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

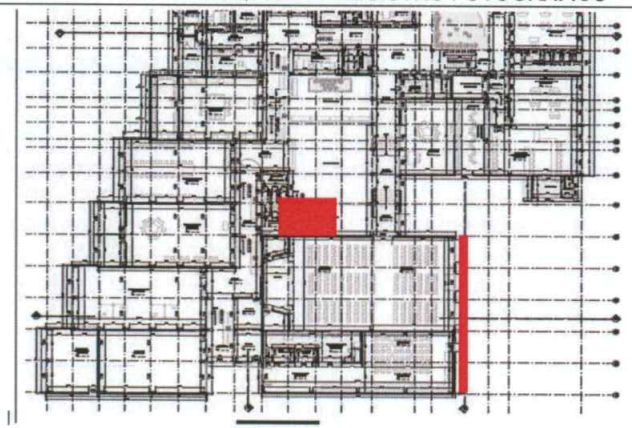
N° ITEM	1	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	m3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Apiques cimentacion Aula Maxima	1,10	1,10	0,89			4			**4,30**	
2	Patio central nivel uno	5,50	8,30	0,25			1			**11,41**	
3	Reparacion de cimentacion auditorio zapatas	1,40	1	2,20			7			**30,18**	
4	Vigas repacion estructural eje 1,2 y 3	0,30	11	0,30			3			**2,97**	
5	Vigas repacion estructural eje A´ ,D Y C	0,30	9	0,30			3			**2,40**	
6	Nivelacion de terreno para losa de contrapiso	9,00	11	0,22			1			**21,78**	
3											
4	Andenes en restaurante y auditorio	0,60	18,60	0,20			1		**2,23**		
5	Patio nivel central	3,60	3	0,20			1		**1,94**		
6											
								TOTAL	**4,18**	**73,05**	

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

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	3	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	Unidad de Medida	m3

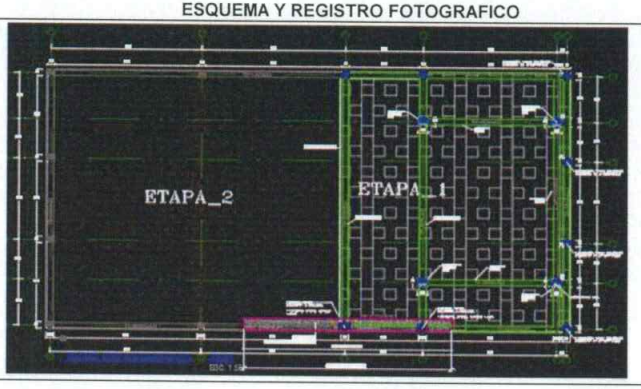
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Espesor			
1	Retiro de otras zonas(demolcion de pañete, raspado)						2			**2**	
2	Pared baños bloque salones piso 1	1,74		1,80			1	0,06		**0,19**	
3	Pared baños bloque salones piso 1	2,00		1,80			1	0,06		**0,22**	
4	Pared baños bloque salones piso 1	7,30		1,80			1	0,06		**0,79**	
5	Pared baños bloque salones piso 1	1,66		1,80			1	0,06		**0,18**	
6	Pared baños bloque salones piso 1	0,60		1,80			1	0,06		**0,06**	
7	Pared baños bloque salones piso 1	2,03		1,80			4	0,06		**0,88**	
8	Mocheta division de cabinas	0,30		1,80			1	0,06		**0,03**	
9	Demolicion enchape	1,00		6,80			1	0,06		**0,41**	
10	Demolicion enchape	0,70		0,70			2	0,06		**0,06**	
11	baño discapacitado	1,74		1,80			1	0,06		**0,19**	
12	baño discapacitado	1,17		1,80			1	0,06		**0,13**	
13	baño discapacitado	0,48		1,80			1	0,06		**0,05**	
14	Pared baños bloque salones piso 2	1,36		1,80			1	0,06		**0,15**	
15	Pared baños bloque salones piso 2	1,77		1,80			1	0,06		**0,19**	
16	Pared baños bloque salones piso 2	7,30		1,80			1	0,06		**0,79**	
17	Pared baños bloque salones piso 2	1,53		1,80			1	0,06		**0,17**	
18	Pared baños bloque salones piso 2	1,30		1,80			1	0,06		**0,14**	
19	Mocheta division de cabinas	3,22		1,80			1	0,06		**0,35**	
20	Demolicion enchape	0,70		0,70			2	0,06		**0,06**	
21	Demolicion de poseta	0,50		0,30			2	0,15		**0,05**	
22	Demolicion base lavamanos	0,80		0,80			2	0,15		**0,19**	

23	Demolicion de poseta	0,50		0,35			2	0,15		**0,05**	
24	Demolicion base lavamanos	0,80		0,80			3	0,15		**0,29**	
25	Demolicion de modulos Aula maxima-mamposteria	2,20		2,70			1	0,15		**0,89**	
26	Demolicion de viga cerramiento	15,50		0,30			2	0,30		**2,79**	
27	Demolicion de lavamanos	2,85		0,30			1	0,15		**0,13**	
28	Demolicion de anden costado izquierdo restaurante	13,40		0,40			1	0,12		**0,64**	
29	Demolicion viga cerramiento	15,50		0,30			1	0,25		**1,16**	
30	Demolicion viga cerramiento	12,00		0,30			1	0,25		**0,90**	
31	Demolicion viga cerramiento	31,50		0,24			1	0,25		**1,89**	
32											
33	demolicion de pañete muros	35,00		0,54			1	0,06		**18,96**	
34	Patio central nivel uno	5,50	8,25	0,12			1	1,30		**0,66**	
35	excavacion Patio central nivel uno	5,50	8,25	0,25			1			**1,38**	
36	Reparacion de cimentacion auditorio zapatas	1,40	1	2,20				1,00		**4,31**	
37	Vigas repacion estructural eje 1,2 y 3	0,30	11	0,30				1,00		**0,99**	
38	Vigas repacion estructural eje A´ ,D Y C	0,30	9	0,30				1,00		**0,80**	
39	Nivelacion de terreno para losa de contrapiso	9,00	11	0,22				1,00		**21,78**	
40	Reparacion de cimentacion auditorio zapatas	1,40	1	2,20				6,00	25,87		
41	Vigas repacion estructural eje 1,2 y 3	0,30	11	0,30				2,00	1,98		
42	Vigas repacion estructural eje A´ ,D Y C	0,30	9	0,30				2,00	1,60		
43	Andenes en restaurante y auditorio	0,60	18,60	0,20				1,00	2,23		
44	Patio nivel central	3,60	3	0,20				1,00	1,94		
45	Escombros demolicion mamposteria auditorio	0,12		33,00				1,00	3,96		
46	Escombros demonte de cubiertas auditorio y restaurante	6,00		1,00				1,00	6,00		
								TOTAL	**43,59**	**64,88**	

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

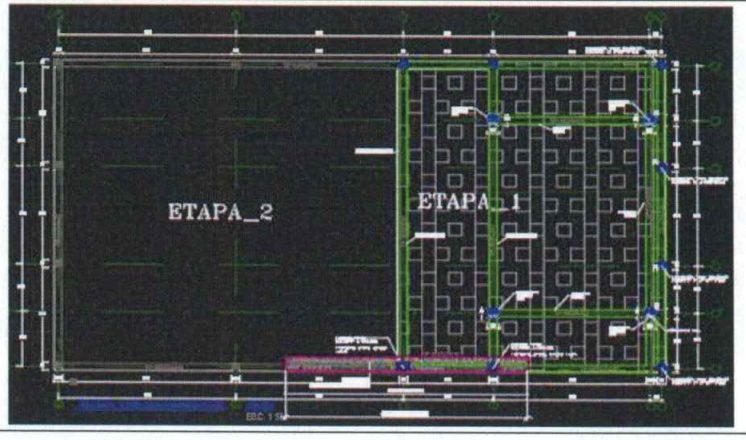
N° ITEM	4	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM		Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Vigas eje 1´,2 y 3 VF 03, VF05, VF07	0,25	11,00	0,25			3,00		8,25		
2	Vigas eje 1´,2 y 3 VF06	0,25	5,90	0,25			2,00		2,95		
3	Reclace de viga eje D VF-101	0,30	8,72	0,45			1		2,62		
	Dados en zapatas	0,40	0,40				24		3,84		
								TOTAL	17,66		

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

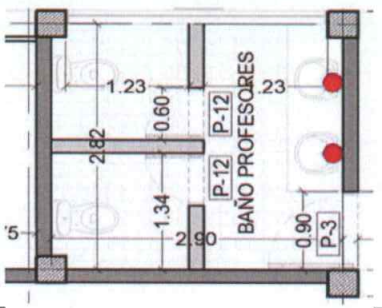
N° ITEM	7	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	Unidad de Medida	**UND**

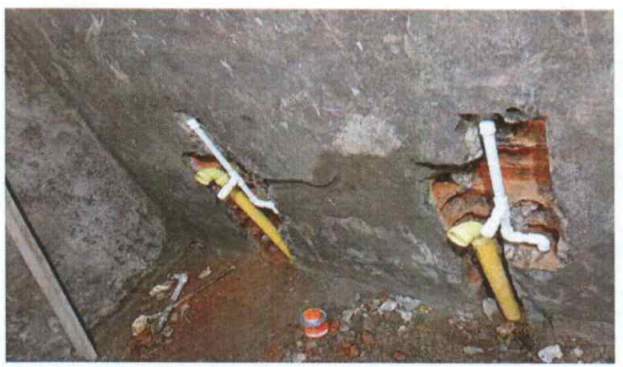
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto sanitario orinal baños piso 2						4			4	
2	Punto desague lavamanos baños piso 2						4			4	
3	Punto desague lavamanos baños piso 1						6			6	
4	Punto desague poseta segundo piso						1			1	
5	Punto desague lavamanos baños profesores						2		2		
								TOTAL	2,00	15,00	

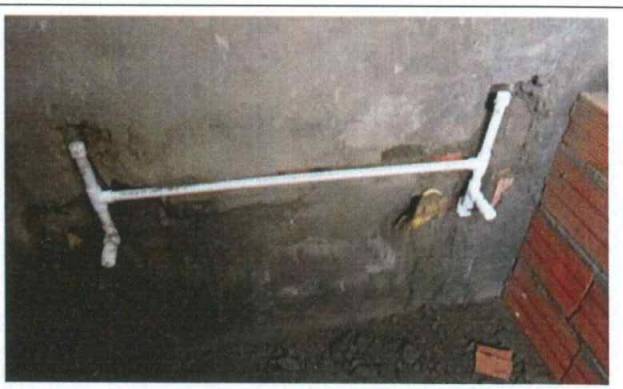
FIRMA
NOMBRE: ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 75031453

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

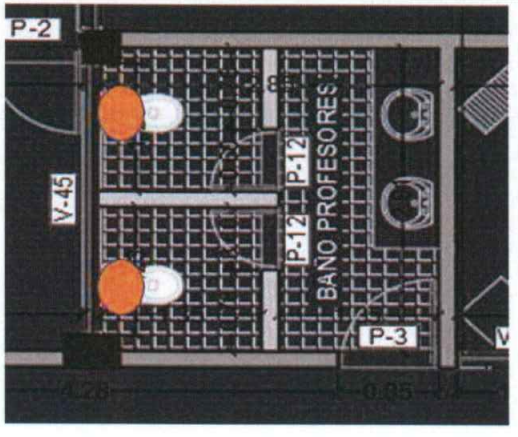
N° ITEM	8	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	Unidad de Medida	**UND**

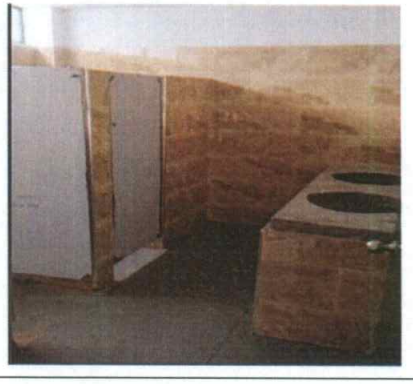
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto desague baños segundo piso						1			1	
2	Punto desague baños primer piso						1			1	
3	Punto desague baños profesores						2		2		
								TOTAL	2,00	2,00	

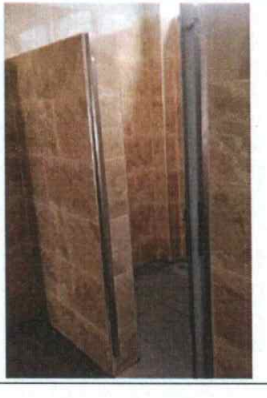
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

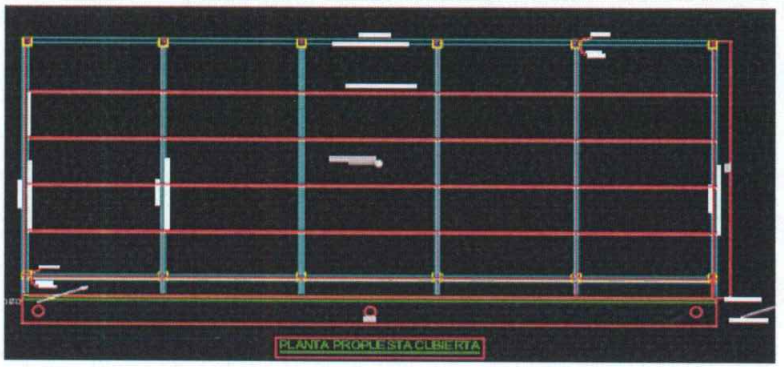
N° ITEM	9	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	Unidad de Medida	**UND**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Desague de piso Dos						1			1	
	Desague poseta lavatraperos piso uno						1			1	
	Desague de piso uno						2			2	
	Desaguues cubierta restaurante						3		3		
								TOTAL	3,00	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	11	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO REVENTILACION PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee).**	Unidad de Medida	**ML**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Desague cubierta restaurante			3,15			1		**3,2**		
2	Desague cubierta restaurante			3,60			1		**3,6**		
3	Desague cubierta restaurante			4,00			1		**4,0**		
4	Cubierta auditorio			3,10			1		**3,1**		
5	Cubierta bloque salones			4,15			1		**4,2**		
								TOTAL	**18,00**	**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

VEICCON Ingeniería con responsabilidad

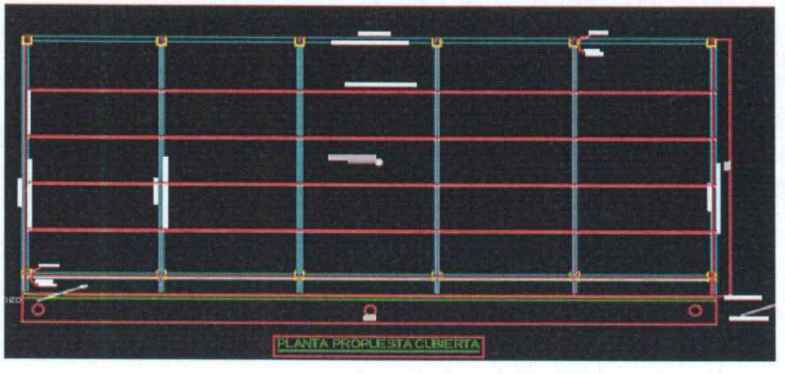
ITEM 11

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO REVENTILACION PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee).

ACTA PARCIAL DE OOBRA No.5

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

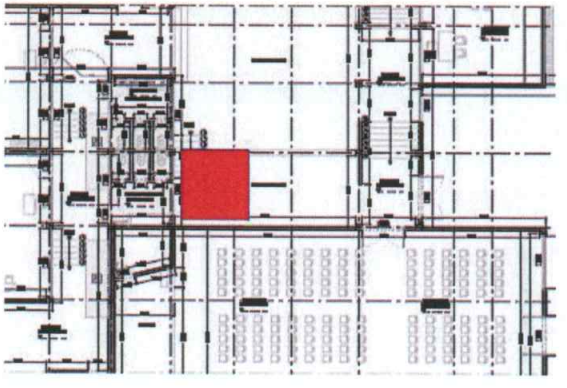
N° ITEM	15	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Unidad de Medida	KG

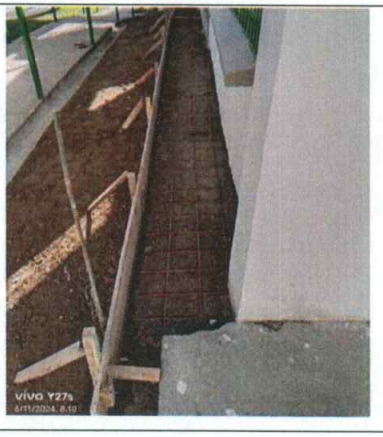
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Patio central nivel uno	5,50	8,20		6MM	42,2	4			**168,80**	
2	Placa de contrapiso	9,00	11,00		6MM	42,2	8			**337,60**	
3	Andenes en restaurante y auditorio	0,60	18,60		6MM	42,2	1		**42,20**		
4	Patio nivel central	3,60	2,70		6MM	42,2	1		**42,20**		
12								TOTAL	**84,40**	**506,40**	

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

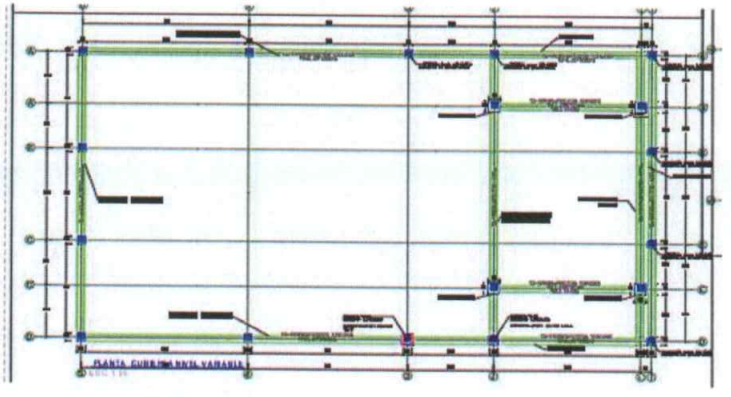
N° ITEM	16	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	m3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Viguetas muros auditorio y restaurante	0,30	2,900	0,35			2		**0,61**		
2	vigas confinamiento de mamposteria-auditorio	0,15	1,800	0,20			2		**0,11**		
3	vigas confinamiento de mamposteria-auditorio	0,15	6,510	0,20			1		**0,20**		
4	vigas confinamiento de mamposteria-auditorio	0,15	3,100	0,20			1		**0,09**		
5	vigas confinamiento de mamposteria-chancha	0,15	8,680	0,20			1		**0,26**		
								TOTAL	1,27		

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

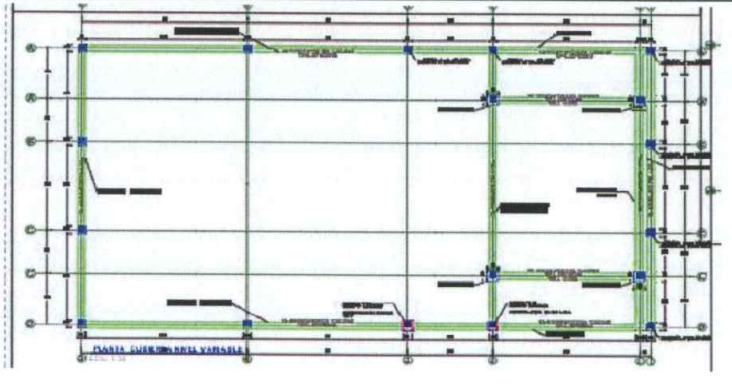
N° ITEM	18	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Muro cuarto de Herramientas colegio	1,80		2,55			1			**4,59**	
2	Muros de fachada aula multiple	2,20		2,70			1			**5,94**	
3	Muros de auditorio y restaurante	2,45		2,22			2		**10,878**		
4	Muros de auditorio y restaurante	2,45		1,40			1		**3,430**		
5	Muros de auditorio antepecho	1,77		1,30			2		**4,602**		
6	Muros de auditorio antepecho	6,51		1,30			1		**8,463**		
7	Muros de auditorio culata	3,00		1,00			1		**3,000**		
8	Muros restaurante	5,60		1,00			1		**5,600**		
9	Muros restaurante	5,35		1,20			1		**6,420**		
10	Muros bordillo cancho	8,65		0,65			1		**5,623**		
11	Muros resanes	5,00		1,00			1		**5,000**		
								TOTAL	**53,02**	**10,53**	

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

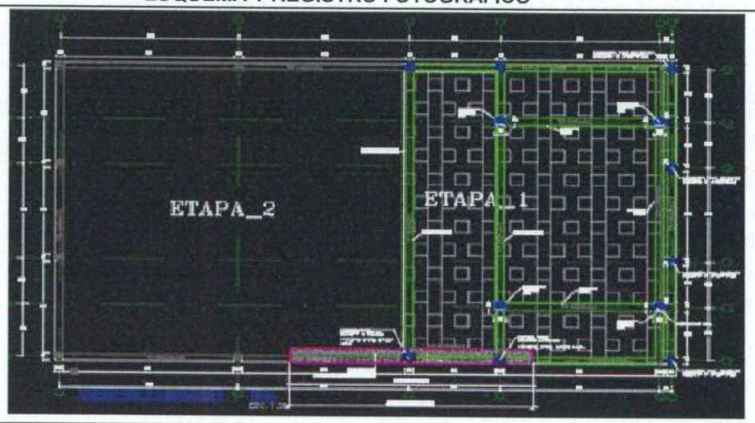
N° ITEM	20	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	mamposteria auditorio						48		48,00		
12								TOTAL	48,00		

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

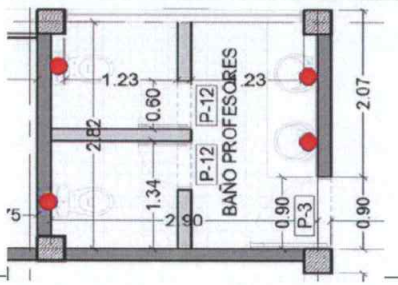
N° ITEM	21	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	Unidad de Medida	UND

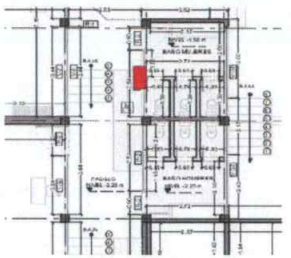
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto suministro orinal baños piso 2						4			4	
	Punto suministro lavamanos baños piso 2						4			4	
	Punto suministro lavamanos baños piso 1						6			6	
	Punto suministro sanitarios baños segundo piso						6			6	
	Punto suministro sanitarios baños primer piso						5			5	
	Poseta lavatraperos piso dos						1			1	
	Poseta lavatraperos piso uno						1			1	
	Punto suministro lavamanos baños profesores						2		2		
	Punto suministro sanitarios baños profesores						2		2		
	Punto suministro baños primaria						1		1		
								TOTAL	5,00	27	

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

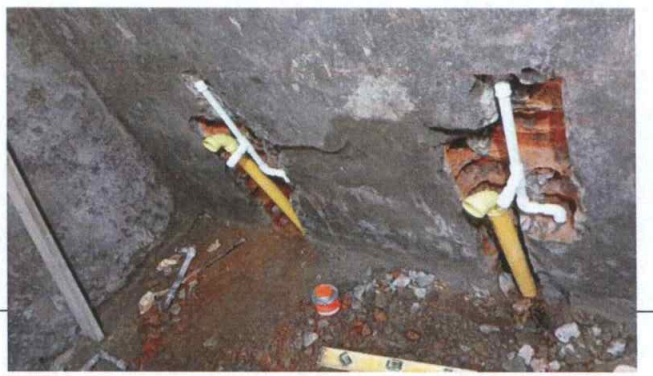
FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CC/NIT: 900811229-4

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	22	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto suministro orinal baños piso 2		8						8		
2	Punto suministro lavamanos baños piso 2		7						7		
3	Punto suministro lavamanos baños piso 1		5						5		
4	Punto suministro sanitarios baños segundo piso		7						7		
5	Punto suministro sanitarios baños primer piso		8						8		
6	Poseta lavatraperos piso dos		2						2		
7	Poseta lavatraperos piso uno		2						2		
8	Punto suministro lavamanos baños profesores		2						2		
9	Punto suministro sanitarios baños profesores		2						2		
								TOTAL	43,00		

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

