	POLIDEPORTIVO - COLUMNETAS		0,80	1,09	2,00	M2	1,74
	BLOQUE AULAS		5,00	3,15	2,00	M2	31,50
	BLOQUE AULAS		8,85	3,15	2,00	M2	55,76
	GIMNASIO - MURO DE FACHADA		11,70	0,90	1,00	M2	10,53
	GIMNASIO - MURO DE FACHADA		12,83	0,90	1,00	M2	11,55
	GIMNASIO - MUROS DE CAMERINOS		2,20	3,50	1,00	M2	7,70
	GIMNASIO - MURO DE TARIMA		8,63	1,15	2,00	M2	19,85
	GIMNASIO - MURO DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO		7,09	2,35	2,00	M2	33,32
	GIMNASIO - MURO DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO		9,50	2,35	2,00	M2	44,65
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA		8,20	3,40	2,00	M2	55,76
	BAÑOS ALFRENTE CAFETERIA		11,10	3,40	1,70	M2	64,03
						SUBTOTAL HOJA ANTERIOR	**1660,89**
						SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:	**2100,00**

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

59

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							**FECHA**	28/11/2022		
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021			**SUPERVISOR PROYECTO DE**	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ			**PAGINA**	1		
CONTRATISTA	JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS							**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022		
DESCRIPCIÓN	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS		**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 29	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	396,97 ✓	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	350,00 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	BLOQUE 1 GRADERIAS	3,00	0,35		4,00	M2	4,20
	BLOQUE 2 GRADERIAS	3,00	0,35		4,00	M2	4,20
	CAFETERIA GRADERIAS	0,32	2,90		3,00	M2	2,78
	CAFETERIA GRADERIAS	0,32	8,80		1,00	M2	2,82
	POLIDEPORTIVO - GRADERIAS	24,11	0,75		4,00	M2	72,33
	POLIDEPORTIVO - GRADERIAS	27,31	0,75		5,48	M2	112,75
	BANCAS	2,2	1,96		35,00	M2	150,92
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						350,00 ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

60

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

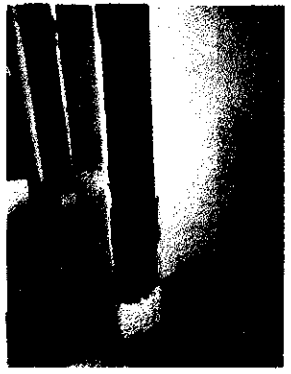
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META	**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021 — **SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.** MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO		
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS — **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

DESCRIPCIÓN	DESMONTE MARCOS Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE DE ALMACENAMIENTO.	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 30	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 26 DE 2022)**	38,69	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	38,69 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	PUERTA AUDITORIO	2,10	2,07		1,00	M2	4,35
	PUERTA TRASERA AUDITORIO	2,60	0,80		1,00	M2	2,08
	PUERTA BLOQUE 1 AULAS	2,31	0,98		4,00	M2	9,06
	PUERTA BLOQUE 2 AULAS	2,31	0,98		2,00	M2	4,53
	PUERTA BLOQUE 3 AULAS	0,99	2,60		2,00	M2	5,15
	PUERTA COORDINACIÓN	0,90	2,00		1,00	M2	1,80
	PUERTA BAÑOS NIÑOS	0,69	1,70		4,00	M2	4,69
	PUERTA BAÑOS NIÑAS	0,69	1,70		6,00	M2	7,04
SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:							38,69 ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAÑAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

6>

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META			FECHA	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021	SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	PAGINA	1
CONTRATISTA	JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO				
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	391 DE 2022

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	CAPITULO	NP	ITEM	NP 31	UNIDAD	M2	CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)	36,61	CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2	25,00

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	PUERTA AUDITORIO		2,07	2,10	0,97	M2	4,23
	PUERTA BLOQUE 1 AULAS		0,98	2,31	1,00	M2	2,26
	PUERTA BLOQUE 2 AULAS		0,98	2,31	2,00	M2	4,53
	PUERTA BLOQUE 3 AULAS		2,60	0,99	2,00	M2	5,15
	PUERTA CAFETERIA		0,90	2,00	1,00	M2	1,80
	PUERTA BAÑOS NIÑOS		1,70	0,69	3,00	M2	3,52
	PUERTA BAÑOS NIÑAS		1,70	0,69	3,00	M2	3,52
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						25,00

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

62

1030-31.17

MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META	**FECHA**	29/11/2022
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021 — **SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.** MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ	**PAGINA**	1
CONTRATISTA	JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO		
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS — **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**	391 DE 2022	

	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	**CAPITULO**	NP	**ÍTEM**	NP 36	**UNIDAD**	M2	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 28 DE 2022)**	94,55	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	30,00 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	MALLA POLIDEPORTIVO	0,98	0,43		72,00	M2	30,00
	SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:						30,00 ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ABAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

63

1030-31.17

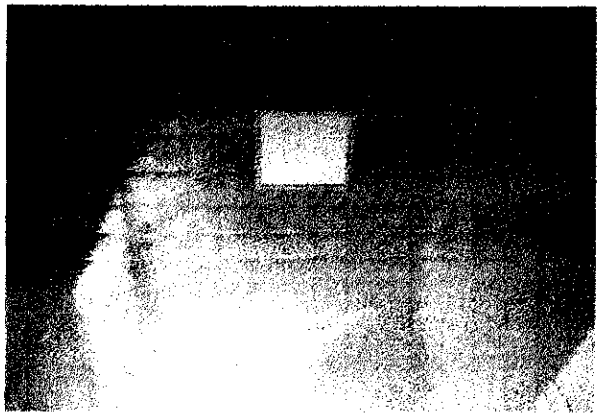
MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATOS EN EJECUCIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE ACTA PARCIAL No. 02

OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META							**FECHA**		29/11/2022	
CONTRATO DE OBRA No.	749 DE 2021			**SUPERVISOR PROYECTO DE INFRAEST.**		MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ		**PAGINA**		1	
CONTRATISTA	JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO										
INTERVENTOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S R/L: JORGE LUIS OTERO RIOS							**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.**		391 DE 2022	
DESCRIPCIÓN	PANEL LED 60X60 SQ 40W		**CAPITULO**	NP	**ITEM**	NP 45	**UNIDAD**	UND	**CANTIDADES SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 (OCTUBRE 25 DE 2022)**	26,00	**CANTIDAD COBRO PARCIAL No.2**	26,00 ✓

COLOR	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ÁREA ADMINISTRATIVA					UND	2,00
	AUDITORIO					UND	24,00
SUMATORIA TOTAL PARCIAL 2:							**26,00** ✓

ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

PROYECTO:
Nombre: LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE
RESIDENTE DE OBRA

APROBÓ:
Nombre: PABLO ALBERTO GRANADOS ARAUNZA
DIRECTOR DE OBRA

PROYECTO:
Nombre: NIVALDO OJEDA PINTO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:
Nombre: CARLOS ANDRES CANDANOZA REY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

6 f

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 1.02 LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET





65

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

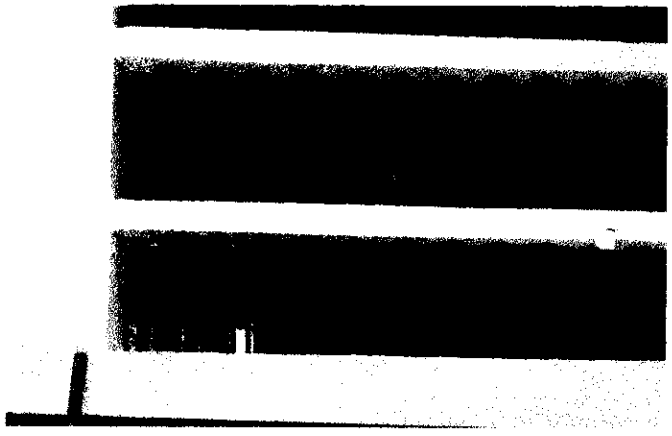
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 2.01 ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS

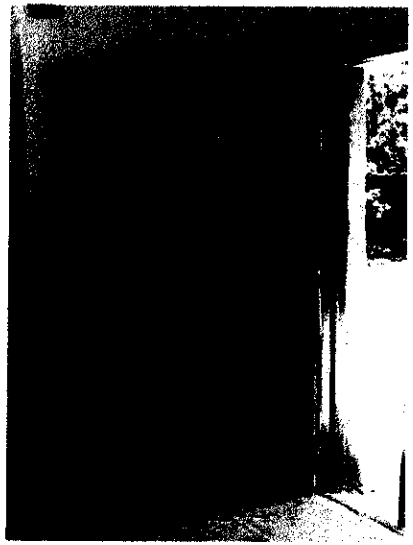


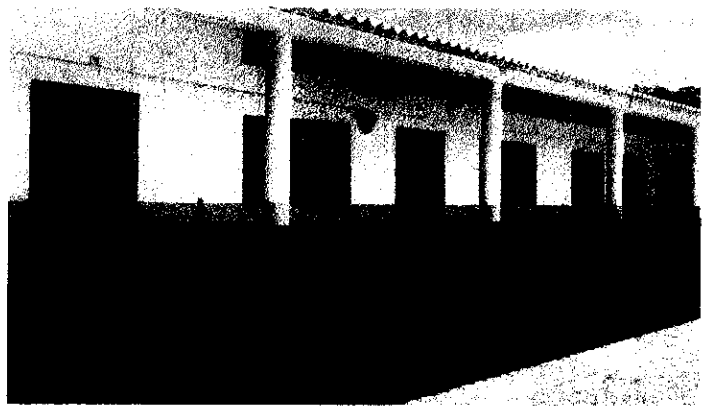


	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: 2.03 ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA





62

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 5.01 DEMOLICIÓN MANUAL PAÑETE MUROS E=0,03M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL



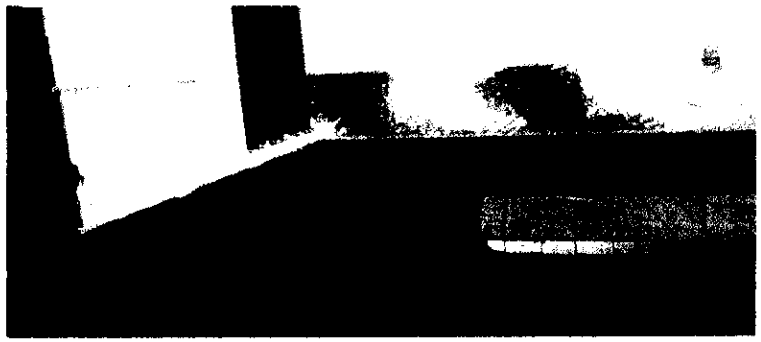


6f

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: 5.02 PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

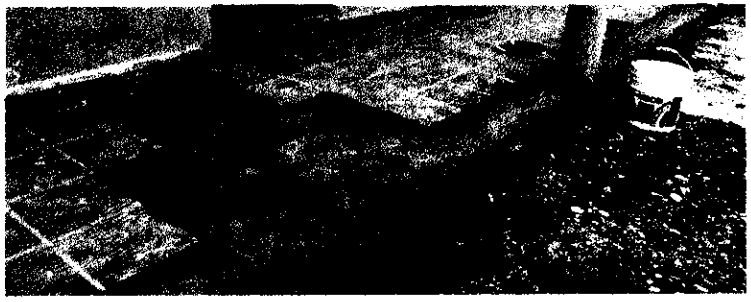
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.1 DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.2 ANDENES, PUENTES BOX COULVERT CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN





27

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

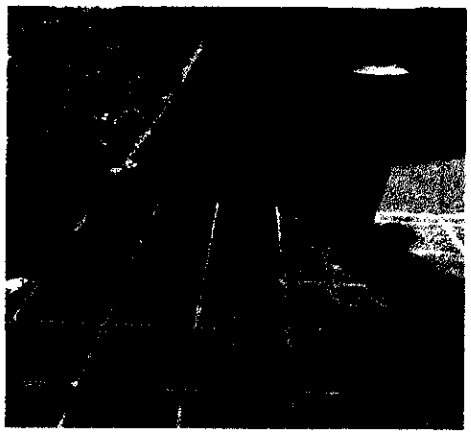
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

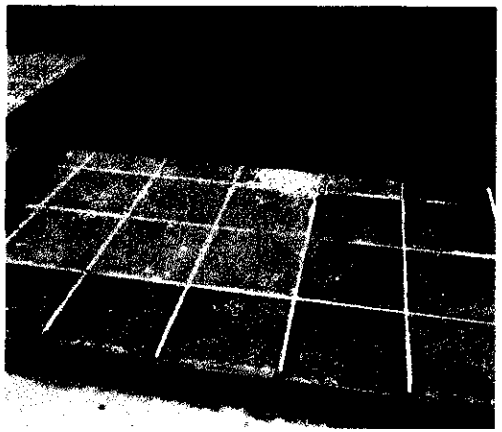
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.3 TABLON GRAFIL GRESS 0,30X0,30 INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4 e=0,035m



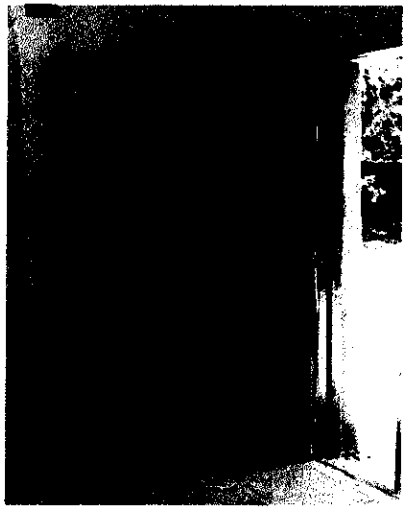


2

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

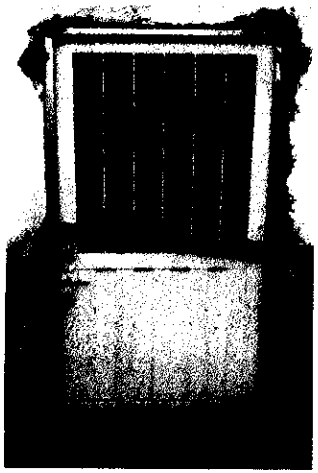
CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: N.P.4 VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN

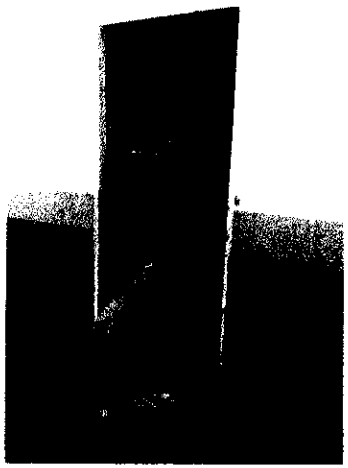


	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: N.P.5 DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 1.01 LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

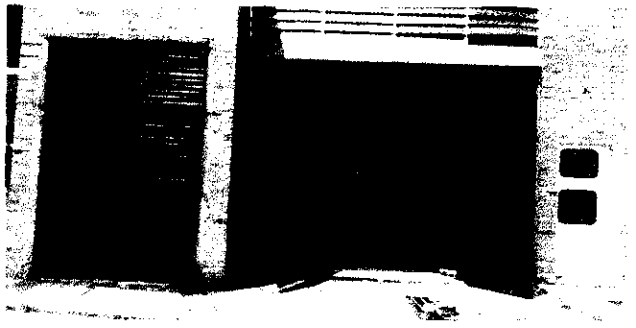
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 2.04 ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 2.06 SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR

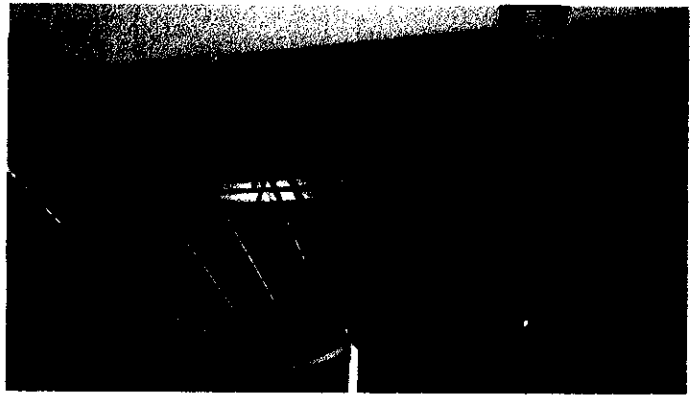




	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: 3.01 DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO :

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

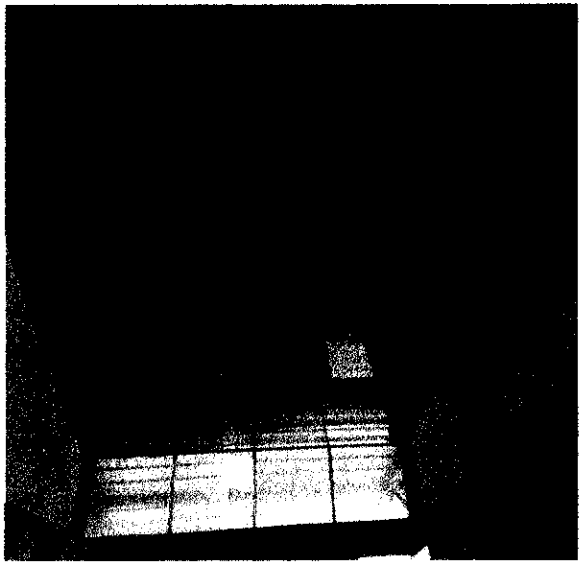
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

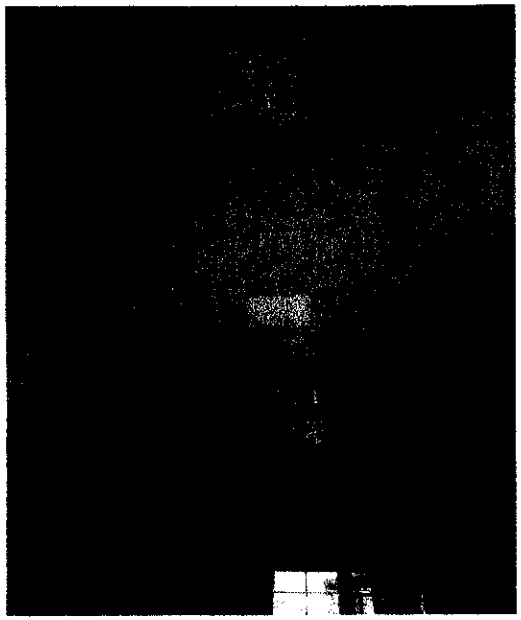
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 3.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC

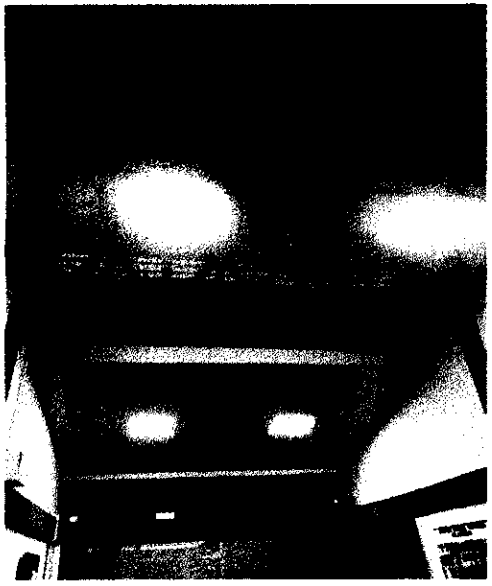


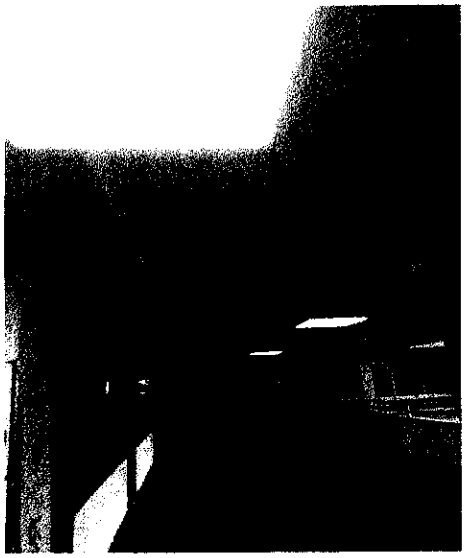


	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: N.P.6 PANEL LED 60X60 SQ 40W





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 7.01 PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN





87

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

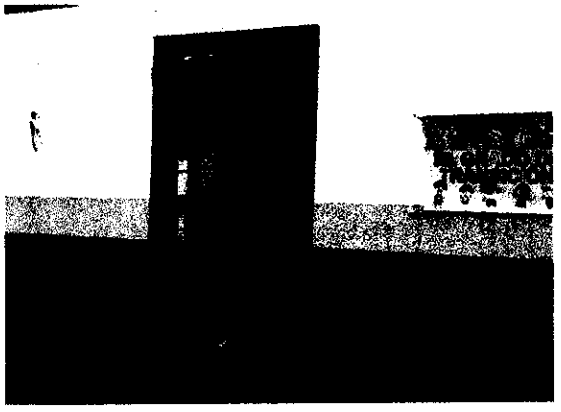
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 7.02 PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)





82

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

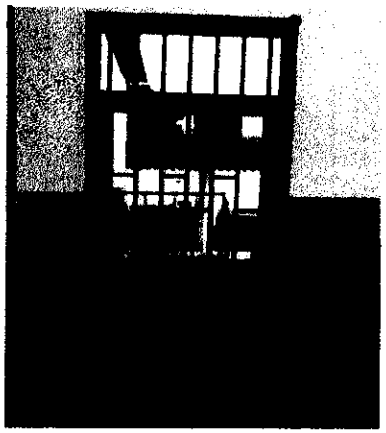
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

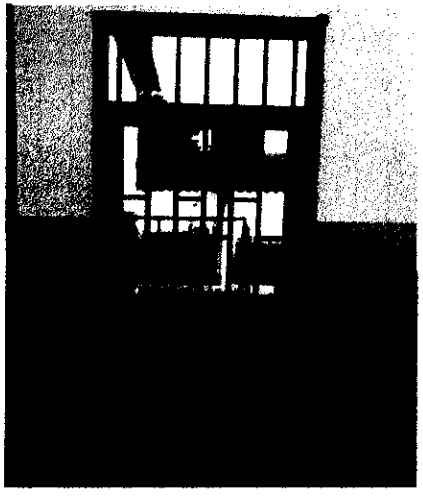
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

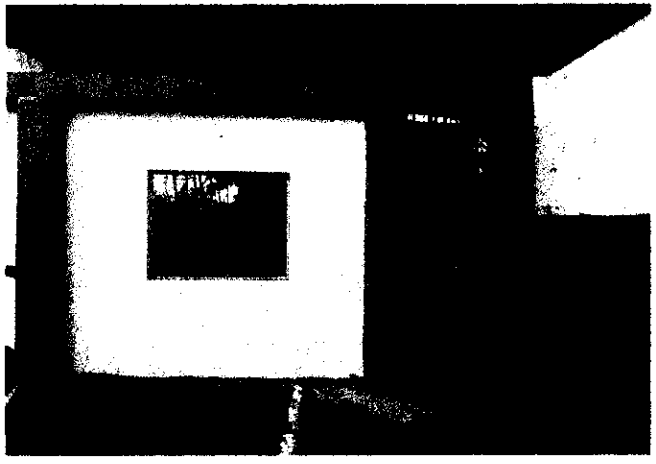
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.2 ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

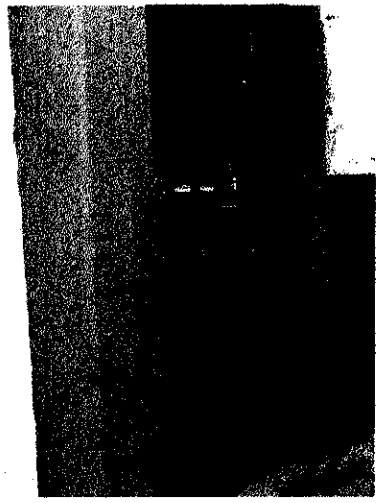
ITEM: N.P.3 ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS



	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: N.P.4 VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN



	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

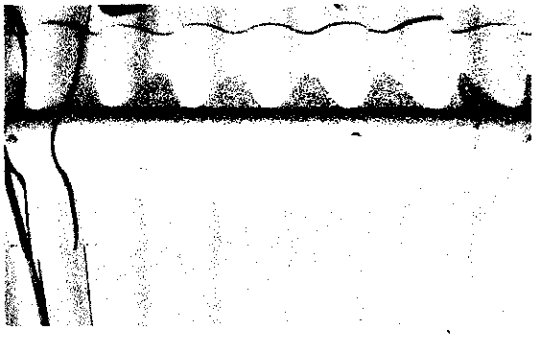
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

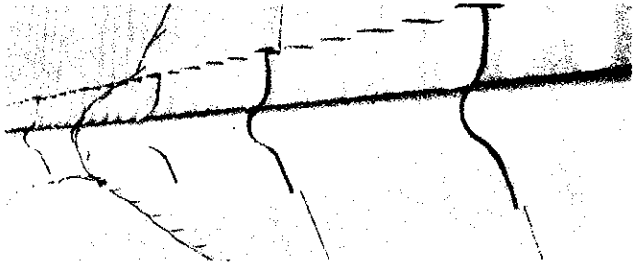
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA FIBROCEMENTO





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

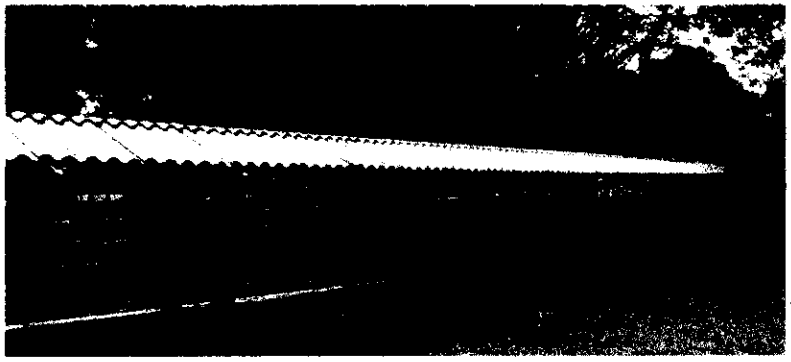
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.1 LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

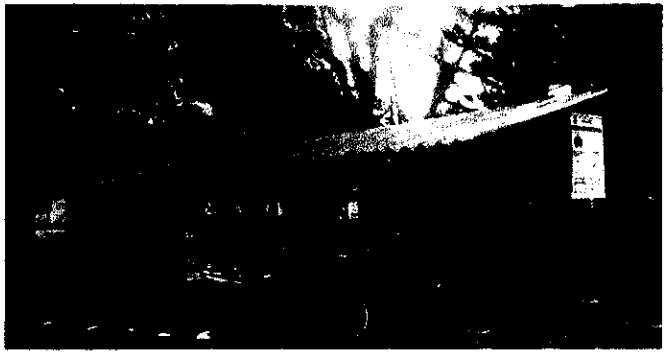
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

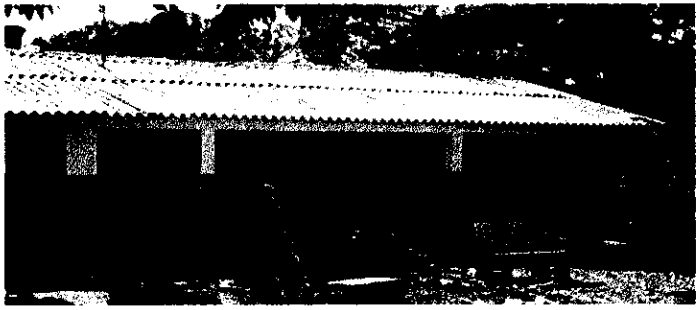
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.2 LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET





89

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

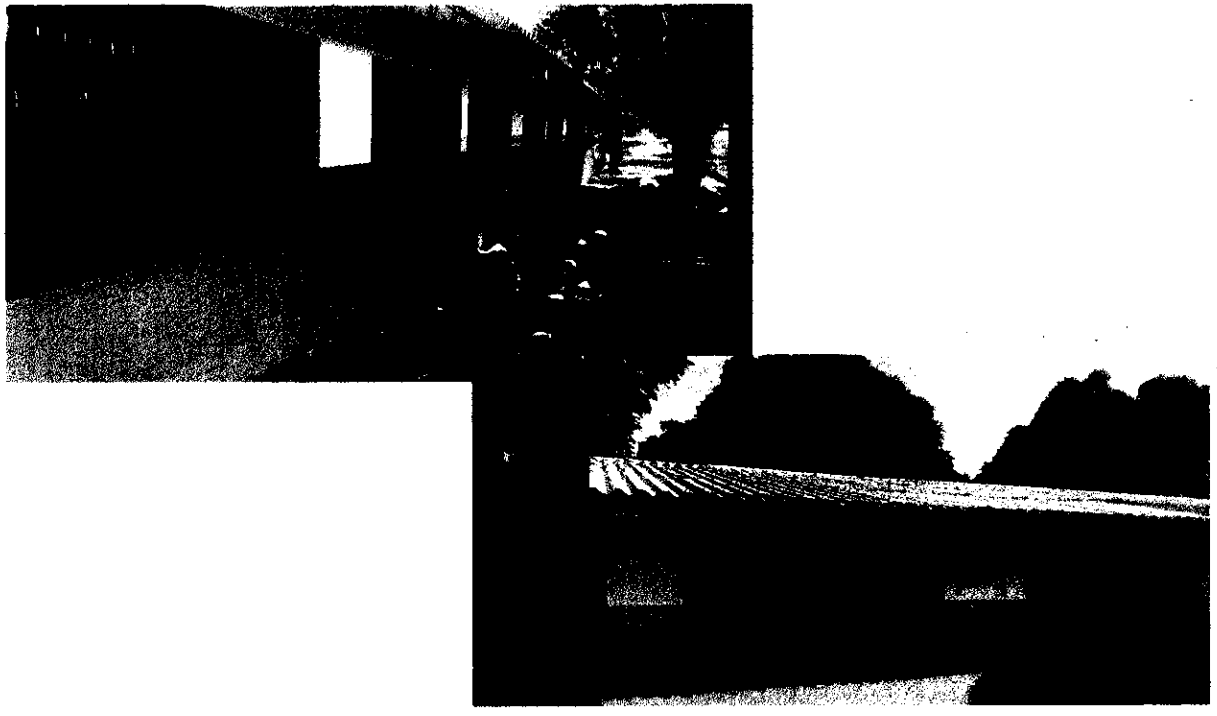
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.3 ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS



9C

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.5 ESMALTE SINTETICO PARA CERCHAS EN PERFILERIA METALICA





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

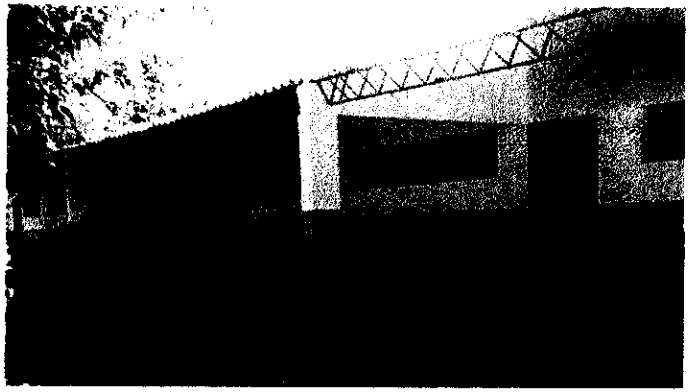
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

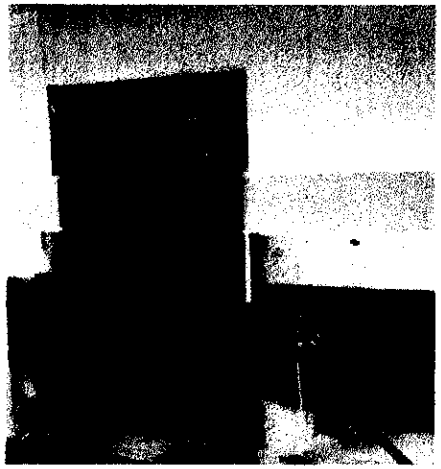
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.6 ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA





92

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

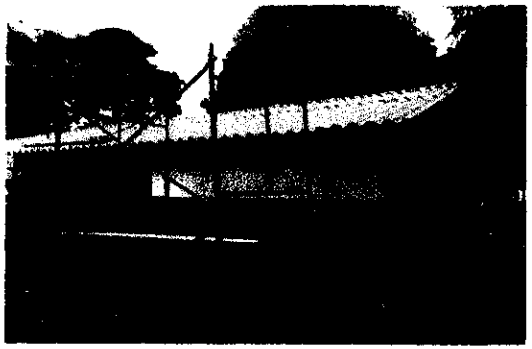
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.9 PINTURA VINILO TIPO CORAZA CARA SUPERIOR TEJA ONDULADA INSTALADA





93

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

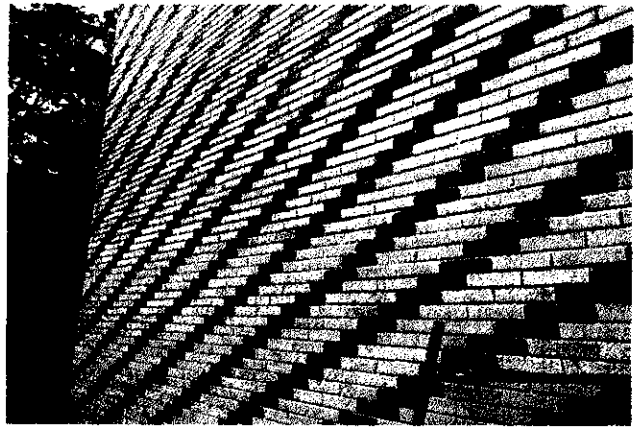
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.10 SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR

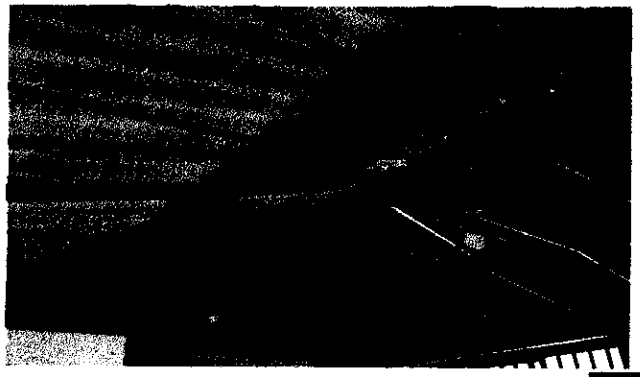


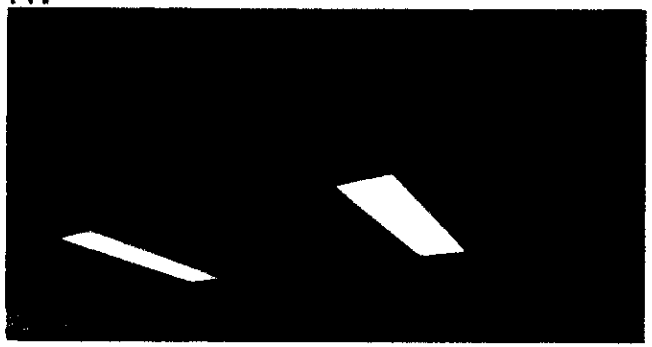


	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META
CONTRATISTA
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT 901539499-4
DESCRIPCION:
ITEM: N.P.11 DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.





9

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

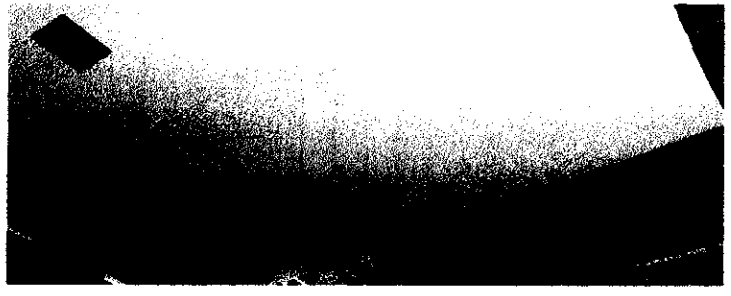
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.12 SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO PVC





96

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.28 PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS





92

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

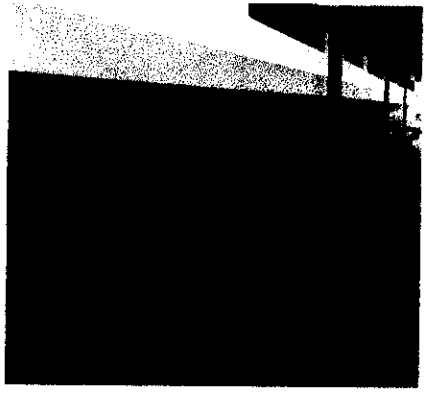
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P.29 PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS





98

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P 30 DESMONTE MARCOS Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE DE ALMACENAMIENTO.





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

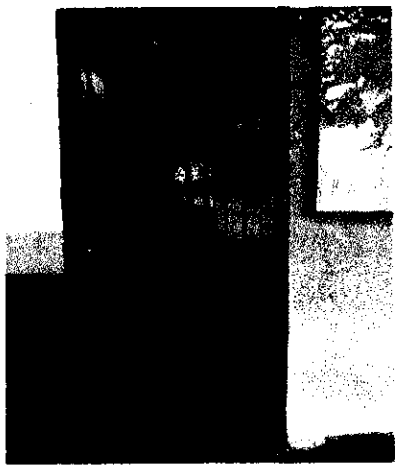
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P 31 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18





100

	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P 36 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

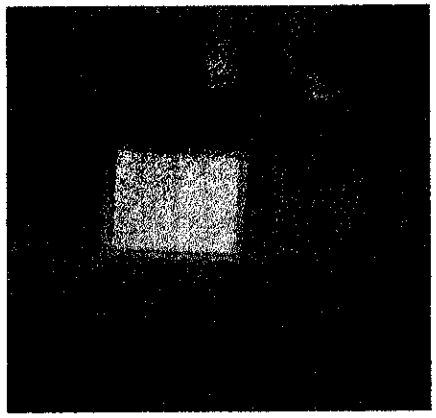
CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: N.P 45 PANEL LED 60X60 SQ 40W





	MUNICIPIO DE ACACIAS. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA EJECUTADA.	CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No. 749 DE 2021

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CONTRATISTA

CONSORCIO JPM INSTITUCIONES
NIT 901539499-4

DESCRIPCION:

ITEM: 1.01 LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET





30 Agosto Martes.

Se continua con las actividades de limpieza de cubiertas con hidrolavadora. Pendientes en la institucion educativa Santa teresita Sede el rosario.
Simultaneamente se desarrolla la limpieza de senderos y muros ya que se encontran bastante Sucio.

31 Agosto Miercoles.

De igual manera se sigue con la limpieza de cubiertas con hidrolavadora.
y se da por terminada la actividad de limpieza de senderos y muros.

1 Septiembre Jueves.

Se empieza con la aplicación de esmalte Sintetico para Ventanas, de toda la institución de igual manera se realiza con el esmalte Sintetico para puertas.

2 Septiembre Viernes.

Se Continua con la aplicacion de esmalte en las Ventanas y Puertas de la Institucion educativa Santa teresita Sede el Rosario

3 Septiembre - Sabado.

Se finalizó la aplicación de esmalte Sintética en las Puertas y Ventanas de la institución.

5 Septiembre - lunes.

Se Inicia con la demolición de Paredes en mal estado en la parte Posterior de las aulas de clase, de igual manera en el costado derecho ya que estan en muy mal estado Por la humedad.

6 Septiembre - Martes

Se Continua con la actividad de demolición de Paredes y simultaneamente se Procede ha resanar esos muros que se estan demoliendo; este Pared que se esta realizando se le aplica un impermeabilizante Invercril.

7 Septiembre - Miercoles

Se Sigue con el Pañete en el muro exterior y culatas de la institucion educativa Santa teresita Sede el

8 de Septiembre. - Jueves.

Siendo las 7:00 am en contampania de la HSEQ, trabajadores y residente de obra, se hace la charla del uso adecuado de los elementos de protección Personal

Se finaliza el Pañete de muros exteriores afectados por la humedad.

9 de Septiembre - Viernes.

El dia de hoy se inicia con la demolición de cadenas que se encuentran en mal estado y se procede a realizar la instalacion del vidrio transparente faltante en una puerta de la institucion educativa Santa teresita Sede el rosario

10 de Septiembre - Sabado

Se continua con la demolicion de cadenas en mal estado para posterior a esta actividad realizar la construccion de los mismos

12 de Septiembre - lunes

Suspensión de obra

12 de octubre - Miercoles

Reinicio de actividades.

Se Inicia con la construcción de andenes de la institución educativa Santa teresita Sede el Rosario.

13 de octubre - Jueves

Se da por terminada la instalación y construcción de andenes. y se procede a instalar Con la instalación de la tablon Grafil en los andenes de la institución educativa Santa teresita Sede Rosario

14 de octubre - Viernes

Se sigue con la actividad de instalacion de tablon Grafil, y Simultaneamente se Procede a desmontar marcos y Puertas en mal estado. de la institución educativa Santa teresita Sede el rosario

15 de octubre - Sabado

Se culmina con las actividades de la institución educativa Santa teresita, Sede el rosario y se inicia con las actividades que quedaron pendientes en la Institución educativa Normal Superior

107

17 de octubre - lunes

Se inicia con la actividad de limpieza de senderos y muros que quedaban pendientes en la institucion educatiua Normal Superior de Acacias.

Oscar David

Hector intern.

18 de octubre - Martes

Se finaliza la limpieza de senderos y muros de la institucion educatiua Normal Superior de Acacias; y se procede a aplicar Esmalte sintetico para Puertas en lamina.

Oscar David

Hector intern.

19 de octubre - Miercoles

Se continúa aplicando esmalte sintetico a las Puertas de la Institucioneducatiua Normal Superior Simultaneamente se aplico Sellador Hidroprotector en la institución que tiene bloques a la vista En el area administrativa y el area de laboratorio.

Oscar David

Hector intern

20 de octubre - Jueves

Se Prosigue aplicando esmalte a las puertas de igualmente se sigue aplicando el hidroprotector en los bloques ú aulas con bloques a la vista

Oscar David

Hector intern.

708

21 de octubre - Viernes

Se finaliza con las actividades de Pigmalle sintetico y aplicacion de Selladar hidroprotector y se Prosigue ha desmontar Cielo raso.

22 de octubre - Sabado

Se prosigue con el desmonte de cielo raso de la unidad administrativa
Simultaneamente se empezo a realizar la actividad de instalar el cielo raso en PVC donde ya se encuentra listo para instalar.

24 de octubre - lunes.

Se prosigue con el desmonte de cielo raso faltante, de igual manera con la instalacion de cielo raso en PVC de la institución educativa Normal Superior de Acacias Sede Principal.

25 de octubre – Martes.

finalizo la actividad de desmonte de cielo raso y se prosigue con la instalacion de cielo raso en PVC.

Se dio Inicio a la instalación de las lamparas led 60x60 donde ya esta listo el cielo raso en PVC.

26 de octubre - Miercoles.

Se instalaron Talas las lamparas led 60x60 en la institucion educativa Normal Superior de Acacias Sede Principal

27 de octubre - Jueves.

Siendo las 7:00 am en Compañia de la HSEQ, trabajadores y residente de obra, se hace la charla de manejo de residuos: toxicos.

Se inicia realizando Pañete de muro exterior de la institucion educativa Antonio Nariño

28 de octubre - Viernes

Se continua con la actividad de Pañete de muro exterior de la institucion educativa Antonio Nariño.

29 de octubre - Sabado

Se finaliza el pañete de muro exterior y Se Procede a realizar la pintura. Vinilo tipo 1 en los muros dela institucion educatiua Antonio Nariño Con los colores de la Alcaldia

31 de octubre - lunes

Se Prosigue Pintando muros Con Vinilo tipo 1 y Se instala la puerta ornamentada en la institución educativa Antonio Nariño

1 de Noviembre - martes

Se Procede a aplicar esmalte Sintetico a las puertas y de igualmente a las ventanas de la Institucion educatiua Antonio Nariño.

2 de Noviembre - miercoles.

Se culmina la actividad de esmalte Sintetico para las puertas y ventanas de la Institucion educatiua Antonio Nariño Se inicia en la Instalación de caballetes de fibrocemento.

3 de noviembre — Jueves.

Se Continua con la instalación de caballetes en fibrocemento y tambien se realizo la instalación de un vidrio transparente en la institución educativa Antonio Nariño.

4 de noviembre — Viernes.

Se culminaron las actividades de la institución educativa Antonio Nariño. y Se da el inicio a la institucion educativa Juan Rozo con la limpieza de pisos, senderos y muros con hidrojet.

5 de noviembre — Sabado

Se Continua con la limpieza de Pisos, Senderos y muros, Simultaneamente Se empezo ha realizar la limpieza de cubiertas con hidro lavadora.

7 de noviembre — lunes.

Se continua con la limpieza de Cubiertas con hidrolavadora, Simultaneamente se finaliza con la lavada de pisos, senderos y muros con hidrojet.

8 de noviembre – martes.

Se inicia con la aplicación de esmalte sintético en las ventanas, simultaneamente se sigue con la actividad de lavado de cubiertas con hidrolavadora de la institución educativa Juan Rozo.

9 de noviembre – miercoles

Proseguimos con las mismas actividades, lavada de cubiertas del area. administrativa y Esmalte Sintetico de las aulas del bloque 3

10 de noviembre – jueves

Damos por finalizada la lavada y limpieza de cubiertas de los bloques de la institucion educativa Juan Rozo, de igual manera se da inicio a la aplicación de pintura Unilo tipo Coraza a las cubiertas. de la institución Juan Rozo.

11 de noviembre – Viernes

Se finaliza la aplicacion de Esmalte sintetico de ventanas y se continua con la aplicacio de Unilo tipo coraza, para la cubiertas de la institucion educativa Juan Rozo.

12 de noviembre - Sabado

Se inicia con la aplicacion de esmalte sintetico en las puertas de la institucion simultaneamente seguimos con la pintura vinilo tipo1 coraza para las cubiertas del area administrativa

14 de noviembre - lunes

Se continua con la pintura en las cubiertas, del salon de Psicologia y cafeteria de igual manera se sigue aplicando esmalte sintetico en las puertas de las aulas del bloque 4 y 5.

15 de noviembre - Martes.

Se empezo a aplicar esmalte sintetico a las cerchas metalicas de la institución
Se dio fin a la aplicación de esmalte sintetico a las puertas de la institucion educativa Juan Rozo

16 de noviembre - Miercoles

Simultaneamente a la aplicacion de la pintura tipo vinilo en las cubiertas se procede ha aplicar un sellador hidroprotector a las fachadas con bloque a la vista de la institución

17 de noviembre — Jueves

Siendo las 7:00 am en compañía de la HSEQ, trabajadores y residente de obra se hace la charla de prevención de enfermedades ocupacionales

Se continúa con la pintura vinilo tipo 1 tipo corazo para las cubiertas.

18 de noviembre — Viernes.

Se concluye la actividad de aplicacion de esmalte sintetico en cerchas metalicas. y se continua con la aplicación del sellador hidroprotector en el auditorio - fachada.

19 de noviembre — Sabado

Se continua aplicando Sellador en la parte del costado del auditorio y simultaneamente a las aulas con bloque a la vista, cafeteria N 2.

21 de noviembre — lunes.

Se inicia con la actividad de desmonte de cielo raso de las aulas y areas administrativas, se procedera a limpiarlas las laminas.

22 de noviembre – martes

Damos fin a la actividad de aplicacion de Sellador hidroprotector de igual manera Culminamos la pintura tipo coraza y Seguimos con el desmonte de Cielo raso.

23 de noviembre – miercoles

Seguimos con el desmonte de cielo raso y empezamos la actividad de pintura de muro con vinilo tipo 1 de toda la institución educativo Juan Rozo.

24 de noviembre – Jueves

Culminamos el desmonte de cielo raso y Seguimos con la pintura de muros del bloque administrativo con colores de la Alcaldia

25 de noviembre – Viernes.

Iniciamos con el Suministro e instalacion de cielo raso en PVC Simultaneamente Seguimos con la pintada de muros de las aulas del bloque numero 3 de la institucion educativa Juan Rozo

26 de noviembre – Sabado.

A la medida que se pintan las aulas – muros se aplica el cemento sintetico para las graderias que se encuentra fuera de los salones.

Se sigue adelante con la instalacion de cielo raso PVC. en la institucion educativa juan Rozo.

28 de noviembre – lunes.

Se inicia con la actividad de desmonte de marcos y puertas que se encontraban en mal estado, como lo son en los baños y en el area administrativa de la institucion educativa juan Rozo.

29 de noviembre – martes.

Culminamos con la aplicación de cemento Sintetico a las graderias y seguimos con desmonte de marcos de los baños de los bloques administrativos.

Tambien se sigue realizando la pintura Tipo 1 en muros de las aulas del 1 bloque s.

ALCALDÍA DE Acacías
Camino de oportunidad.

1002.15.7

FECHA DE APROBACION DE GARANTIAS: 3 (DD) 11 (MM) 2022 (AA)

CONTRATO
- ☑ Obra
- ☐ Suministro
- ☐ Convenio
- ☐ Compraventa
- ☐ Prestación de Servicios
- ☐ Arrendamiento
- ☐ Consultoria
- ☐ Interventoría
- ☐ Otros

CONTRATO No.: 749 FECHA: 7/12/2021 VALOR: $1.316.840.210

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS - META"

CONTRATISTA: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES NIT/CC: 901.539.499-4

INTEGRANTES: XXXXXX

XXXXXX

REPRESENTANTE LEGAL: JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO

SE REALIZA LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA, TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 994000044340 EXPEDIDA POR: ASEGURADORA SOLIDARIA

CERTIFICADO No. ANEXO 05 INICIAL ☐ MODIFICACION ☑

FECHA DE EXPEDICIÓN: 01/11/022

AMPAROS	DESDE			HASTA			% del Amparo	CUMPLE
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		
Buen Manejo y correcta Inversión del Anticipo	13	06	2022	28	04	2023	100%	OK
Cumplimiento	13	06	2022	28	04	2023	20%	OK
Estabilidad y calidad de la obra	5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DE LA OBRA						10%	OK
Calidad del bien o servicio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NN	N/A
Correcto funcionamiento de los equipos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de salarios, prestaciones sociales e indenmizaciones	16	06	2022	27	12	2025	5%	OK
Otros Amparos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

POLIZA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL No. 994000010125 EXPEDIDA POR: ASEGURADORA SOLIDARIA

CERTIFICADO No.: ANEXO 03 INICIAL ☐ MODIFICACION ☑

FECHA DE EXPEDICIÓN: 1/11/2022

AMPARO	VIGENCIA						SMMLV	CUMPLE
	DESDE			HASTA				
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		
Responsabilidad Civil frente a terceros	13	09	2022	25	12	2022	200	OK

OBSERVACIONES: Se aprueban conforme al Acta reinicio No.01 y acta de Adición y prorroga No.01 del 12/10/2022

Proyecto: GP

GABRIEL F. PASTRÁN
PROFESIONAL ESPECIALIZADO COD. 222 - G.06

778

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6202407059

PÓLIZA No: 620 - 47 - 994000044340 ANEXO: 5

AGENCIA EXPEDIDORA: VILLAVICENCIO COD. AGENCIA: 620 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
01	11	2022	01	11	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES IDENTIFICACIÓN: NIT 901.539.499-4

DIRECCIÓN: CRA 21 NO 15-03 OFIC 202 CIUDAD: ACACIAS, META TELÉFONO: 3102022262

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ACACIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE ACACIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	13/06/2022	28/04/2023	263,368,042.00
ANTICIPO	13/06/2022	28/04/2023	395,052,063.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	13/06/2022	27/12/2025	65,842,010.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	131,684,021.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 900989165 - JPM PROYECTOS SAS - PART: 99.00%
NIT 901232566 - SARMINCO SOCIEDAD CONSTRUCTORA - PART: 1.00%

BENEFICIARIOS
NIT 892001457 - MUNICIPIO DE ACACIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO MODIFICATORIO

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***855,946,136.50	$ **********886,432	$*********0.00	$ ******168,422	$ ********1,054,854

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
TENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	7599	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000620240705

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C8DA207A6A68FF795B

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMÚN - ACTIVIDAD ECONÓMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

119

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: VILLAVICENCIO COD. AGENCIA: 620 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000044340 ANEXO: 5

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

IDENTIFICACIÓN: NIT 901.539.499-4

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ACACIAS

IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE ACACIAS

IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

TEXTO ITEM 1

CON EL PRESENTE CERTIFICADO SE PRORROGA LA POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA NO 749 DEL 2021 DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE SUSPENSIÓN NO 1 DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2022, EL ACTA DE AMPLIACION NO 1 A LA SUSPENSIÓN NO 1 DE 11 DIAS DE FECHA 23 DE SEPTIEMBRE EL 2022, EL ACTA DE REINICIO NO 1 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DEL 2022, CON EL ACTA DE ADICIÓN NO 1 Y PRORROGA NO 1 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DEL 2022 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS Y SE MODIFICA EL VALOR DEL CONTRATO, PRORROGA DOS (2) MESES Y DIEZ (10) DIAS MAS, ADICION: $411.399.409

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO 749 DE 2021 , DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DE 2021 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META

CLAUSULADO: 21/03/2018-1502-P-05-PATRI-CL-SUSP-09-DOGI / 15/08/2017-1502-HT-P-05-PG20817005018000

CLIENTE

720

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6202407083

PÓLIZA No: 620 -74 - 994000010125 ANEXO:3

AGENCIA EXPEDIDORA: VILLAVICENCIO COD. AGE: 620 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
VIGENCIA DE LA PÓLIZA	13	09	2022	23:59		25	12	2022	23:59	103	01	11	2022
	FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE	A LAS			VIGENCIA HASTA	A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	13	09	2022	23:59		25	12	2022	23:59	103
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES IDENTIFICACIÓN: NIT 901.539.499-4

DIRECCIÓN: CRA 21 NO 15-03 OFIC 202 CIUDAD: ACACIAS, META TELÉFONO: 3102022262

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ACACIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

DIRECCIÓN: CARRERA 14 13 30 SEDE CIUDAD: ACACIAS, META TELÉFONO: (8)6469094

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ACACIAS NIT : 892001457

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: META CIUDAD: ACACIAS

DIRECCION: CARRERA 14 NO. 13-30

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: 14-14

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 200,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	200,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

OBJETO MODIFICATORIO*

CON EL PRESENTE CERTIFICADO SE PRORROGA LA POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA NO 749 DEL 2021 DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE SUSPENSIÓN NO 1 DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2022, EL ACTA DE AMPLIACION NO 1 A LA SUSPENSIÓN NO 1 DE 11 DIAS DE FECHA 23 DE SEPTIEMBRE EL 2022, EL ACTA DE REINICIO NO 1 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DEL 2022, CON EL ACTA DE ADICIÓN NO 1 Y PRORROGA NO 1 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DEL 2022 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS PRORROGA DOS (2) MESES Y DIEZ (10) DIAS MAS

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CONTRATO DE OBRA NO 749 DE 2021 , DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DE 2021 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META.

CLAUSULADO: 20/10/2021-1502-P-06-PATRI-CL-SUSP-04-DROI / 20/10/2021-1502-NT-P-06-P201021MPP6P6001

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***200,000,000.00	$ **********112,877	$*********0.00	$ *******21,447	$ **********134,323

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	7599	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000620240708

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CRDA207A0A0BFE795C CLIENTE DIBERMUDEZ

727

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: VILLAVICENCIO COD. AGENCIA: 620 RAMO: 74 No POLIZA: 994000010125 ANEXO: 3

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES IDENTIFICACIÓN: NIT 901.539.499-4

ASEGURADO: MUNICIPIO DE ACACIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 892.001.457-3

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

TEXTO ITEM 1

CLIENTE

122

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000010125 ANEXO: 3 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: CONSORCIO JPM INSTITUCIONES IDENTIFICACION: 901.539.499-4

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MUNICIPIO DE ACACIAS	892001457-3	CARRERA 14 NO. 13-30	ACACIAS	200,000,000.00	112,877	134,323

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
112,877	134,323

FECHA DE APROBACIÓN DE GARANTIAS: 23 (DD) 11 (MM) 2022 (AA)

CONTRATO
- ☐ Obra
- ☐ Suministro
- ☐ Convenio
- ☐ Compraventa
- ☐ Prestación de Servicios
- ☐ Arrendamiento
- ☑ Consultoria
- ☑ Interventoría
- ☐ Otros

NUMERO: 391 FECHA: 25/06/2022 VALOR: $65.348.352

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

CONTRATISTA: INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN S.A.S. NIT/CC: 900.963.677

INTEGRANTES: XXXXXX

XXXXXX

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE LUIS OTERO RIOS

SE REALIZA LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA, TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 100209262 EXPEDIDA POR: SEGUROS MUNDIAL

CERTIFICADO No. 71430199 INICIAL ☐ MODIFICACION ☑

FECHA DE EXPEDICIÓN: 22/11/2022

AMPAROS	DESDE			HASTA			% del Amparo	CUMPLE
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		
Buen Manejo y correcta Inversión del Anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cumplimiento	12	10	2022	28	06	2023	20%	OK
Estabilidad y calidad de la obra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	22	12	2022	22	12	2027	20%	OK
Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de salarios, prestaciones sociales e indenmizaciones	12	10	2022	28	12	2025	5%	OK
Otros Amparos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

POLIZA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL No. 100046847 EXPEDIDA POR: SEGUROS MUNDIAL

CERTIFICADO No. 71430202 INICIAL ☐ MODIFICACION ☑

FECHA DE EXPEDICIÓN: 21/11/2022

AMPARO	VIGENCIA						SMMLV	CUMPLE
	DESDE			HASTA				
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		
Responsabilidad Civil frente a terceros	13	06	2022	28	12	2022	200	OK

OBSERVACIONES: Se aprueban conforme al se aprueban conforme al acta de Reinicio No.10 y Acta adicion y prorroga No.01 de 12/10/2022

Proyecto:

GABRIEL PASTRAN
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

729

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.11.22 16:37:23 -05:00

Código de Seguridad: MeE/H7p0Ey9BHThz8cUhIA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 86-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-000I

No. PÓLIZA	NB-100209262	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71431299	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/11/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/06/2022	24:00 Horas Del	22/12/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN SAS	No. DOC. IDENTIDAD	900.963.677-2
DIRECCIÓN	CALLE 23 19 59 APTO 5 102	TELÉFONO	3102623377
ASEGURADO	MUNICIPIO DE ACACIAS	No. DOC. IDENTIDAD	892.001.457-3
DIRECCIÓN	CALLE 14 NO. 21-32 BARRIO COOPERATIVO	TELÉFONO	6755898
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE ACACIAS	No. DOC. IDENTIDAD	892.001.457-3
DIRECCIÓN	CALLE 14 NO. 21-32 BARRIO COOPERATIVO	TELÉFONO	6755898

OBJETO DE CONTRATO

DE CONFORMIDAD CON EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMENTO
LOS DEMAS T ERMINOS CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODFICIAR
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.OCA-391-2022 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA AMBIENTAL Y SOCIAL AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META
NOTA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO INICIRA VIGENCIA DE 5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO FINAL DEL CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 28/06/2023	13.069.670,40	3.333,33
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/10/2022	24:00 Horas Del 28/12/2025	3.267.417,60	3.333,33
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 22/12/2022	24:00 Horas Del 22/12/2027	13.069.670,40	3.333,33
		TOTAL ASEGURADO	$ 29.406.758,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	9.999,99
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	9.999,99
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	1.900,00
TOTAL A PAGAR	$	11.899,99

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/12/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

[redacted]

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

·Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

125

seguros mundial®
Tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.11.21 14:11:17 -05:00

Código de Seguridad: 5gJc1M4xR9MA9f1IgWQ8wQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 7565400 FAX 7561370 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-86-PPSUSBR0D0000027-080I

No. PÓLIZA	NB-100046847	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71430202	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	21/11/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/06/2022	24:00 Horas Del	28/12/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN SAS	No. DOC. IDENTIDAD	900.963.677-2
DIRECCIÓN	CALLE 23 19 58 APTO S 102	TELÉFONO	3102623377
ASEGURADO	INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN SAS	No. DOC. IDENTIDAD	900.963.677-2
DIRECCIÓN	APT102 TO CINCO BRR PALMAR	TELÉFONO	3102623377
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

DE CONFORMIDAD CON LO SOLICITADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTSE SE AJUSTA LA VIGNECIA , SEGUN LO SOLICITADOPOR LA ENTIDAD CONTRATANTE
FECHJA TERMINACION ACTUAL 22 DICIEMBRE DEL 2022, LOS DEMAS TERMINOS CONTIUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR
FECHA INICIAL DE LA POLIZA 13-06-2022
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.OCA-391-2022 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSITRATIVA, INFNACIERA , CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE ACACIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA INGENIEROS Y CONSULTORES CORBAN SAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	100,000,000.00	200,000,000.00	200.000.000,00	15.342,00
PATRONAL	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
			TOTAL ASEGURADO	$ 200.000.000,00

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	15.342,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	15.342,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	2.915,00
TOTAL A PAGAR	$	18.257,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 14/12/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR RESPALDADO POR EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

APROBADO POR LA CARÁTULA UNIFORME DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA

726

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 7855600 FAX 7851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100046847	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71430202	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	21/11/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/06/2022	24:00 Horas Del	28/12/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE ACACIAS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE ACACIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

727

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14834351239

(415)7707212489984(8020) 000001483435123 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 3 9 4 9 9	4	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Acacías 0 0 6

41. Dirección principal
CR 21 15 03 OF 202

42. Correo electrónico consorcio.jpminstituciones@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 2 0 2 2 2 6 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 1 0 8 2 3	4 2 2 0	2 0 2 1 0 8 2 3				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	4	8																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros																						Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																								57. Modo			
																								58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 22-06-2022 08:08:16AM

DOCUMENTO DE CONSULTA

128

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14834351239

(415)7707212489984(8020) 000001483435123 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 5 3 9 4 9 9	4	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 8 9 1 6 5	6	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: JPM PROYECTOS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	9 9	2 0 2 1 0 8 2 3	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 3 2 5 6 6	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: SARMINCO SOCIEDAD CONSTRUCTORA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	1	2 0 2 1 0 8 2 3	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DOCUMENTO DE CONSULTA

SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR INVERSIÓN

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

FUENTE:	ICLD		SGP		ADRES		ICDE		RECURSOS DEL CRÉDITO	
	COFINANCIACIÓN		SGR		COLJUEGOS		FONPET	X	OTRO (cuál?)	
SITUACIÓN DE FONDOS			CSF	X	SSF					

CÓDIGO OBJETO DE GASTO:				
NOMBRE OBJETO DE GASTO:				
CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL PARA ENTIDADES	CÓDIGO CCPET:		NOMBRE CCPET:	
SECCIÓN PRESUPUESTAL	CÓDIGO SECC PPTAL:		NOMBRE SECC PPTAL:	
PRODUCTO MGA	CÓDIGO MGA:		NOMBRE MGA:	
FUENTE	CÓDIGO FUENTE:		NOMBRE FUENTE:	
CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTO	CÓDIGO CPC:		NOMBRE CPC:	
VALOR	$			

CÓDIGO OBJETO DE GASTO:				
NOMBRE OBJETO DE GASTO:				
CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL PARA ENTIDADES	CÓDIGO CCPET:		NOMBRE CCPET:	
SECCIÓN PRESUPUESTAL	CÓDIGO CECO:		NOMBRE SECC PPTAL:	
PRODUCTO MGA	CÓDIGO CIP:		NOMBRE CIP:	
FUENTE	CÓDIGO FUENTE:		NOMBRE FUENTE:	
CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTO	CÓDIGO CPC:		NOMBRE CPC:	
VALOR	$			

CÓDIGO OBJETO DE GASTO:				
NOMBRE OBJETO DE GASTO:				
CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL PARA ENTIDADES	CÓDIGO CCPET:		NOMBRE CCPET:	
SECCIÓN PRESUPUESTAL	CÓDIGO CECO:		NOMBRE CECO:	
PRODUCTO MGA	CÓDIGO CIP:		NOMBRE CIP:	
FUENTE	CÓDIGO FUENTE:		NOMBRE FUENTE:	
CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTO	CÓDIGO CPC:		NOMBRE CPC:	
VALOR	$			

INFORMACIÓN BANCO DE PROYECTOS

CAPÍTULO:	
EJE ESTRATÉGICO	
PROGRAMA:	
OBJETIVO PROGRAMÁTICO:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	
OBJETIVO DE DESARROLLO	
CÓDIGO DEL PROYECTO:	
NOMBRE DEL PROYECTO:	

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

OBJETO CONTRACTUAL:	
VALOR EN LETRAS:	
VALOR EN NÚMEROS:	$

DEPENDENCIA	
FECHA DE SOLICITUD:	
NOMBRE DEL CARGO:	

FIRMA

PAC - INFORMACIÓN DE PAGOS PROYECTADOS DEL CONTRATO

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
$	$	$	$	$	$
JULIO	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	**DICIEMBRE**
$	$	$	$	$	$ 537.934.675,34

DOCUMENTOS ADJUNTOS:

Formato de Solicitud CDP debidamente diligenciado		Certificado de Plan de Compras	X
Código del Proyecto (Certificado Banco de Proyecto)		Certificado Publicación en la WEB	X
Certificado POAI (Certificado Banco de información)	X		

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE ACACÍAS
NIT: 892.001.457-3

Disponibilidad Presupuestal

Número: 2022001782

Fecha: 26/09/2022

Dependencia: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **Cargo:** SECRETARIO DE DESPACHO

Cuenta	Nombre	Centro Costo	Fuente	Saldo	Valor
2.3.22220170004-2201052	PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/RECURSOS DEL BALANCE - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	010201	101	18,781,289.00	18,781,289.00
2.3.22220170004-2201052	PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/SGP - PROPÓSITO GENERAL - LIBRE INVERSIÓN	010201	420	17,646,054.00	17,646,054.00
2.3.22220170004-2201052	PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/RECURSOS DEL BALANCE - DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (TIMBRE NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)	010201	689	375,576,683.00	375,576,683.00

Total Disponibilidad: 412,004,026.00

CONCEPTO: ADICIÓN Y PRORROGA 01 AL CONTRATO DE OBRA 749 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta el 31/12/2022

PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 5
MUNICIPIO DE ACACIAS

lunes, 26 septiembre 2022

130

SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR INVERSIÓN

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

FUENTE:	ICLD		SGP		APIRES		ICDE		RECURSOS DEL CRÉDITO
	COFINANCIACIÓN		SGR		COLJUEGOS		FONPET		OTRO (cual?)
	SITUACIÓN DE FONDOS		CSF		SSF				

CÓDIGO OBJETO DE GASTO:	2.3.2.02.01.004			
NOMBRE OBJETO DE GASTO:	PROYECTO 2021500060005 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS			
CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL PARA ENTIDADES	**CÓDIGO CCPET:**	2.3.2.02.02.005	**NOMBRE CCPET:**	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
SECCIÓN PRESUPUESTAL	**CÓDIGO CECO:**	2402201	**NOMBRE CECO:**	FONDO DE EDUCACIÓN
PRODUCTO MGA	**CÓDIGO CIP:**	2201052	**NOMBRE CIP:**	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA
FUENTE	**CÓDIGO FUENTE:**	536	**NOMBRE FUENTE:**	RECURSOS DEL BALANCE-DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (NIVEL NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)
CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCT	**CÓDIGO CPC:**	54126	**NOMBRE CPC:**	Servicios generales de construcción de otras edificios no residenciales
VALOR	$	20.749.970,00		

INFORMACIÓN BANCO DE PROYECTOS

CAPÍTULO:	CAPITULO 3. SALUD Y BIENESTAR
EJE ESTRATÉGICO	2. ACACIAS CAMINA HACIA LA EQUIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA:	2. CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION INICIAL PREESCOLAR, BASICA Y MEDIA
OBJETIVO PROGRAMÁTICO:	Mejorar la calidad, ambiente de aprendizaje y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media promoviendo por la implementación educativa
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Garantizar un Mejoramiento de Nivel de vida de la Población a Través del Fortalecimiento de los Programas Sociales en Salud, Educación y Calidad de Tiempo Libre
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE:	Sedes de instituciones educativas con mejoramiento y mantenimiento
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2021500060005
NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

OBJETO CONTRACTUAL	ADICION Y PRORROGA N° 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 391 DEL 2022 INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META
VALOR EN LETRAS:	VEINTE MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE
VALOR EN NÚMEROS:	$ 20.749.970,00

DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE SOLICITUD:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2022
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	MARCO ANTONIO HURTADO ORTIZ
CARGO:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

PAC - INFORMACIÓN DE PAGOS PROYECTADOS DEL CONTRATO

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
JULIO	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	**DICIEMBRE**
$ -	$ -	$ -	$ 5.999.856,45	$ 5.999.856,67	$ 5.999.856,88

DOCUMENTOS ADJUNTOS:

Formato de Solicitud CDP debidamente diligenciado	X	Certificado de Plan de Compras	X
Código del Proyecto (Certificado Banco de Proyecto)	X	Certificado Publicación en la WEB	X
Certificado POAI (Certificado Banco de Información)	X		

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE ACACÍAS
NIT: 892.001.487-3

Disponibilidad Presupuestal

Número: 2022001783

Fecha: 26/09/2022

Dependencia: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **Cargo:** SECRETARIO DE DESPACHO

Cuenta	Nombre	Centro Costo	Fuente	Saldo	Valor
2.3.22220170004-2201052	PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/RECURSOS DEL BALANCE - DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (TIMBRE NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)	010201	689	20,599,970.00	20,599,970.00

Total Disponibilidad: 20,599,970.00

CONCEPTO: ADICIÓN Y PRÓRROGA 01 AL CONTRATO DE CONSULTORÍA 391 DE 2022 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta el 31/12/2022

PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 5
MUNICIPIO DE ACACIAS

Acacías, 26 septiembre 2022

132

Formato

Movimiento Presupuestal - Reducción Certificado Disponibilidad

Número: 2022000330

Fecha: 14\10\2022

Tercero: 99999999999999999 **Sucursal:** 999 **Nombre:** N. A.

Concepto: DIS-2022001782 ADICIÓN Y PRÓRROGA 01 AL CONTRATO DE OBRA 749 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS

CUENTA	FUENTE	NOMBRE	CRÉDITO	CONTRACRÉDITO
2.3.22220170004	101	PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS / FONDO DE EDUCACIÓN / CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN / INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA / RECURSOS DEL BALANCE - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	0.00	4,617.00
		TOTAL:	0.00	4,617.00

CARLOS JOHANY GONZÁLEZ GÓNGORA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 5

Elaboro:

CGONZALEZ

NOTA: Este certificado de compromiso presupuestal tiene validez hasta el : 31/12/2022

1498

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS
NIT: 882.001.457-3

Formato CPptoC02

Registro Presupuestal

Número: 2022001940

Fecha: 13/10/2022

Tercero: 901539499 **Sucursal:** 001 **Nombre:** CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

Concepto: ADICIÓN Y PRÓRROGA 01 AL CONTRATO DE OBRA 749 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS

CODIGO PPTAL	CCPET	CENTRO COSTO	PRODUCTO	FUENTE	CPC DANE	TIPO	No. AFECTADO	VALOR
2.3.22220170004 PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	010201 FONDO DE EDUCACIÓN	2201052 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA	101 RECURSOS DEL BALANCE - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	54129 Servicios generales de construccion de otros edificios no residenciales	DIS	2022001782	18,776,672.00
2.3.22220170004 PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	010201 FONDO DE EDUCACIÓN	2201052 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA	420 SGP - PROPÓSITO GENERAL - LIBRE INVERSIÓN	54129 Servicios generales de construccion de otros edificios no residenciales	DIS	2022001782	17,646,054.00
2.3.22220170004 PROYECTO 2021500060005: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	010201 FONDO DE EDUCACIÓN	2201052 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA	889 RECURSOS DEL BALANCE - DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (TIMBRE NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)	54129 Servicios generales de construccion de otros edificios no residenciales	DIS	2022001782	375,576,683.00
							Total Registro:	**411,999,409.00**

EN LETRAS: CUATROCIENTOS ONCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS MC.

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2022

CARLOS JOHANY GONZÁLEZ GÓNGORA

Elaborado por: CGONZALEZ

879.

Formato CPptoC03

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS
NIT: 892.001.457-3

Registro Presupuestal Reserva Constituida

Número: 2021002186

Fecha: 07/01/2022

Tercero: 901539499 **Sucursal:** 001 **Nombre:** CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

Concepto: CONTRATO N 749 DE 2021 - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS .

Tipo de Documento: **No. Documento:** 749 DE 2021

CUENTA	NOMBRE	FUENTE	TIPO AFEC	TIPO AFEC	Valor
8.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/INGRESOS DE CAPITAL INGRESOS CORRIENTES LD EXCEPTO EL 42% DE LD DE PRÓPOSITO GENERAL DE MPIOS DE CATEGORÍA 4, 5 Y 6	101	DIX	2021000496	304,756,775.00
8.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (TIMBRE NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)	890	DIX	2021000496	556,934,013.00
8.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/DESAHORRO FONPET SGP PROPOSITO GENERAL	891	DIX	2021000496	43,150,013.00
				TOTAL:	904,840,801.00

CARLOS JOHANY GONZALEZ GONGORA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 05

868

Formato CPptoC03

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE ACACÍAS
NIT: 892.001.457-3

Registro Presupuestal

Número: 2021002186

Fecha: 09/12/2021

Tercero: 901539499 **Sucursal:** 001 **Nombre:** CONSORCIO JPM INSTITUCIONES

Concepto: CONTRATO N 749 DE 2021 - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS .

Tipo de Documento: CONTRATO DE OBRA **No. Documento:** 749 DE 2021

CUENTA	NOMBRE	FUENTE	TIPO AFEC	TIPO AFEC	Valor
2.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/INGRESOS DE CAPITAL INGRESOS CORRIENTES LD EXCEPTO EL 42% DE LD DE PROPOSITO GENERAL DE MPIOS DE CATEGORÍA 4, 5 Y 6	101	DIS	2021000498	304,756,775.00
2.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/DESAHORRO FONPET OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN (TIMBRE NACIONAL, VENTA DE ACTIVOS Y OTROS)	690	DIS	2021000496	556,934,013.00
2.3.22220170004	PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS/SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN/FONDO DE EDUCACIÓN/INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA/DESAHORRO FONPET SGP PROPÓSITO GENERAL	691	DIS	2021000496	43,150,013.00
				TOTAL:	904,840,801.00

CARLOS JOHANY GONZALEZ GONGORA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 05