ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	69	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Revoques patio	1,60		0,95			1			1,52	
	Revoques patio	2,08		0,53			1			1,10	
	Revoques patio	2,40		0,90			1			2,16	
	Revoques patio	1,95		0,92			1			1,79	
	Revoques patio	1,40		0,90			1			1,26	
	Revoques salon	2,97		1,25			1			3,71	
	Revoques patio	1,33		0,95			1			1,26	
	Revoques patio	1,39		1,25			1			1,74	
	Revoques patio	1,85		1,00			1		1,85	0,00	
	Revoques interior	0,30	109,3				1		32,78	32,78	
	Revoque liso altura mayor a 3m	0,30	35,63				1		10,69		
	Revoque vigas y columnas	0,40	54,00				1		21,60		
	Demolicion de mortero aula maxima	10,85	16,70				1		181,20		
	Demolicion de mortero baños piso uno y dos	2,80	7,35				1		20,58		
								TOTAL	268,69	47,33	

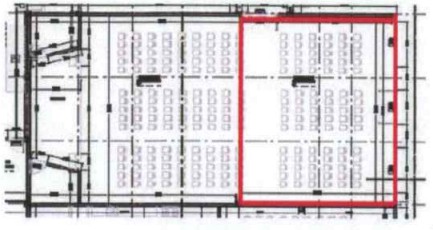
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

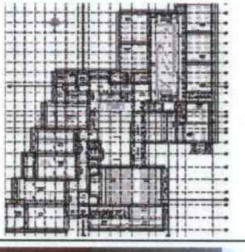
FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ITEM 69 DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE

DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO

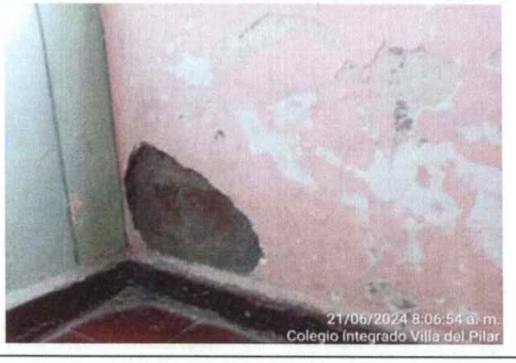












ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

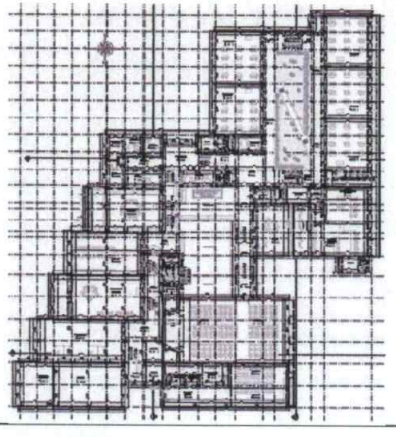
FECHA: 17/11/2024
PREACTA N° ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N° 2405240695
OBJETO MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

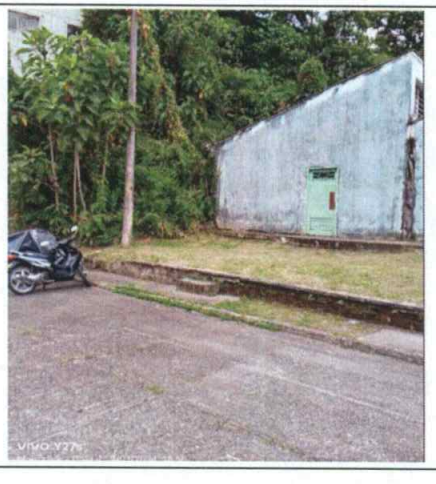
N° ITEM	70	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE		Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
	TRASLADO DE ELEMENTOS DE AUDITORIO						4		4,00		
	PODA DE VEGETACION						2		2,00		
	LIMPIEZA DE VEGETACION EN CANALES EXTERNAS						2		2,00		
								TOTAL	8,00	0,00	

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

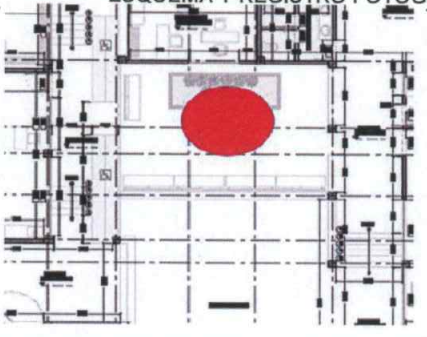
N° ITEM	71	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)		Unidad de Medida	71

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Placa patios nivel uno		8,25				1		8,25		
	Placa patios nivel uno		5,50				1		5,50		
	Auditorio		10,90				2		21,80		
	Auditorio		4,90				2		9,80		
								TOTAL	45,35	0,00	

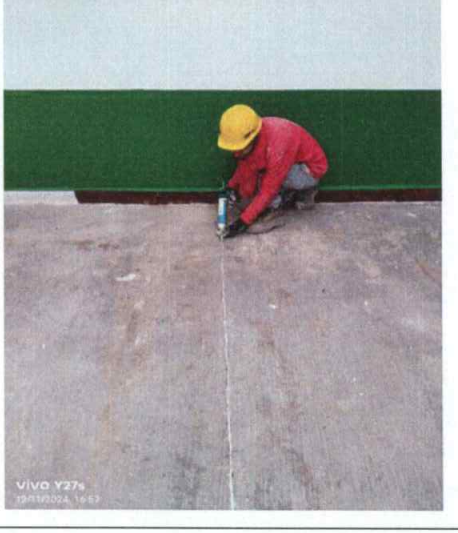
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	73	DESCRIPCIÓN ITEM	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Limpieza de vigacanal		30,00				3			90,00	
2	Limpieza de vigacanal		10,00				18			180,00	
3	Limpieza de vigacanal		12,00				3			36,00	
4	Limpieza de vigacanal		15,00				2			30,00	
5	Limpieza de auditorio		11,00				1		11,00		
6	Limpieza de restaurante		4,00				1		4,00		
								TOTAL	15,00	336,00	

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

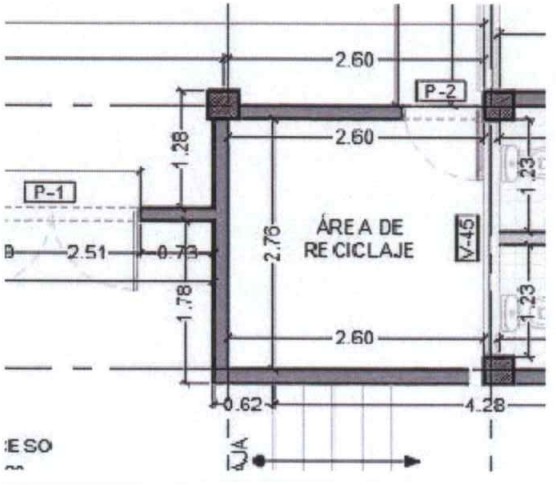
N° ITEM	74	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Area cubierta en general	0,93	1,83				15			**25,53**	
2	Area cubierta en general	0,93	1,22				25			**28,37**	
3	Area restaurante	8,40	16,74				1			**140,62**	
4	Area restaurante -cocina	4,26	4,35				1			**18,53**	
5	Area de reciclaje colegio	0,93	3,05				3		8,51		
								TOTAL	8,51	213,04	

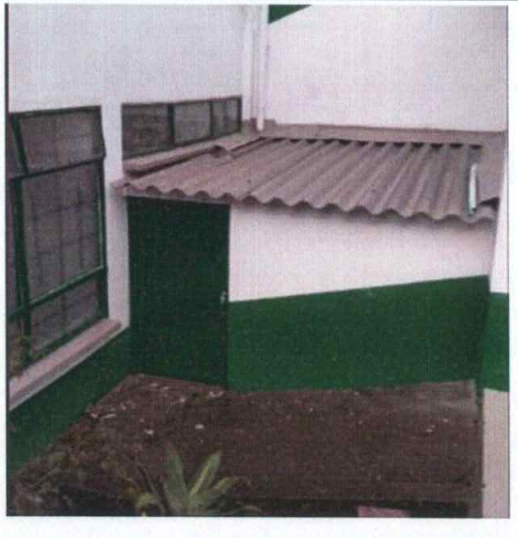
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

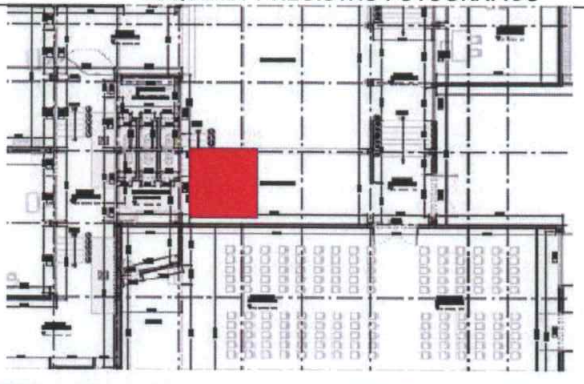
N° ITEM	005.111	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI		Unidad de Medida	M2

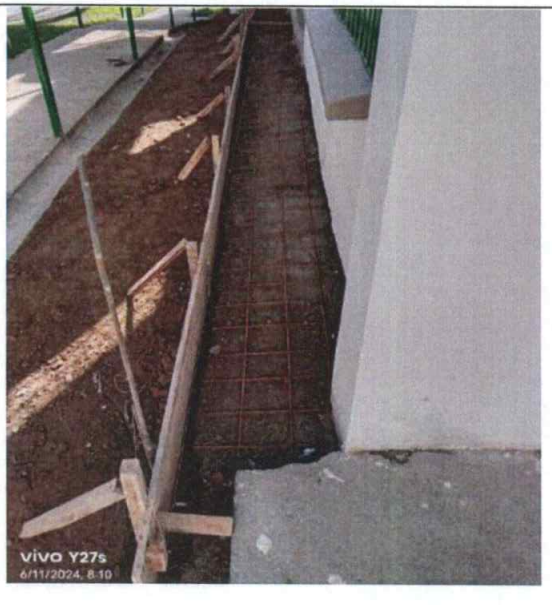
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Patio central nivel uno	5,50	8,25				1			**45,38**	
2	losa de contrapiso reparacion auditorio	10,80	8,60				1			**92,88**	
3	losa de contrapiso reparacion auditorio contra viga recalzada	3,50	1,00				1			**3,50**	
4	Patio nivel 2	1,30	2,05				1		**2,67**		
5	Patio nivel 2	2,80	2,25				1		**6,30**		
6	Andenes en restaurante y auditorio	0,60	23,45				1		**14,07**		
								TOTAL	**23,04**	**141,76**	

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	009.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	muros baño piso dos		1,50	1,80			1			**2,70**	
2	muros baño piso dos		1,35	1,80			1			**2,43**	
3	columnas baños piso dos		0,44	1,80			2			**0,79**	
4	muros baño piso dos- bases mesones		0,60	0,90			4			**2,16**	
5	muros baño piso dos		1,75	1,80			1			**3,15**	
6	muros baño piso dos		7,00	1,80			1			**12,60**	
7	muros baño piso dos		1,32	1,80			1			**2,38**	
8	muros baño piso dos		0,36	1,80			7			**4,54**	
										0,00	
9	muros baño piso uno		3,60	1,80			1			**6,48**	
10	muros baño piso uno		1,15	1,80			1			**2,07**	
11	muros baño piso uno		1,70	1,80			1			**3,06**	
12	muros baño piso uno		2,06	1,80			1			**3,71**	
13	muros baño piso uno		1,50	1,80			1			**2,70**	
14	muros baño piso dos		0,33	1,80			6			**3,56**	
15	muros baño piso uno		1,30	1,80			1			**2,34**	
16	muros baño piso uno		6,70	1,80			1			**12,06**	
17	muros baño piso uno		2,65	1,80			1			**4,77**	
18	columnas baños piso dos		0,40	1,80			1			**0,72**	
19	muros baño piso uno-bases mesones		0,60	0,90			7			**3,78**	
20	Muros salones		15,50	1,00			1			**15,50**	
21	Muros fachada norte, sur, oeste y este		42,50	1,00			1			**42,50**	
22	Muros laboratorio		4,50	3,00			1			**13,50**	
23	Muros sala de sistemas		4,50	2,50			1			**11,25**	
24											
25	Muros baños profesores		2,98	2,10			1		**6,258**		
26	Muros baños profesores		2,52	2,10			1		**5,292**		
27	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,502**		
28	Muros baños profesores		1,80	3,08			1		**5,553**		
29	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,502**		
30	Muros baños profesores		0,78	1,74			4		**5,429**		
31	Muros baños profesores		0,20	1,74			3		**1,044**		
32	Muros baños profesores		2,18	1,74			2		**7,586**		
33	Muros baños profesores		0,60	0,75			2		**0,900**		
34	Muros de auditorio y restaurante	2,45		2,22			4		**21,756**		
35	Muros de auditorio y restaurante	2,45		1,40			2		**6,860**		

36	Muros de auditorio antepecho	1,77		1,30			2		4,602		
	Muros de auditorio antepecho	6,51		1,30			2		16,926		
	Muros de auditorio culata	3,00		1,00			2		6,000		
	Muros restaurante	5,60		1,00			2		11,200		
	Muros restaurante	5,35		1,20			2		12,840		
	Muros resanes	5,00		1,00			1		5,000		
								TOTAL	128,25	158,75	

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

VEICCON

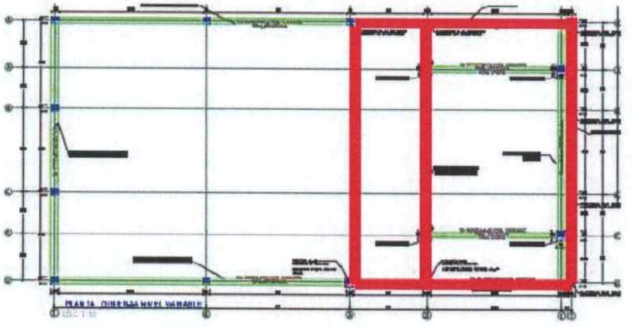
ITEM 009.0 05

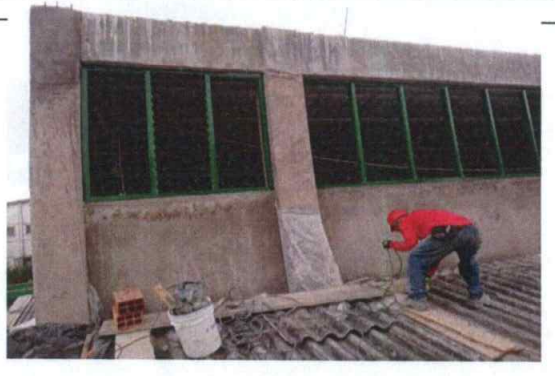
SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS

ACTA PARCIAL DE OBRA No.05

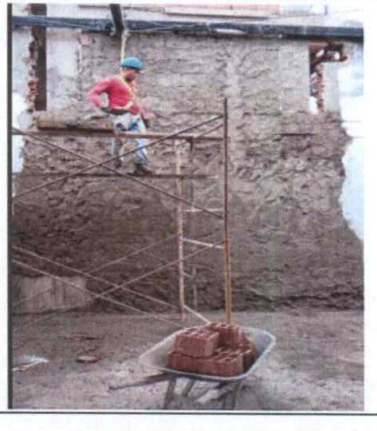
ALCALDÍA DE MANIZALES

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO











ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	032.059	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	Unidad de Medida	M2

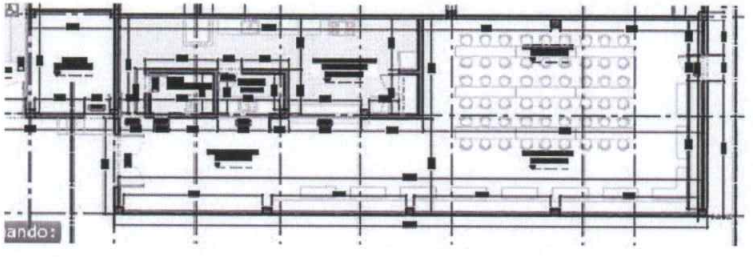
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Ventana fachada interna bloque salones	2,65		0,4			35			37,10	
2	ventanas enfermeria	1,8		0,43			4			3,10	
3	ventana psicologia	1,15		0,4			1			0,46	
4	Ventana coordinacion	1,15		1,1			1			1,27	
5	ventana salon 14	2,7		1,7			1			4,59	
6	ventana pasillo aula multiple	1,65		1,55			1			2,56	
7	ventana baño patio bloque 2	3,5		0,45			2			3,15	
8	ventana secretaria patio	2		1,4			1			2,80	
9	ventana salon 11	2,6		1,65			1			4,29	
10	ventana salon 10	2,6		1,65			3			12,87	
11	ventana extintor	2,7		1,7			1			4,59	
12	ventana salon de quimica	3,45		0,4			2			2,76	
13	ventana sala de sistemas	3,4		0,4			2			2,72	
14	ventanas baños bloque 2	3,45		0,4			2			2,76	
15	ventana transicion	3,45		0,4			2			2,76	
16	ventana sala de deporte	3,45		0,4			2			2,76	
17	ventana segundo	3,45		0,4			1			1,38	
18	ventana fachada exterior cafeteria	2,15		1,8			1			3,87	
19	ventana fachada exterior biblioteca	1,8		2,1			1			3,78	
20	ventana fachada exterior biblioteca	2,65		2,6			4			27,56	
21	ventana fachada costado clinica	2,65		1,65			18			78,71	
22	ventana baño exterior	1,5		0,4			2			1,20	
23	ventana aula multiple	2,65		1,65			2			8,75	
24	ventana exterior segundo	3,45		4			1			13,80	
25	ventana fachada principal	2,65		1,65			15			65,59	
26	ventana fachada principal	2,65		0,4			1			1,06	
27	ventana fachada principal	2,65		0,4			2			2,12	
28	ventana fachada principal	2,65		1,8			3			14,31	
29	ventana costado bata	3,4		1,65			4			22,44	
30	ventana costado bata	3,45		0,4			6			8,28	
31	Puertas salones 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,y13 Bloque	1,2		2,05			13			31,98	
32	Puerta salon 11	1,46		2,05			1			2,99	
33	Puerta cafeteria profesores	0,9		2,05			1			1,85	
34	Reja baño,2 piso bloque salones	1,2		2,05			1			2,46	
35	Reja baño, 1 piso bloque salones	0,9		2,05			1			1,85	

36	Enfermeria	0,9		2,05			1			1,85	
37	Puerta coordinacion	0,9		2,05			1			1,85	
38	Puerta biblioteca	1,2		2			1			2,40	
39	Puerta al lado de Biblioteca (madera)	0,8		2,05			1			1,64	
40	Puerta salon electricidad	0,971		2			1			1,94	
41	Puerta al lado del salon de electricidad	0,85		2			1			1,70	
42	puerta salon de aseo	0,9		2,05			1			1,85	
43	Puerta Baño profesores y profesoras	0,9		2,05			2			3,69	
44	Puerta psicologia(madera)	0,9		2,05			1			1,85	
45	Puerta salon 14	1,2		2,05			1			2,46	
46	Porton	2,2		2,3			1			5,06	
47	Puerta aula multiple	2,1		1,65			1			3,47	
48	Porton principal	2,8		2,3			2			12,88	
49	Puerta salon de quimica	1,2		2,05			1			2,46	
50	Puerta sala de sistemas	1,2		2,05			1			2,46	
51	Reja baño de mujeres y hombres Bloque 2	1,2		2			2			4,80	
52	Puerta Transicion	1,2		2,05			1			2,46	
53	Puerta salon de deportes	1,2		2,05			1			2,46	
54	Puerta salon al lado del salon de deportes	1,2		2			1			2,40	
55	Puerta segundo	1,2		2,05			1			2,46	
56	Porton cancha	2,5		2,1			1			5,25	
57	Puerta restaurante	2		2,05			1			4,10	
58	puerta al lado del restaurante	0,9		2			1			1,80	
59	puerta aula multiple	2,1		2			1			4,20	
60	Puerta tienda	0,9		2,1			1			1,89	
61	Puerta tienda	0,55		2,1			1			1,16	
62	Puertas madera	0,9		2,1			7		13,23		
63	Reja restaurante	3,6		2			1		7,20		
64	Reja restaurante	7,5		2,5			1		18,75		
65	Reja restaurante	21,73		1,5			1		32,60		
								TOTAL	71,78	465,00	

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

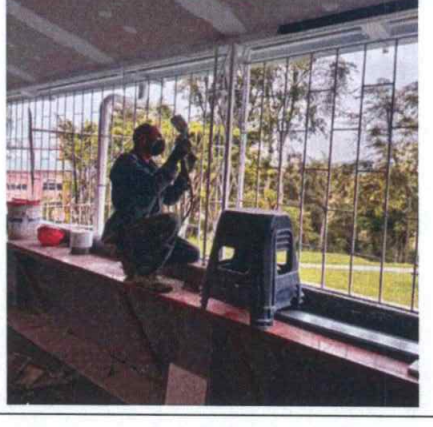
ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO











ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

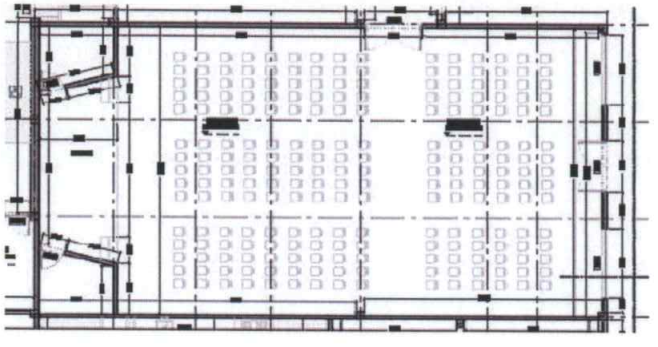
N° ITEM	012.030	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA.		Unidad de Medida	ML

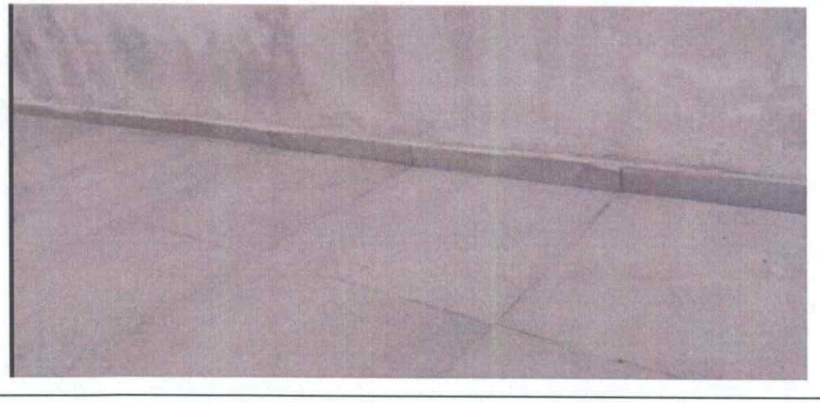
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Guardaescoba muros restaurante		15,60				1		**15,60**		
	Guardaescoba muros restaurante		9,37				1		**9,37**		
	Guardaescoba muros restaurante		17,53				1		**17,53**		
	Guardaescoba muros restaurante		10,90				1		**10,90**		
	Guardaescoba columnas		1,60				2		**3,20**		
	Guardaescoba columnas		1,20				2		**2,40**		
								TOTAL	**59,00**		

FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

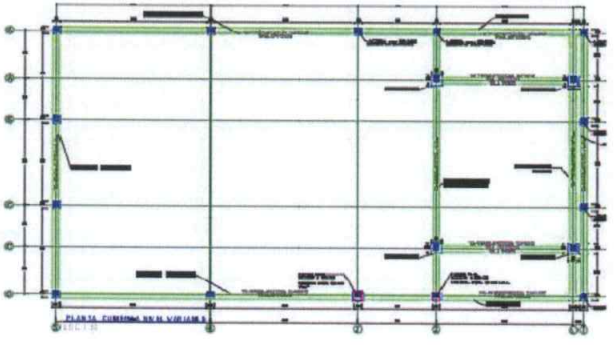
N° ITEM	005.014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 4000 PSI		Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COLUMNAS EJE 1´´	0,40	0,40	3,60			2		**1,15**		
	COLUMNAS EJE 2	0,40	0,40	7,50			2		**2,40**		
	COLUMNAS EJE D	0,35	0,35	9,5			2		**2,33**		
	COLUMNAS EJE D	0,40	0,40	9,0			1		**1,44**		
								TOTAL	**7,32**		

FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

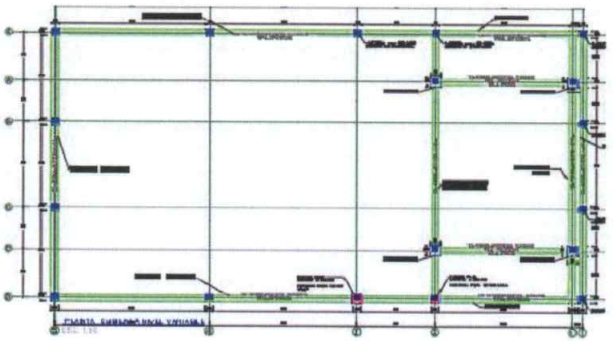
N° ITEM	005.015	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 4000 PSI		Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	VIGAS VA 303	0,25	0,50	11,00			1		**1,38**		
	VIGAS VA 302	0,25	0,50	11,00			1		**1,38**		
	VIGAS VA 401	0,25	0,50	11,00			1		**1,38**		
	VIGAS VA 203	0,25	0,35	5,15			1		**0,45**		
	VIGAS EJE D	0,20	0,30	2			2		**0,29**		
								TOTAL	**4,87**		

FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

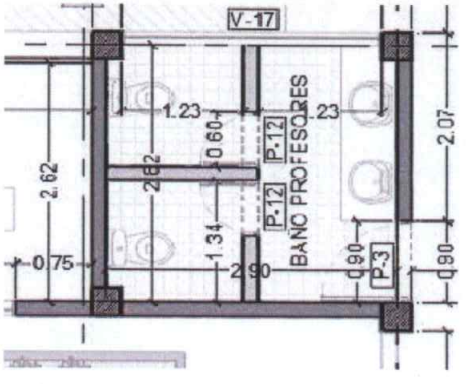
N° ITEM	NP-1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA Piso Pared Cerámica Egeo Blanco 20.5x20.5 SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)		Unidad de Medida	ML

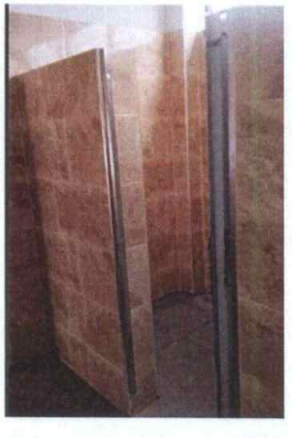
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	Baños bloque salones piso uno			1,80			25,00			**45,00**	
2	Baños bloque salones piso uno			1,00			5,00			**5,00**	
3	Baños bloque salones piso dos			1,80			30			**54,00**	
4	Baños bloque salones piso dos			1,00			6			**6,00**	
	Baños profesores			1,74			3		**5,22**		
	Baños profesores			2,10			4		**8,40**		
	Baños profesores			1,03			1		**1,03**		
	Baños profesores			0,60			1		**0,60**		
	Baños profesores			1			1		**0,75**		
								TOTAL	**16,00**	**110,00**	

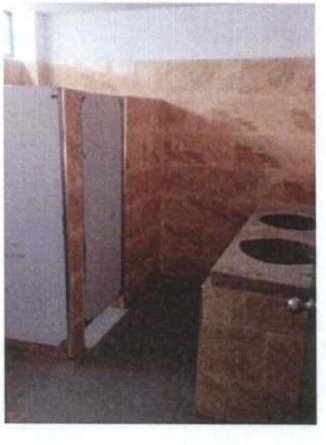
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

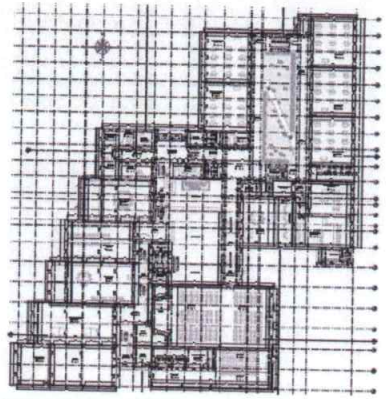
Nº ITEM	NP-3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 5mm INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE		Unidad de Medida	M2

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	Vidrios ventanas salones						22,00			22	
	Vidrios auditorio						4,00		4,00		
								TOTAL	4,00		

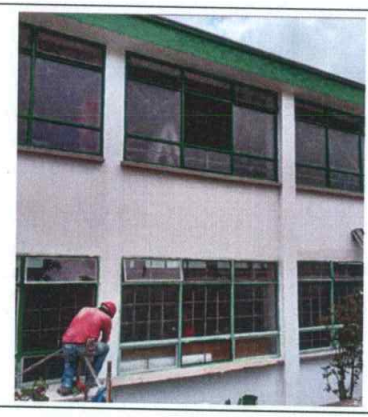
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







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

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

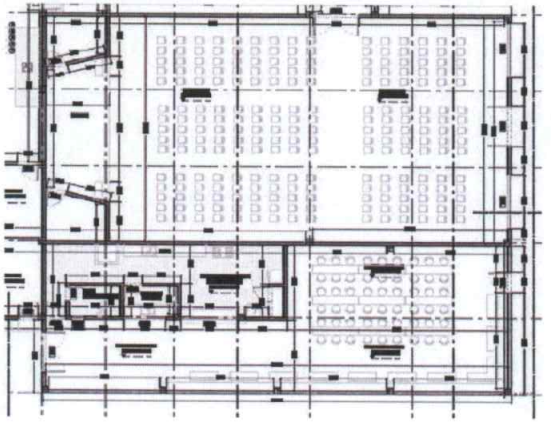
N° ITEM	NP-7	DESCRIPCIÓN ITEM	ADECUACION Y CORTE DE PUERTA DOBLE HOJA EN AULA MAXIMA		Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	PUERTA INGRESO EXTERIOR AUDITORIO						1		1,00		
2	RESTAURANTE INGRESO A RESTAURANTE						2		2,00		
3											
4											
								TOTAL	3,00		

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	NP-13	DESCRIPCIÓN ITEM	ESCARIFICACIÓN VIGAS Y COLUMNAS HASTA 2 METROS		Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	VIGA CIMENTACION EJE D		9,00	0,50			1		4,50		
2											
3											
4											
								TOTAL	4,50		

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

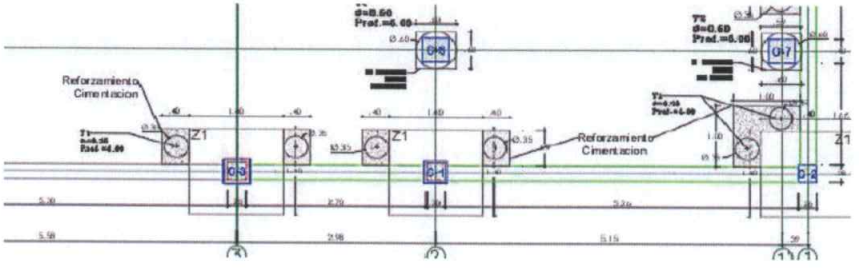
FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

VEICCON

ITEM NP-9 ESCARIFICACIÓN VIGAS Y COLUMNAS HASTA 2 METROS ACTA PARCIAL DE OBRA No.05

ALCALDÍA DE MANIZALES

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

Nº ITEM	NP-14	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA HASTA 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)		Unidad de Medida	M3

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	COLUMNAS AUDITORIO	0,25	0,25	4,00			2		0,50		
2											
3											
4											
								TOTAL	0,50		

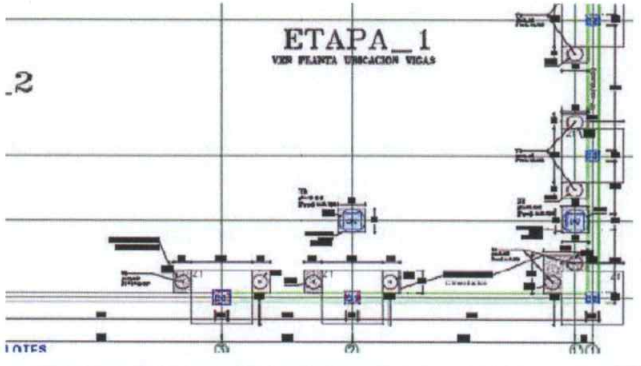
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

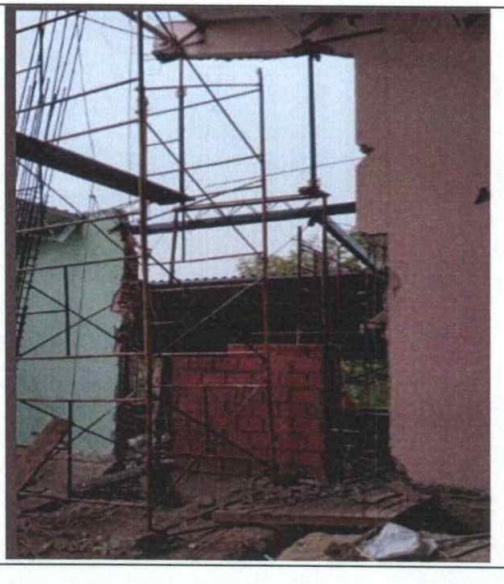
ITEM NP-14 DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA HASTA 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)

ACTA PARCIAL DE OBRA No.05

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	NP-15	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA SOBRE 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)		Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	COLUMNAS AUDITORIO NIVEL 2	0,25	0,25	4,00			2		0,50		
2	VIGAS DINTEL	0,25	11,00	0,50			2		2,75		
3	VIGAS DE CONFINAMINETO MAMPOSTERIA	0,25	2,60	0,25			2		0,33		
4											
								TOTAL	3,58		

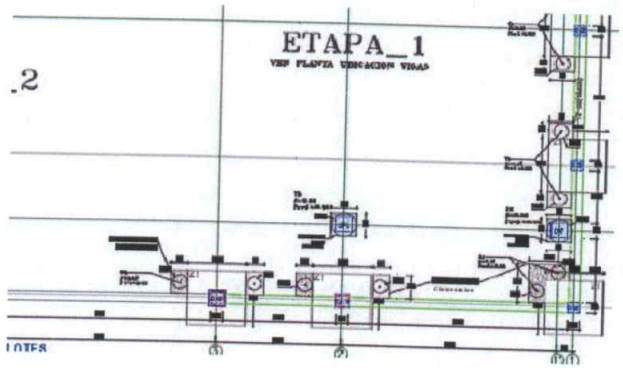
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

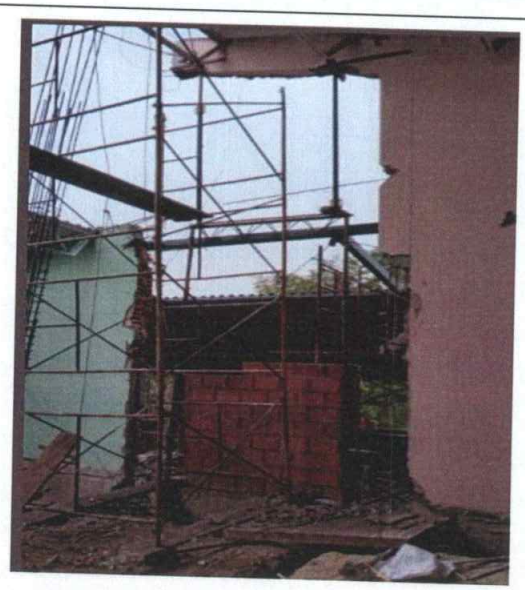
ITEM NP-15 DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA SOBRE 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)

ACTA PARCIAL DE OBRA No.05

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

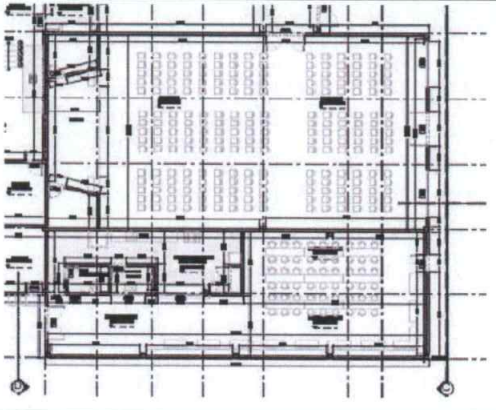
N° ITEM	NP-19	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/4" L=30 cm HASTA 2 METROS (Incluye perforación y adhesivo epóxico)		Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	ANCLAJES VIGAS AEREAS-DINTEL						8		8,00		
2											
								TOTAL	8,00		

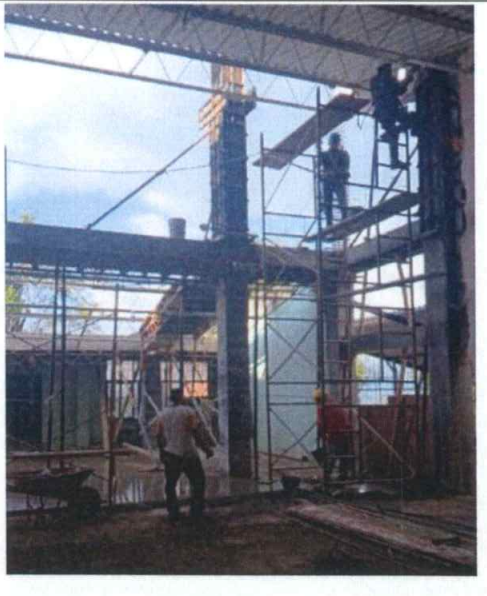
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO







ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 17/11/2024
PREACTA N° ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N° 2405240695
OBJETO MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

N° ITEM	NP-21	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA EN LAMNINA GALVANIZADA CALIBRE -20- VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4mm		Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	VENTANAS NIVEL +4m AUDITORIO		6,50	1,40			1		9,10		
2	VENTANAS NIVEL +4m AUDITORIO		1,75	1,40			2		4,90		
								TOTAL	14,00		

FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4