ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	CINCO (5)
FECHA	18/11/2024
CONTRATO №	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	CUATRO (4) MESES
VALOR	593.590.627
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	UN MES Y MEDIO (1.5) MESES
SUSPENSIONES	NO
ADICIONES	237.915.503
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA

TIPO DE OBRA					
VIAS		EDUCACIÓN	X	SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.CINCO (5)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
1	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	77,23	$ 44.997,00	$ 3.475.118,31	**57,34**	**0,92**		**77,23**	$ 3.475.118,31	**4,18**	$ 188.087,46	**77,23**	**$ 3.475.118,31**	**100,00**
2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	32,33	$ 44.596,00	$ 1.441.788,68			**2,67**	**32,33**	$ 1.441.788,68			**32,33**	**$ 1.441.788,68**	**100,00**
3	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	108,47	$ 64.772,00	$ 7.025.818,84	**27,88**	**41,47**		**108,47**	$ 7.025.818,84	**43,59**	$ 2.823.411,48	**108,47**	**$ 7.025.818,84**	**100,00**
Subtotal					**$ 11.942.725,83**					**$ 11.942.725,83**		**$ 3.011.498,94**		**$ 11.942.725,83**	
	CIMIENTOS														
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	17,66	$ 37.756,00	$ 666.770,96		**16,66**		**17,66**	$ 666.770,96	**17,66**	$ 666.770,96	**17,66**	**$ 666.770,96**	**100,00**
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	1,60	$ 970.300,00	$ 1.552.480,00			**2,0**	**1,60**	$ 1.552.480,00		$ 0,00	**1,60**	**$ 1.552.480,00**	**100,00**
6	SUSTITUCION CON AFIRMADO COMPACTADO	M3	19,91	$ 177.989,00	$ 3.543.760,99			**7,91**	**19,91**	$ 3.543.760,99		$ 0,00	**19,91**	**$ 3.543.760,99**	**100,00**
Subtotal					**$ 5.763.011,95**					**$ 5.763.011,95**		**$ 666.770,96**		**$ 5.763.011,95**	
	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS														
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	17,00	$ 135.290,00	$ 2.299.930,00			**3**	**17,00**	$ 2.299.930,00	**2,00**	$ 270.580,00	**17,00**	**$ 2.299.930,00**	**100,00**
8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	4,00	$ 226.850,00	$ 907.400,00			**8,0**	**4,00**	$ 907.400,00	**2,00**	$ 453.700,00	**4,00**	**$ 907.400,00**	**100,00**
9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	7,00	$ 151.509,00	$ 1.060.563,00			**1,0**	**7,00**	$ 1.060.563,00	**3,00**	$ 454.527,00	**7,00**	**$ 1.060.563,00**	**100,00**
10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO REVENTILACION PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee).	UND	1,00	$ 131.785,00	$ 131.785,00			**1**	**1,00**	$ 131.785,00			**1,00**	**$ 131.785,00**	**100,00**
11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	18,00	$ 35.912,00	$ 646.416,00			**6**	**18,00**	$ 646.416,00	**18,00**	$ 646.416,00	**18,00**	**$ 646.416,00**	**100,00**
12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	10,60	$ 34.353,00	$ 364.141,80			**7,4**	**10,60**	$ 364.141,80			**10,60**	**$ 364.141,80**	**100,00**
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 60.276,00	$ 0,00			**12,0**	**0,00**	$ 0,00					
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA Aluminio 4" x 3" con Sosco Tradicional - Ref. H- 4"x3"	UND	0,00	$ 24.867,00	$ 0,00		**7**	**10,0**	**0,00**	$ 0,00					
Subtotal					**$ 5.410.235,80**					**$ 5.410.235,80**		**$ 1.825.223,00**		**$ 5.410.235,80**	
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA														
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	590,80	$ 8.465,00	$ 5.001.122,00			**140**	**590,80**	$ 5.001.122,00	**84,40**	$ 714.446,00	**590,80**	**$ 5.001.122,00**	**100,00**
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	1,27	$ 1.683.739,00	$ 2.138.348,53			**1,4**	**1,27**	$ 2.138.348,53	**1,27**	$ 2.138.348,53	**1,27**	**$ 2.138.348,53**	**100,00**
17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO 60.000 psi para Templetes o tirantillos y cortavientos (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	212,00	$ 22.124,00	$ 4.690.288,00	**212,00**			**212,00**	$ 4.690.288,00		$ 0,00	**212,00**	**$ 4.690.288,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 11.829.758,53**					**$ 11.829.758,53**		**$ 2.852.794,53**		**$ 11.829.758,53**	
	MAMPOSTERIA														
18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm.	M2	63,55	$ 78.212,00	$ 4.970.372,60			**11,9**	**63,55**	$ 4.970.372,60	**53,02**	$ 4.146.800,24	**63,55**	**$ 4.970.372,60**	**100,00**
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" x 8" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	48,00	$ 25.634,00	$ 1.230.432,00	**48,00**			**48,00**	$ 1.230.432,00		$ 0,00	**48,00**	**$ 1.230.432,00**	**100,00**
20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	UND	48,00	$ 21.312,00	$ 1.022.976,00				**48,00**	$ 1.022.976,00	**48,00**	$ 1.022.976,00	**48,00**	**$ 1.022.976,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 7.223.780,60**					**$ 7.223.780,60**		**$ 5.169.776,24**		**$ 7.223.780,60**	
	INSTALACIONES HIDRAULICAS														
21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	32,00	$ 114.516,00	$ 3.664.512,00				**32,00**	$ 3.664.512,00	**5,00**	$ 572.580,00	**32,00**	**$ 3.664.512,00**	**100,00**
22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	43,00	$ 25.452,00	$ 1.094.436,00		**40**		**43,00**	$ 1.094.436,00	**43,00**	$ 1.094.436,00	**43,00**	**$ 1.094.436,00**	**100,00**
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	20,89	$ 25.282,00	$ 528.140,98			**4,1**	**20,89**	$ 528.140,98			**20,89**	**$ 528.140,98**	**100,00**
24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	0,00	$ 28.214,00	$ 0,00			**30,0**	**0,00**	$ 0,00					
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	0,00	$ 40.566,00	$ 0,00			**45**	**0,00**	$ 0,00					
Subtotal					**$ 5.287.088,98**					**$ 5.287.088,98**		**$ 1.667.016,00**		**$ 5.287.088,98**	
	REVOQUES-RESANES														
26	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M.	ML	341,29	$ 23.937,00	$ 8.169.458,73	**83,24**		**40,94**	**341,29**	$ 8.169.458,73	**66,65**	$ 1.595.401,05	**341,29**	**$ 8.169.458,73**	**100,00**
27	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M	ML	186,25	$ 25.679,00	$ 4.782.713,75		**47,91**		**186,25**	$ 4.782.713,75	**54,40**	$ 1.396.937,60	**186,25**	**$ 4.782.713,75**	**100,00**

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA Nº	CINCO (5)
FECHA	18/11/2024
CONTRATO №	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	CUATRO (4) MESES
VALOR	593.590.627
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	UN MES Y MEDIO (1.5) MESES
SUSPENSIONES	NO
ADICIONES	237.915.503
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN	X	SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.CINCO (5)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
28	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO COLUMNAS Y VIGAS AEREAS UNA (1) CARA 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	297,90	$ 27.770,00	$ 8.272.683,00			0,3	297,90	$ 8.272.683,00	86,00	$ 2.388.220,00	297,90	$ 8.272.683,00	100,00
Subtotal					$ 21.224.855,48					$ 21.224.855,48		$ 5.380.558,65		$ 21.224.855,48	
	CUBIERTAS														
29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o Similar. INCLUYE (Canales y/o cubiertas planas, incluye media cañas, remates, pintura bituminosa)	M2	175,00	$ 60.605,00	$ 10.605.875,00			66,5	175,00	$ 10.605.875,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
30	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	960,00	$ 19.362,00	$ 18.587.520,00	10,00		0,0	960,00	$ 18.587.520,00		$ 0,00	960,00	$ 18.587.520,00	100,00
Subtotal					$ 29.193.395,00					$ 29.193.395,00		$ 0,00		$ 18.587.520,00	
	CIELO RASOS														
31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	107,00	$ 99.472,00	$ 10.643.504,00			35,61	107,00	$ 10.643.504,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
Subtotal					$ 10.643.504,00					$ 10.643.504,00		$ 0,00		$ 0,00	
	PISOS - ACABADOS														
32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 mts	M2	280,22	$ 37.856,00	$ 10.608.008,32		31,46		280,22	$ 10.608.008,32	221,66	$ 8.391.160,96	280,22	$ 10.608.008,32	100,00
33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	237,82	$ 115.446,00	$ 27.455.367,72		7,36		237,82	$ 27.455.367,72	237,82	$ 27.455.367,72	237,82	$ 27.455.367,72	100,00
34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL PCL 5 PERLATO CLARO TERRAZO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC).	M2	106,25	$ 231.382,00	$ 24.584.337,50			20,75	106,25	$ 24.584.337,50	17,71	$ 4.097.389,58	17,71	$ 4.097.389,58	16,67
35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	0,00	$ 64.621,00	$ 0,00			48,25	0,00	$ 0,00					
36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye destroncada, pulida y brillada + dilataciones en bronce y mortero de nivelación)	ML	17,98	$ 81.912,00	$ 1.472.777,76		13,78		17,98	$ 1.472.777,76	17,98	$ 1.472.777,76	17,98	$ 1.472.777,76	100,00
Subtotal					$ 64.120.491,30					$ 64.120.491,30		$ 41.416.696,02		$ 43.633.543,38	
	ENCHAPES Y ACCESORIOS														
37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	117,29	$ 116.107,00	$ 13.618.190,03		0,89		117,29	$ 13.618.190,03	41,29	$ 4.794.058,03	117,29	$ 13.618.190,03	100,00
38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION INCRUSTACIONES Porcelana - JUEGO Incrustaciones x 6 und ELITE Ref. 06610100-1 o Tipo Corona o Similar. (Papelera, jabonera lavamanos, 2 ganchos, cepillera, jabonera ducha y toallero).	UND	0,00	$ 186.416,00	$ 0,00			8	0,00	$ 0,00					
39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD DE PARED A PISO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CON TORNILLOS ESCONDIDOS PARA INSTALAR DERECHA A IZQUIERDA MARCA A &A REF. 8-AA-506	UND	2,00	$ 589.982,00	$ 1.179.964,00				2,00	$ 1.179.964,00	2,00	$ 1.179.964,00	2,00	$ 1.179.964,00	100,00
40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	UND	2,00	$ 57.852,00	$ 115.704,00				2,00	$ 115.704,00	2,00	$ 115.704,00	2,00	$ 115.704,00	100,00
Subtotal					$ 14.913.858,03					$ 14.913.858,03		$ 6.089.726,03		$ 14.913.858,03	
	VIDRIOS Y ESPEJOS														
41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).	M2	6,00	$ 218.441,00	$ 1.310.646,00		2		6,00	$ 1.310.646,00	6,00	$ 1.310.646,00	6,00	$ 1.310.646,00	100,00
Subtotal					$ 1.310.646,00					$ 1.310.646,00		$ 1.310.646,00		$ 1.310.646,00	
	APARATOS SANITARIOS														
42	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	16,00	$ 548.750,00	$ 8.780.000,00		1		16,00	$ 8.780.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
43	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO Color Blanco linea Adriática Tipo Corona o Similar de conexión por encima Ref. 21 AA 1318 con válvula antivandálica de descarga con palanca para MINUSVALIDO + escudo antivandálico + mueble abierto, para ALTA PRESION.	UND	1,00	$ 1.754.506,00	$ 1.754.506,00				1,00	$ 1.754.506,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR Línea Santa Fé en porcelana Color Blanco Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivándalica Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal.	UND	4,00	$ 819.187,00	$ 3.276.748,00				4,00	$ 3.276.748,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Linea STILO Color Blanco Tipo Corona Ref. 072591001 o similar (Incluye conjunto griferia galaxia 8", desagüe automatico, sifón botella, grapas 2 und, acople).	UND	13,00	$ 684.749,00	$ 8.901.737,00			1,0	13,00	$ 8.901.737,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER LINEA MANANTIAL DUO Color blanco Ref. 07411100k Tipo Corona o similar (Incluye sifon botella, desague sencillo y accesorios de conexión e instalacion) A todo costo	UND	1,00	$ 567.035,00	$ 567.035,00				1,00	$ 567.035,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00
Subtotal					$ 23.280.026,00					$ 23.280.026,00		$ 0,00		$ 0,00	

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	CINCO (5)
FECHA	18/11/2024
CONTRATO №	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	CUATRO (4) MESES
VALOR	593.590.627
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	UN MES Y MEDIO (1.5) MESES
SUSPENSIONES	NO
ADICIONES	237.915.503
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN	X	SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.CINCO (5)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	CARPINTERIA METALICA														
47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 ENTAMBORADA, TIPO GRIJALBA O SIMILAR. INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS PLATA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MARCO, CHAPETAS, PASADOR DE CIERRE Y PLATINAS SEGÚN DETALLE.	M2	0,00	$ 826.377,00	$ 0,00			**0,0**		$ 0,00					
48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20. TIPO GRIJALBA O SIMILAR SEGÚN DETALLE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MARCO, CHAPETAS, PASADOR DE CIERRE Y PLATINAS SEGÚN DETALLE.	M2	13,50	$ 1.377.289,00	$ 18.593.401,50			**0,0**	**13,50**	$ 18.593.401,50		$ 0,00	**0,00**	**$ 0,00**	**0,00**
49	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABINAS ORINALES 1.20*0,45 ACERO INOXIDABLE CAL. 20. SEGÚN DETALLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SEGÚN DETALLE.	UND	4,00	$ 824.871,00	$ 3.299.484,00				**4,00**	$ 3.299.484,00	**4,00**	$ 3.299.484,00	**4,00**	**$ 3.299.484,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 21.892.885,50**					**$ 21.892.885,50**		**$ 3.299.484,00**		**$ 3.299.484,00**	
	PINTURA														
50	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	4346,38	$ 31.193,00	$ 135.576.594,40	**427,03**	**277,81**		**4346,38**	$ 135.576.594,40	**385,03**	$ 12.010.240,79	**4346,38**	**$ 135.576.631,34**	**100,00**
51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	1634,64	$ 36.419,00	$ 59.531.954,16	**168,69**	**32,58**		**1634,64**	$ 59.531.954,16	**148,97**	$ 5.425.338,43	**1634,64**	**$ 59.531.954,16**	**100,00**
52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION HORIZONTAL DE VIAS PINTURA TIPO TRAFICO	M2	0,00	$ 46.546,00	$ 0,00			**48**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00			
Subtotal					**$ 195.108.548,56**					**$ 195.108.548,56**		**$ 17.435.579,22**		**$ 195.108.585,50**	
	OBRAS EXTERIORES														
53	PODA DE ARBOLES H=5MTS 2,5 MTS DE RADIO DE FOLLAJE APROXIMADO (INCLUYE RETIRO)	UND	0,00	$ 169.347,00	$ 0,00					$ 0,00					
54	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	ML	0,00	$ 10.061,00	$ 0,00					$ 0,00					
55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO, MALLA ESLABONADA Y ZÓCALO EN SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 3,000 PSI	M2	186,88	$ 497.382,00	$ 92.950.748,16			**0,32**	**186,88**	$ 92.950.748,16		$ 0,00	**186,88**	**$ 92.950.748,16**	**100,00**
Subtotal					**$ 92.950.748,16**					**$ 92.950.748,16**		**$ 0,00**		**$ 92.950.748,16**	
	ASEO GENERAL Y LIMPIEZA														
56	ASEO GENERAL	M2	1589,00	$ 4.023,00	$ 6.392.547,00				**1589,00**	$ 6.392.547,00	**1089,00**	$ 4.381.047,00	**1589,00**	**$ 6.392.547,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 6.392.547,00**					**$ 6.392.547,00**		**$ 4.381.047,00**		**$ 6.392.547,00**	
	ACUEDUCTO														
57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO TIPO RED WHITE 1/2"	UND	6,00	$ 76.099,00	$ 456.594,00		**1**		**6,00**	$ 456.594,00	**1,00**	$ 76.099,00	**6,00**	**$ 456.594,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 456.594,00**					**$ 456.594,00**		**$ 76.099,00**		**$ 456.594,00**	
	DESMONTES														
58	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	169,92	$ 16.685,00	$ 2.835.115,20	**25,92**		**0,08**	**169,92**	$ 2.835.115,20		$ 0,00	**169,92**	**$ 2.835.115,20**	**100,00**
59	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	15,00	$ 68.615,00	$ 1.029.225,00	**3,00**	**1**		**15,00**	$ 1.029.225,00	**1,00**	$ 68.615,00	**15,00**	**$ 1.029.225,00**	**100,00**
60	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	127,00	$ 25.190,00	$ 3.199.130,00				**127,00**	$ 3.199.130,00			**127,00**	**$ 3.199.130,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 7.063.470,20**					**$ 7.063.470,20**		**$ 68.615,00**		**$ 7.063.470,20**	
	DEMOLICIONES														
61	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	0,00	$ 202.654,00	$ 0,00			**1**	**0,00**	$ 0,00					
62	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	355,01	$ 11.483,00	$ 4.076.579,83		**157,01**		**355,01**	$ 4.076.579,83	**157,01**	$ 1.802.945,83	**355,01**	**$ 4.076.579,83**	**100,00**
63	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	117,79	$ 11.540,00	$ 1.359.296,60			**94,26**	**117,79**	$ 1.359.296,60	**41,29**	$ 476.486,60	**117,79**	**$ 1.359.296,60**	**100,00**
64	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN MAMPOSTERÍA	M3	6,98	$ 144.826,00	$ 1.010.885,48			**65,02**	**6,98**	$ 1.010.885,48			**6,98**	**$ 1.010.885,48**	**100,00**
65	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	M3	2,04	$ 123.541,00	$ 252.023,64			**0,01**	**2,04**	$ 252.023,64			**2,04**	**$ 252.023,64**	**100,00**
66	DEMOLICION PLACA DE ENTREPISO hasta E=0.30 m. .	M2	0,00	$ 60.148,00	$ 0,00				**0,00**	$ 0,00					
67	DEMOLICION ORINAL CORRIDO HASTA h=0.10 m. .	ML	4,20	$ 36.004,00	$ 151.216,80			**0,5**	**4,20**	$ 151.216,80			**4,20**	**$ 151.216,80**	**100,00**

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	CINCO (5)
FECHA	18/11/2024
CONTRATO №	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	CUATRO (4) MESES
VALOR	593.590.627
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	UN MES Y MEDIO (1.5) MESES
SUSPENSIONES	NO
ADICIONES	237.915.503
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN	X	SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.CINCO (5)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
68	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	148,75	$ 37.209,00	$ 5.534.838,75			65,7	148,75	$ 5.534.838,75	8,97	$ 333.764,73	148,75	$ 5.534.838,75	100,00
69	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	316,02	$ 9.539,00	$ 3.014.514,78		86,82		316,02	$ 3.014.514,78	268,69	$ 2.563.033,91	316,02	$ 3.014.514,78	100,00
Subtotal					$ 15.399.355,88					$ 15.399.355,88		$ 5.176.231,07		$ 15.399.355,88	
	JORNALES														
70	JORNAL AYUDANTE	DIA	8,00	$ 98.386,00	$ 787.088,00		3		8,00	$ 787.088,00	8,00	$ 787.088,00	8,00	$ 787.088,00	100,00
Subtotal					$ 787.088,00					$ 787.088,00		$ 787.088,00		$ 787.088,00	
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES														
71	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	45,35	$ 10.371,00	$ 470.324,85			164,65	45,35	$ 470.324,85	45,35	$ 470.324,85	45,35	$ 470.324,85	100,00
72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	795,00	$ 30.840,00	$ 24.517.800,00	441,00	160		795,00	$ 24.517.800,00		$ 0,00	795,00	$ 24.517.800,00	100,00
73	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	ML	351,00	$ 4.580,00	$ 1.607.580,00		64		351,00	$ 1.607.580,00	15,00	$ 68.700,00	351,00	$ 1.607.580,00	100,00
74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	221,55	$ 54.956,00	$ 12.175.501,80	159,15		15,59	221,55	$ 12.175.501,80	8,51	$ 467.675,56	221,55	$ 12.175.501,80	100,00
75	REPARACIÓN DE PUNTO SANITARIO OBSTRUIDO INCLUYE SONDEO DE TUBERÍA, RETIRO REVISIÓN Y REINSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO.	UND	6,00	$ 114.659,00	$ 687.954,00		2	2	6,00	$ 687.954,00			6,00	$ 687.954,00	100,00
76	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2,00	$ 763.526,00	$ 1.527.052,00				2,00	$ 1.527.052,00			2,00	$ 1.527.052,00	100,00
Subtotal					$ 40.986.212,65					$ 40.986.212,65		$ 1.006.700,41		$ 40.986.212,65	
	NO PREVISTOS														
005.111	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI	M2	164,80	$ 134.856,00	$ 22.224.268,80	141,76		18,87	164,80	$ 22.224.268,80	23,04	$ 3.107.082,24	164,80	$ 22.224.268,80	100,00
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	287,00	$ 54.963,00	$ 15.774.381,00	158,75			287,00	$ 15.774.381,00	128,25	$ 7.049.004,75	287,00	$ 15.774.381,00	100,00
032.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	M2	536,78	$ 35.327,00	$ 18.962.827,06	465,00	71,78		536,78	$ 18.962.827,06	71,78	$ 2.535.772,06	536,78	$ 18.962.827,06	100,00
012.030	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.	ML	59,00	$ 56.047,00	$ 3.306.773,00				59,00	$ 3.306.773,00	59,00	$ 3.306.773,00	59,00	$ 3.306.773,00	100,00
028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	16,25	$ 15.461,00	$ 251.241,25	16,25		36,75	16,25	$ 251.241,25		$ 0,00	16,25	$ 251.241,25	100,00
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	un	17,00	$ 47.952,00	$ 815.184,00	17,00			17,00	$ 815.184,00		$ 0,00	17,00	$ 815.184,00	100,00
005.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO	ML	13,00	$ 297.550,00	$ 3.868.150,00	13,00			13,00	$ 3.868.150,00		$ 0,00	13,00	$ 3.868.150,00	100,00
029.005	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	ML	28,00	$ 44.283,00	$ 1.239.924,00	28,00			28,00	$ 1.239.924,00		$ 0,00	28,00	$ 1.239.924,00	100,00
001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	M2	65,00	$ 17.155,00	$ 1.115.075,00	65,00			65,00	$ 1.115.075,00		$ 0,00	65,00	$ 1.115.075,00	100,00
032.032	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL PARA TEJAS PERFIL 7	un	15,00	$ 101.421,00	$ 1.521.315,00	15,00			15,00	$ 1.521.315,00		$ 0,00	15,00	$ 1.521.315,00	100,00
032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICIO	M2	120,00	$ 6.110,00	$ 733.200,00	120,00			120,00	$ 733.200,00		$ 0,00	120,00	$ 733.200,00	100,00
032.083	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	ML	72,00	$ 160.913,00	$ 11.585.736,00	72,00			72,00	$ 11.585.736,00		$ 0,00	72,00	$ 11.585.736,00	100,00
002A.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI	M3	18,00	$ 1.060.419,00	$ 19.087.542,00	18,00			18,00	$ 19.087.542,00		$ 0,00	18,00	$ 19.087.542,00	100,00
002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION CONCRETO VIGA DE CIMENTACIÓN 3000 psi	M3	4,00	$ 1.153.166,00	$ 4.612.664,00	4,00			4,00	$ 4.612.664,00		$ 0,00	4,00	$ 4.612.664,00	100,00
005.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 4000 PSI	M3	7,32	$ 1.813.229,00	$ 13.272.836,28		2,32		7,32	$ 13.272.836,28	7,32	$ 13.272.836,28	7,32	$ 13.272.836,28	100,00
005.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 4000 PSI .	M3	4,87	$ 1.717.591,00	$ 8.364.668,17			1,63	4,87	$ 8.364.668,17	4,87	$ 8.364.668,17	4,87	$ 8.364.668,17	100,00
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	2980,00	$ 11.443,00	$ 34.100.140,00	2980,00			2980,00	$ 34.100.140,00		$ 0,00	2980,00	$ 34.100.140,00	100,00
028.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	12,00	$ 20.091,00	$ 241.092,00	12,00			12,00	$ 241.092,00		$ 0,00	12,00	$ 241.092,00	100,00
028.002	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	M2	98,00	$ 18.339,00	$ 1.797.222,00	98,00			98,00	$ 1.797.222,00		$ 0,00	98,00	$ 1.797.222,00	100,00
NP-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA Piso Pared Cerámica Egeo Blanco 20.5x20.5 SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)	ML	126,00	$ 52.500,00	$ 6.615.000,00	110,00			126,00	$ 6.615.000,00	16,00	$ 840.000,00	126,00	$ 6.615.000,00	100,00
NP-2	RASPADO DE ESTUCO Y PINTURA HASTA ENCONTRAR PAÑETE. INCLUYE LIMPIEZA DE PAÑETE. INCLUYE CARGUE Y EL RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO.	M2	250,00	$ 9.668,00	$ 2.417.000,00	250,00			250,00	$ 2.417.000,00		$ 0,00	250,00	$ 2.417.000,00	100,00
NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 5mm INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE	M2	26,00	$ 145.800,00	$ 3.790.800,00	22,00	4		26,00	$ 3.790.800,00	4,00	$ 583.200,00	26,00	$ 3.790.800,00	100,00
NP-4	INSTALACION CERAMICA PISO EN BALDOSA MINERAL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	18,50	$ 57.800,00	$ 1.069.300,00	18,50			18,50	$ 1.069.300,00		$ 0,00	18,50	$ 1.069.300,00	100,00
NP-5	LIMIPIEZA DE ENCHAPE PARED 20.5CMX20.5CM	M2	35,00	$ 12.500,00	$ 437.500,00	35,00			35,00	$ 437.500,00		$ 0,00	35,00	$ 437.500,00	100,00

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	CINCO (5)
FECHA	18/11/2024
CONTRATO №	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	CUATRO (4) MESES
VALOR	593.590.627
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	UN MES Y MEDIO (1.5) MESES
SUSPENSIONES	NO
ADICIONES	237.915.503
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN	X	SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.CINCO (5)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL		CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
NP-6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA EN ESMALTE PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE REFORZAMINETO DONDE SE REQUIERA	M2	71,50	$ 25.500,00	$ 1.823.250,00		**71,50**			**71,50**	$ 1.823.250,00		$ 0,00	**71,50**	**$ 1.823.250,00**	**100,00**
NP-7	ADECUACION Y CORTE DE PUERTA DOBLE HOJA EN AULA MAXIMA	UN	3,00	$ 250.000,00	$ 750.000,00			**2**		**3,00**	$ 750.000,00	**3,00**	$ 750.000,00	**3,00**	**$ 750.000,00**	**100,00**
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA Ancho:0.60 m. Instalado sobre MUEBLE BAÑO pulido y brillado). CON SALPICADERO	ML	13,00	$ 739.261,00	$ 9.610.393,00		**13,00**			**13,00**	$ 9.610.393,00		$ 0,00	**13,00**	**$ 9.610.393,00**	**100,00**
NP-9	DEMOLICION Y RESANE DE MARCOS TABLEROS EN MORTERO INCLUYE RESANE	UN	12,00	$ 124.999,00	$ 1.499.988,00		**12,00**			**12,00**	$ 1.499.988,00		$ 0,00	**12,00**	**$ 1.499.988,00**	**100,00**
NP-10	PILOTIN EN CONCRETO de 3000 psi PARA CERRAMIENTO	UN	23,00	$ 125.084,00	$ 2.876.932,00		**23,00**			**23,00**	$ 2.876.932,00		$ 0,00	**23,00**	**$ 2.876.932,00**	**100,00**
NP-11	CORTE DISCO PULIDORA MAMPOSTERIA HASTA 2 METROS	ML	0,00	$ 10.781,00	$ 0,00				**4**	**0,00**	$ 0,00					
NP-12	CORTE DISCO PULIDORA MAMPOSTERIA SOBRE 2 METROS	ML	0,00	$ 20.351,00	$ 0,00				**12**	**0,00**	$ 0,00					
NP-13	ESCARIFICACIÓN VIGAS Y COLUMNAS HASTA 2 METROS	M2	4,50	$ 25.180,00	$ 113.310,00				**4**	**4,50**	$ 113.310,00	**4,50**	$ 113.310,00	**4,50**	**$ 113.310,00**	**100,00**
NP-14	DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA HASTA 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)	M3	0,50	$ 217.059,00	$ 108.529,50					**0,50**	$ 108.529,50	**0,50**	$ 108.529,50	**0,50**	**$ 108.529,50**	**100,00**
NP-15	DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA SOBRE 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)	M3	3,58	$ 251.940,00	$ 901.945,20			**2,58**		**3,58**	$ 901.945,20	**3,58**	$ 901.945,20	**3,58**	**$ 901.945,20**	**100,00**
NP-16	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE SOBRE 2 METROS	M2	33,00	$ 53.476,00	$ 1.764.708,00		**33,00**			**33,00**	$ 1.764.708,00		$ 0,00	**33,00**	**$ 1.764.708,00**	**100,00**
NP-17	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 60 cm (0-6)m	ML	24,00	$ 297.991,00	$ 7.151.784,00		**24,00**			**24,00**	$ 7.151.784,00		$ 0,00	**24,00**	**$ 7.151.784,00**	**100,00**
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 5/8" L=25 cm HASTA 2 METROS	UND	156,00	$ 34.312,00	$ 5.352.672,00		**156,00**			**156,00**	$ 5.352.672,00		$ 0,00	**156,00**	**$ 5.352.672,00**	**100,00**
NP-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/4" L=30 cm HASTA 2 METROS (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	8,00	$ 42.336,00	$ 338.688,00					**8,00**	$ 338.688,00	**8,00**	$ 338.688,00	**8,00**	**$ 338.688,00**	**100,00**
NP-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	kg	21,00	$ 194.455,00	$ 4.083.555,00		**21,00**			**21,00**	$ 4.083.555,00		$ 0,00	**21,00**	**$ 4.083.555,00**	**100,00**
NP-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA EN LAMNINA GALVANIZADA CALIBRE -20- VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4mm	M2	14,00	$ 355.001,00	$ 4.970.014,00			**2**		**14,00**	$ 4.970.014,00	**14,00**	$ 4.970.014,00	**14,00**	**$ 4.970.014,00**	**100,00**
NP-22	REINTALACION DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA Y TEJA	M2	97,00	$ 25.500,00	$ 2.473.500,00					**97,00**	$ 2.473.500,00	**97,00**	$ 2.473.500,00	**97,00**	**$ 2.473.500,00**	**100,00**
NP-23	ALQUILER DE FORMALETA ENTREPISO METALICA PARA APUNTALAR ESTRUCTURA EXISTENTE	m2	40,00	$ 21.250,00	$ 850.000,00					**40,00**	$ 850.000,00	**40,00**	$ 850.000,00	**40,00**	**$ 850.000,00**	**100,00**
NP-24	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REPARACION ESTRUCTURAL	UN	1,00	$ 5.168.381,50	$ 5.168.381,50		**1,00**			**1,00**	$ 5.168.381,50		$ 0,00	**1,00**	**$ 5.168.381,50**	**100,00**
08B.172	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UND	4,00	$ 157.528,00	$ 630.112,00					**4,00**	$ 630.112,00	**4,00**	$ 630.112,00	**4,00**	**$ 630.112,00**	**100,00**
08B.325	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18W LUZ BLANCA NEUTRA 1080 LÚMENES TIPO SYLVANA O SIMILAR	UND	7,00	$ 99.006,00	$ 693.042,00					**7,00**	$ 693.042,00	**7,00**	$ 693.042,00	**7,00**	**$ 693.042,00**	**100,00**
08B.330	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 48W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UND	7,00	$ 385.839,00	$ 2.700.873,00					**7,00**	$ 2.700.873,00	**7,00**	$ 2.700.873,00	**7,00**	**$ 2.700.873,00**	**100,00**
007.122	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO CON REJILLA METALICA EN CONTRAMARCO Y MARCO EN ANGULO 2"2*3/16 Y REJILLA EN PLATINA DE 2"*3/16 (INCLUYE REJILLA METALICA). INSTALACIÓN A TODO COSTO.	ML	6,00	$ 194.590,00	$ 1.167.540,00					**6,00**	$ 1.167.540,00	**6,00**	$ 1.167.540,00	**6,00**	**$ 1.167.540,00**	**100,00**
010.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML	38,50	$ 43.821,00	$ 1.687.108,50					**38,50**	$ 1.687.108,50	**38,50**	$ 1.687.108,50	**38,50**	**$ 1.687.108,50**	**100,00**
017.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ACEITE + MARCO EN LAMINA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE(CHAPA MARCA YALE)	UND	1,00	$ 885.744,00	$ 885.744,00					**1,00**	$ 885.744,00	**1,00**	$ 885.744,00	**1,00**	**$ 885.744,00**	**100,00**
011.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS	M2	36,83	$ 84.693,00	$ 3.119.243,19					**36,83**	$ 3.119.243,19	**36,83**	$ 3.119.243,19	**36,83**	**$ 3.119.243,19**	**100,00**
NP-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ALAMBRE 12 AWG HFFR LS 600V 75º CT	ML	50,00	$ 8.003,00	$ 400.150,00					**50,00**	$ 400.150,00	**50,00**	$ 400.150,00	**50,00**	**$ 400.150,00**	**100,00**
Subtotal					**$ 238.325.302,45**						**$ 238.325.302,45**		**$ 60.849.135,89**		**$ 238.325.302,45**	
TOTAL					**$ 831.506.130**						**$ 831.506.130**		**$ 162.470.686**		**$ 747.896.412**	

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**	**PSI-SJM-FR 018** **Estado Vigente** **Versión 05**

ACTA N°	**CINCO (5)**
FECHA	**18/11/2024**
CONTRATO №	**2405240695**
OBJETO	**MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL**
FECHA DE INICIO	**17 DE JUNIO DE 2024**
FECHA DE TERMINACIÓN	**30 DE NOVIEMBRE DE 2024**
PLAZO (MESES O DÍAS)	**CUATRO (4) MESES**
VALOR	**593.590.627**
FORMA DE PAGO	**ACTAS PARCIALES**
PRORROGAS	**UN MES Y MEDIO (1.5) MESES**
SUSPENSIONES	**NO**
ADICIONES	**237.915.503**
VALOR ANTICIPO	**0**
CONTRATISTA	**VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S**
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	**ARQ. ORLANDO MARIN MEJIA**

TIPO DE OBRA

VIAS		**EDUCACIÓN**	**X**	**SANEAMIENTO**	
PARQUES		**ACCIÓN COMUNAL**		**ESTABILIDAD**	
OTROS		**CUALES**		**OBSERVACIONES**	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						**CONDICIONES ACTUALIZADAS** (Acta Anterior)	**MODIFICACIÓN DE CANTIDADES**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**Acta No.CINCO (5)**		**ACUMULADO CONTRACTUAL**		**% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**+**	**-**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO		**RESUMEN DEL ANTICIPO**	
VALOR DEL CONTRATO	**$ 593.590.627**	**VALOR ANTICIPO**	**0**
VALOR ACTAS ANTERIORES	**$ 585.425.727**	**AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES**	
VALOR PRESENTE ACTA	**$ 162.470.686**	**AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA**	**0**
SALDO POR EJECUTAR	**$ 83.609.717**	**SALDO POR AMORTIZAR**	
VALOR ADICIONES			
SUMAS IGUALES	**$ 831.506.130**	**SUMAS IGUALES**	

VALOR PRESENTE ACTA	**$ 162.470.686**		**VALOR A PAGAR EN LETRAS**	**ciento sesenta y dos millones cuatrocientos setenta mil seiscientos ochenta y seis pesos**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	**0**			
VALOR A PAGAR	**$ 162.470.686**			

Por medio de la presente Acta, se hace entrega al Contratista del sitio donde se realizarán los trabajos, quedando bajo su responsabilidad y manejo, dejando constancia de que el personal arriba anotado se encuentra afiliado al sistema de seguridad integral, según constancias de afiliación anexas. El Supervisor y/o Interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.

FIRMA
NOMBRE: VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
C.C. 900.811.229-4
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: ORLANDO MARIN MEJIA
C.C.75.031.453
SUPERVISOR

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.

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

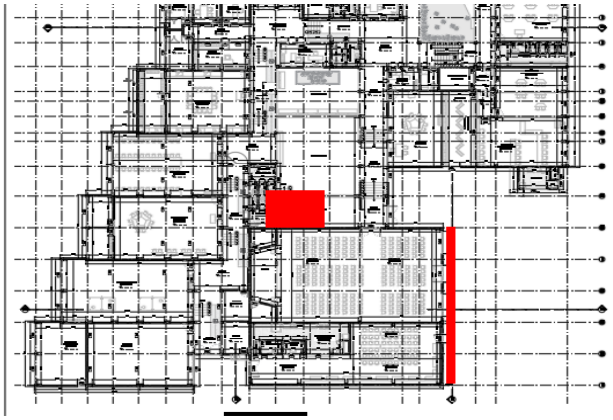
N° ITEM	1	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	Unidad de Medida	m3

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

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

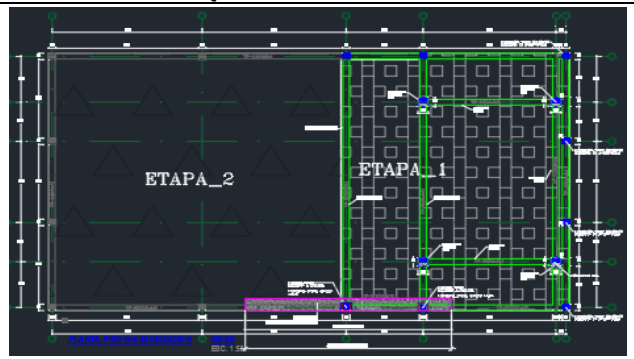
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Espesor			
1	Retiro de otras zonas(demolcion de pañete, raspado)						2			**2**	
2	Pared baños bloque salones piso 1	1,74		1,80			1	0,06		**0,19**	
3	Pared baños bloque salones piso 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

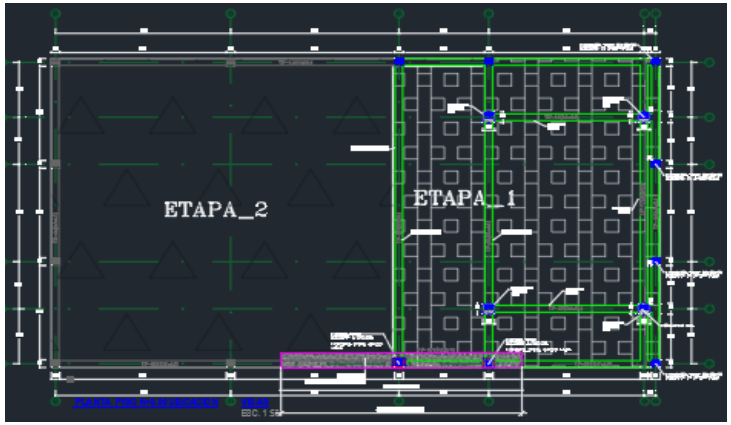
N° ITEM	4	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM**		Unidad de Medida	M2

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

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

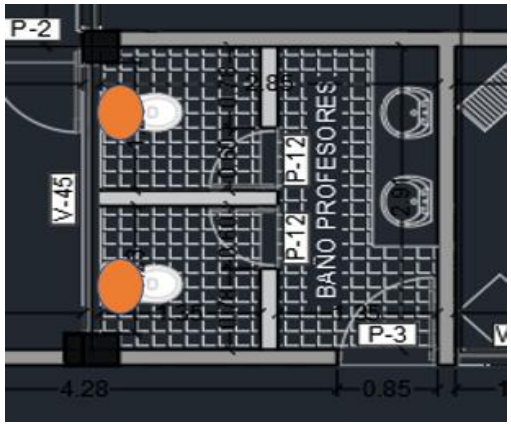
N° ITEM	8	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	Unidad de Medida	UND

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**	

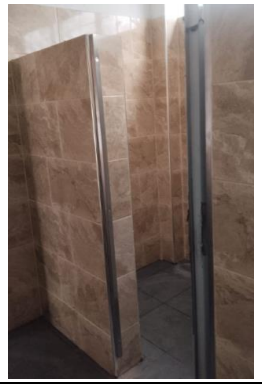
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

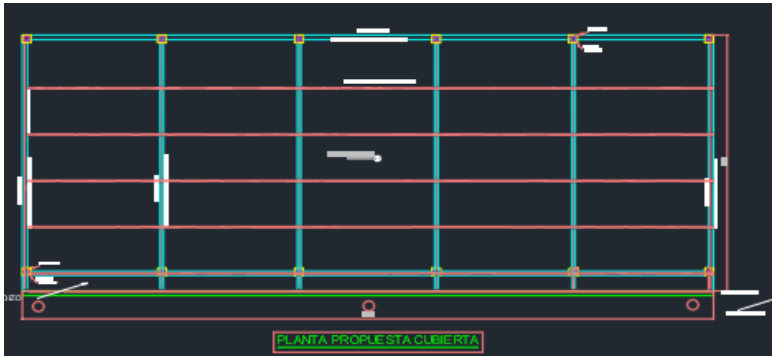
N° ITEM	9	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)**	Unidad de Medida	UND

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

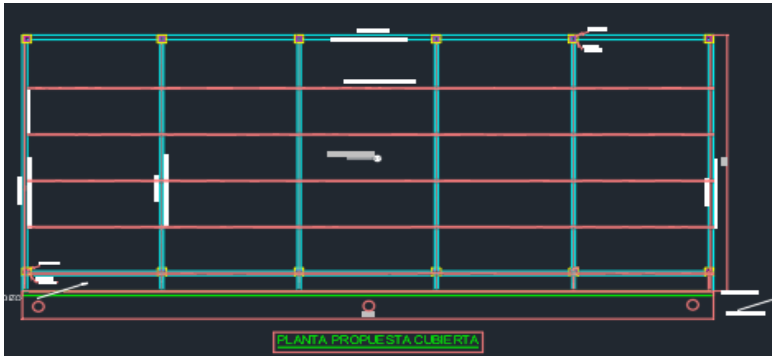
N° ITEM	11	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO REVENTILACION PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee).**	Unidad de Medida	ML

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

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

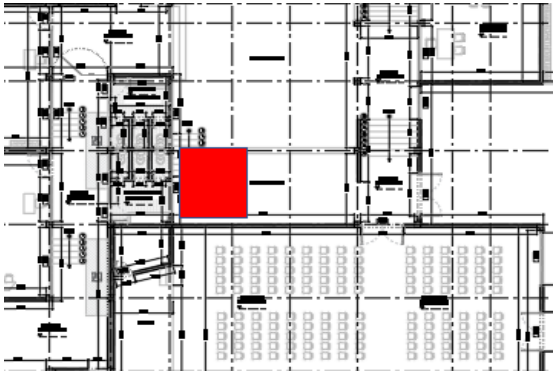
N° ITEM	15	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).**	Unidad de Medida	KG

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

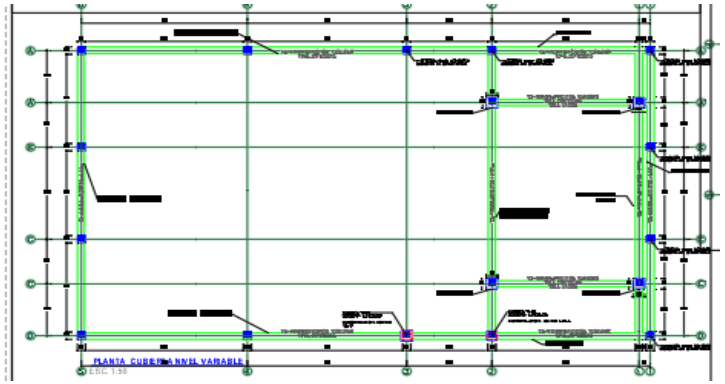
N° ITEM	16	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI**	Unidad de Medida	m3

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

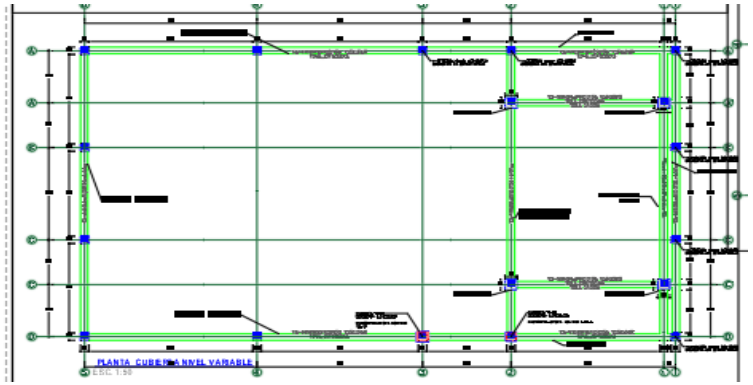
N° ITEM	18	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm.**	Unidad de Medida	M2

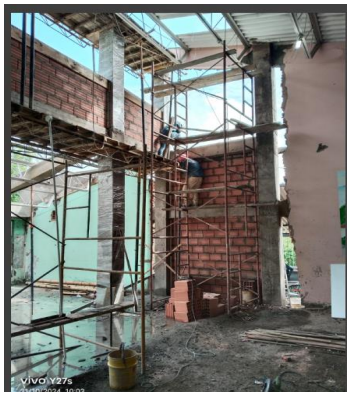
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Muro cuarto de Herramientas colegio	1,80		2,55			1			**4,59**	
2	Muros de fachada aula multiple	2,20		2,70			1			**5,94**	
3	Muros de auditorio y restaurante	2,45		2,22			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

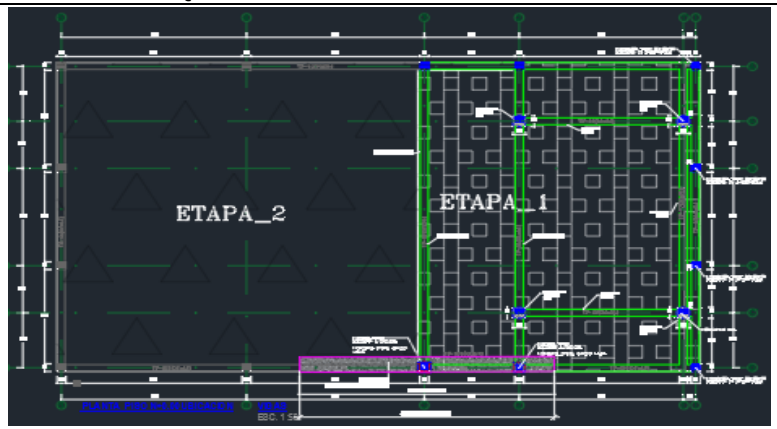
N° ITEM	20	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	Unidad de Medida	UN

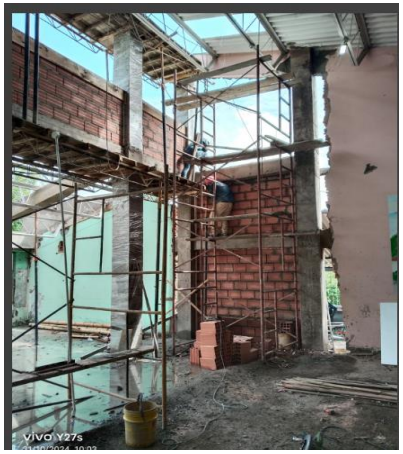
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	mamposteria auditorio						48		**48,00**		
12								**TOTAL**	**48,00**		

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

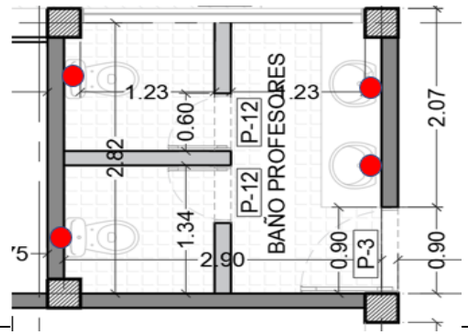
N° ITEM	21	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)**	Unidad de Medida	UND

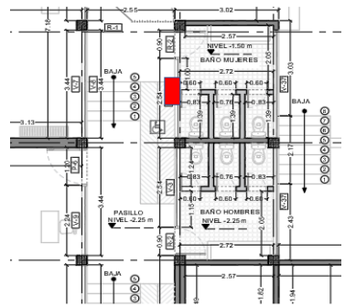
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto suministro orinal baños piso 2						4			**4**	
	Punto suministro lavamanos baños piso 2						4			**4**	
	Punto suministro lavamanos baños piso 1						6			**6**	
	Punto 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

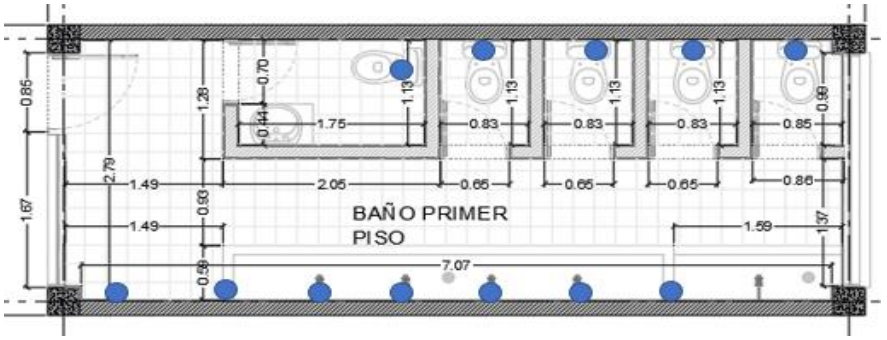
N° ITEM	21	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios**	Unidad de Medida	UND

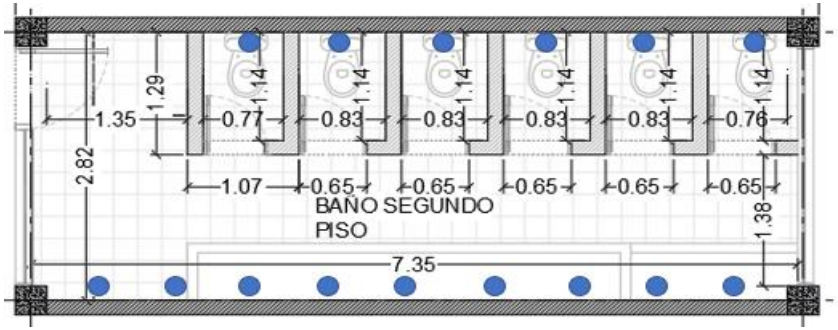
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto suministro orinal baños piso 2		8						**8**		
2	Punto suministro lavamanos baños piso 2		7						**7**		
3	Punto suministro lavamanos baños piso 1		5						**5**		
4	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













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	27	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Revoques fachada patios central- interna		1,70				1			**1,70**	
	Revoques fachada patios central -interna		2,70				1			**2,70**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,95				1			**2,95**	
	Revoques fachada patios central - interna		1,70				2			**3,40**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,70				2			**5,40**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,37				3			**7,10**	
	Revoques fachada patios central - interna		1,00				1			**1,00**	
	Revoques fachada patios central - interna		1,00				2			**2,00**	
	Revoques fachada patios central - interna		1,00				1			**1,00**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,00				4			**8,00**	
	Revoques fachada patios central - interna		1,75				2			**3,50**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,65				1			**2,65**	
	Revoques fachada patios central - interna		3,00				2			**6,00**	
	Revoques fachada patios central - interna		2,00				1			**2,00**	
	Revoques fachadas patio central salones		12,50				1			**12,50**	
	Revoques fachadas externa principal		8,40				1			**8,40**	
	Revoques fachadas externa principal lateral norte		17,85				1			**17,85**	
	Revoques fachadas externa Oeste		7,50				1			**7,50**	
	fachada este		5,50				1			**5,50**	
	Fachada sur		30,70				1			**30,70**	
	Antepecho auditorio		10,85				1		**10,85**		
	Bordillo teja un muros auditorio		10,85				3		**32,55**		
	Bordillo teja un muros auditorio		5,50				2		**11,00**		
								TOTAL	**54,40**	**131,85**	

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

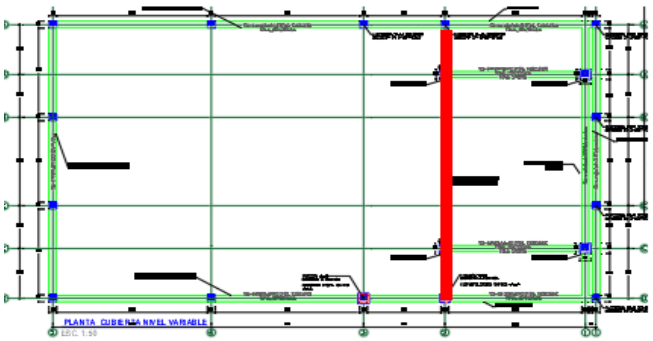
VEICCON Ingeniería con responsabilidad

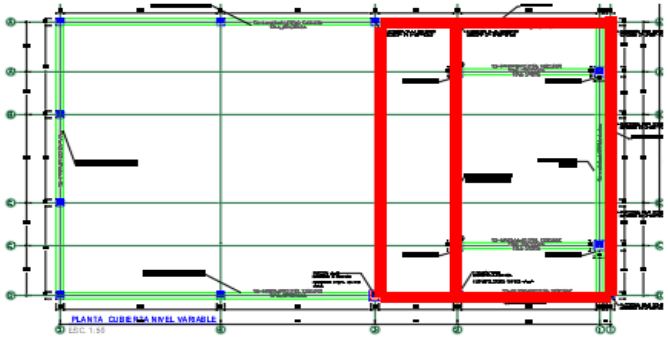
ITEM 27 **SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M**

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	26	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M.	Unidad de Medida	ML

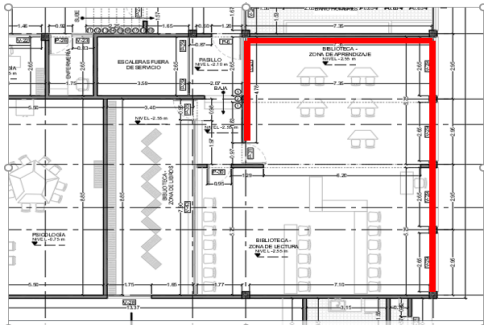
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Revoques guardaescoba		2,30				1			**2,30**	
	Revoques guardaescoba		2,72				1			**2,72**	
	Revoques guardaescoba		4,38				1			**4,38**	
	Revoques guardaescoba		4,30				1			**4,30**	
	Revoques guardaescoba		2,00				1			**2,00**	
	Revoques guardaescoba		2,05				1			**2,05**	
	Revoques guardaescoba		0,43				1			**0,43**	
	Revoques guardaescoba		0,90				1			**0,90**	
	Revoques guardaescoba		0,33				1			**0,33**	
	Revoques guardaescoba		1,50				1			**1,50**	
	Revoques guardaescoba		4,30				1			**4,30**	
	Revoques guardaescoba		1,55				1			**1,55**	
	Revoques guardaescoba		1,00				1			**1,00**	
	Revoques guardaescoba		1,00				1			**1,00**	
	Revoques guardaescoba		5,63				1			**5,63**	
	Revoques guardaescoba		3,12				1			**3,12**	
	Revoques guardaescoba		4,00				1			**4,00**	
	Revoques guardaescoba		4,00				1			**4,00**	
	Revoques guardaescoba		6,00				1			**6,00**	
	Revoques		2,00				1			**2,00**	
	Revoques		2,90				1			**2,90**	
	Revoques		2,00				1			**2,00**	
	Revoques		1,00				1			**1,00**	
	Revoques		2,90				1			**2,90**	
	Revoques		2,80				1			**2,80**	
	Revoques		1,70				1			**1,70**	
	Revoques		3,00				1			**3,00**	
	Revoques		3,00				1			**3,00**	
	Revoques		1,70				1			**1,70**	
	Revoques		1,00				1			**1,00**	
	Revoques		3,00				1			**3,00**	
	Revoques guardaescoba		1,00				1			**1,00**	
	Revoques guardaescoba		2,66				1			**2,66**	
	Revoques guardaescoba		1,00				1			**1,00**	
	Revoques guardaescoba		1,00				1			**1,00**	
	Revoques		1,60				1			**1,60**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel uno	5,50	8,20				2			**27,40**	

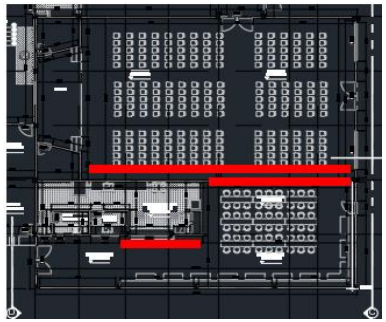
	Revoques guardaescoba patio central nivel dos		8,20				2			**16,40**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel dos		3,06				1			**3,06**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel dos		1,00				1			**1,00**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel tres		8,20				1			**8,20**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel tres		6,70				1			**6,70**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel tres		2,63				1			**2,63**	
	Revoques guardaescoba patio central nivel tres		1,00				1			**1,00**	
	Revoques antepecho patio central nivel uno		8,20				1			**8,20**	
	Pasillos y rampas primaria		31,04				1			**31,04**	
	Revoques laboratorio guardaescoba		8,60				2			**17,20**	
	Revoques laboratorio guardaescoba		7,04				1			**7,04**	
	Revoques sala de sistemas guardaescoba		11,20				2			**22,40**	
	Revoques sala de musica guardaescoba		11,10				2			**22,20**	
	Revoques baños profesores		1,80				8			**14,40**	
	Revoques bibiloteca		15,15				1		**15,15**		
	Revoques auditorio		15,50				1		**15,50**		
	Revoques restaurante		10,50				1		**10,50**		
	Revoques bordillo chancha 2		8,50				3		**25,50**		
								TOTAL	**66,65**	**274,64**	

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

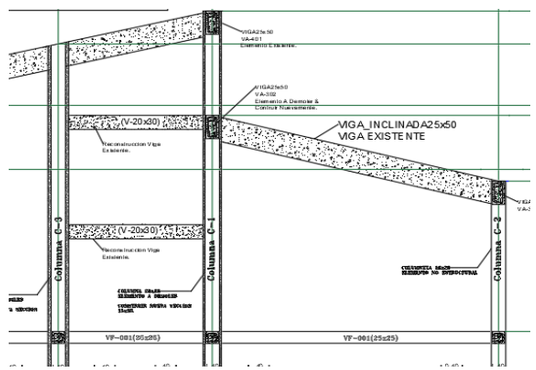
N° ITEM	28	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO COLUMNAS Y VIGAS AEREAS UNA (1) CARA 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Revoques columnas bloque salones		22,00				1			**22**	
	Revoques vigas patio central		32,00				1			**32**	
	Revoques fachada oeste		8,95				1			**8,95**	
	Revoques fachada norte		53,35				1			**53,35**	
	Revoques fachada este		35,90				1			**35,90**	
	Revoques fachada sur		59,70				1			**59,70**	
	Columnas bloque auditorio		7,50				4		**30,00**		
	Columnas bloque auditorio		3,00				4		**12,00**		
	Vigas fachada auditorio		11,00				2		**22,00**		
	Vigas internas		5,50				4		**22,00**		
								TOTAL	**86,00**	**211,90**	

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

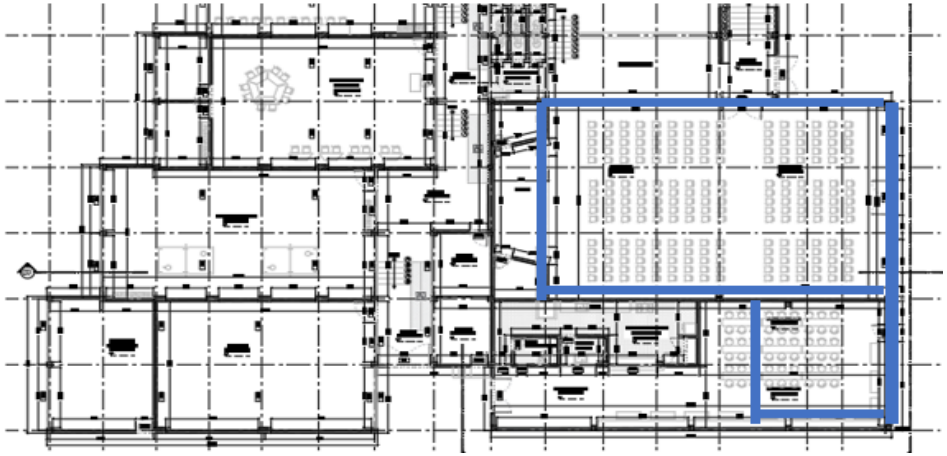
N° ITEM	32	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.03 mts**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baños Bloque de salones primer piso	2,80	7,35				1			**20,58**	
	Baños Bloque de salones segundo piso	2,80	7,35				1			**20,58**	
	Laboratorio zona de meson 1	1,20	8,50				1			**10,20**	
	Laboratorio zona de meson 2	1,20	6,00				1			**7,20**	
	Auditorio	11,20	17,00				1		**190,40**		
	Restaurante zona uno	5,00	5,00				1		**25,00**		
	baños profesores	2,98	2,10				1		**6,26**		
								TOTAL	**221,66**	**58,56**	

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

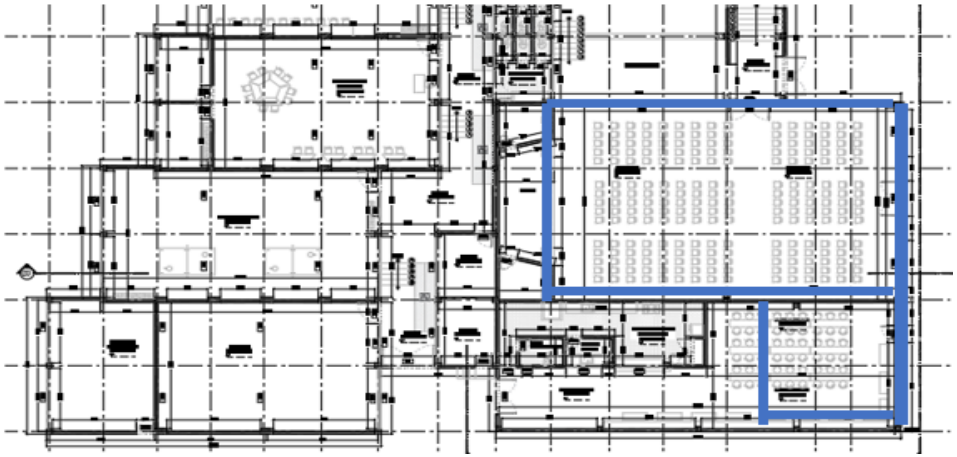
N° ITEM	33	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baños Bloque de salones primer piso	2,80	7,35				1		**20,58**		
2	Baños Bloque de salones segundo piso	2,80	7,35				1		**20,58**		
3	Auditorio	11,20	17,00				1		**190,40**		
	baños profesores	2,98	2,10				1		**6,26**		
								TOTAL	**237,82**		

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

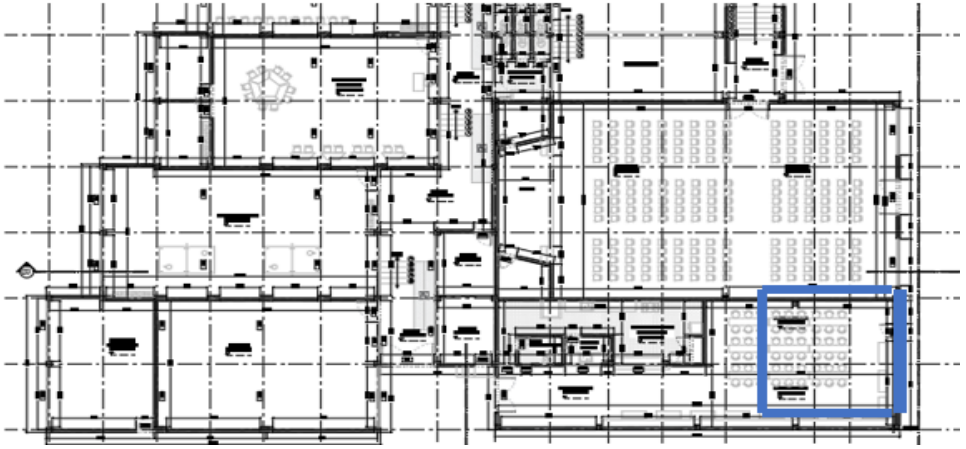
N° ITEM	34	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL PCL 5 PERLATO CLARO TERRAZO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC).**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Restaurante zona uno	7,40	9,17				1		**67,84**		
	Restaurante zona dos	3,70	10,38				1		**38,41**		
	TOTAL								**106,25**		
								TOTAL	**17,71**	**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

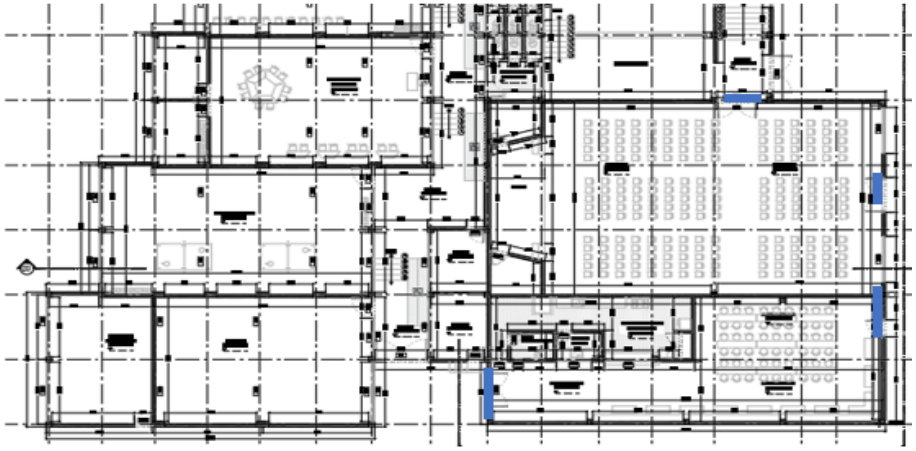
N° ITEM	**36**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye destroncada, pulida y brillada + dilataciones en bronce y mortero de nivelación)**	**Unidad de Medida**	**ml**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Escaleras patio central		4,85				3		**14,55**		
2	Puerta auditorio		1,00				2		**2,00**		
3	Puerta restaurante		1,45				1		**1,45**		
									-		
								TOTAL	**18,00**	**18,00**	

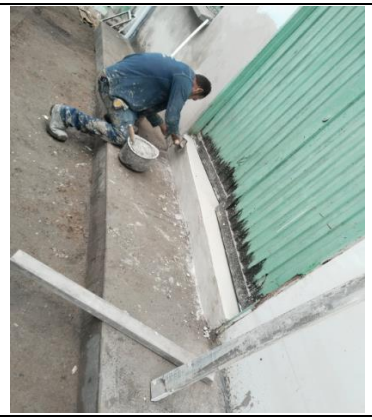
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

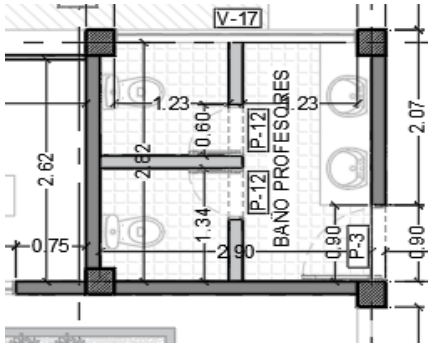
N° ITEM	37	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.**	Unidad de Medida	M2

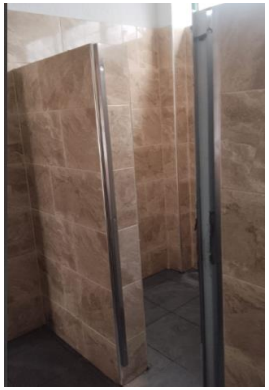
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	muros baño piso dos		1,50	1,80			1			**2,70**	
2	muros baño piso dos		1,35	1,80			1			**2,43**	
3	columnas baños piso dos		0,44	1,80			2			**1,58**	
4	muros baño piso dos- 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**	
	muros baño piso dos		1,32	1,80			1			**2,38**	
	muros baño piso dos		0,36	1,80			7			**4,54**	
7										**0,00**	
8	muros baño piso uno		3,60	1,80			1			**6,48**	
9	muros baño piso uno		1,15	1,80			1			**2,07**	
10	muros baño piso uno		1,70	1,80			1			**3,06**	
11	muros baño piso uno		2,06	1,80			1			**3,71**	
12	muros baño piso uno		1,50	1,80			1			**2,70**	
13	muros baño piso dos		0,33	1,80			6			**3,56**	
14	muros baño piso uno		1,30	1,80			1			**2,34**	
15	muros baño piso uno		6,70	1,80			1			**12,06**	
16	muros baño piso uno		2,65	1,80			1			**4,77**	
17	columnas baños piso dos		0,40	1,80			1			**0,72**	
18	muros baño piso uno-bases mesones		0,60	0,90			7			**3,78**	
19											
20	Muros baños profesores		2,98	2,10			1		**6,26**		
21	Muros baños profesores		2,52	2,10			1		**5,29**		
22	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,50**		
23	Muros baños profesores		1,80	2,10			1		**3,78**		
24	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,50**		
21	Muros baños profesores		0,78	1,74			4		**5,43**		
22	Muros baños profesores		0,20	1,74			3		**1,04**		
23	Muros baños profesores		2,18	1,74			2		**7,59**		
24	Muros baños profesores		0,60	0,75			2		**0,90**		
								TOTAL	**41,29**	**76,00**	

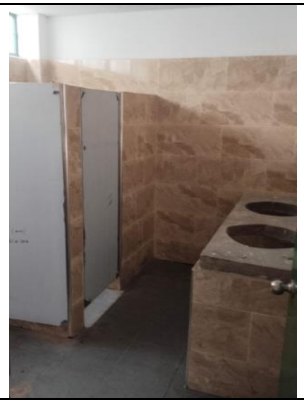
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

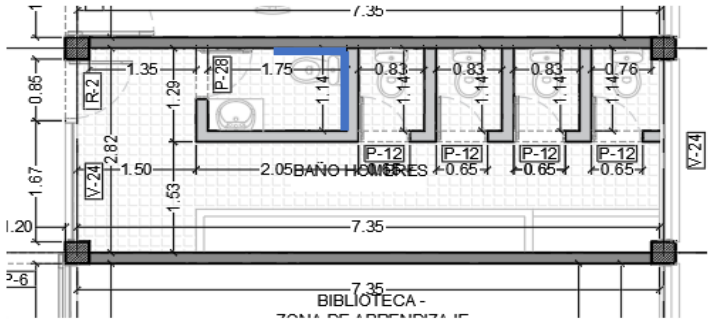
N° ITEM	**39**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD DE PARED A PISO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CON TORNILLOS ESCONDIDOS PARA INSTALAR DERECHA A IZQUIERDA MARCA A &A REF. 8-AA-506**	**Unidad de Medida**	**UND**

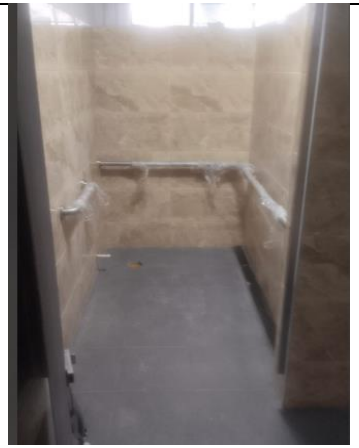
N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO DISCAPACITADOS PISO UNO						2		**2,00**		
								TOTAL	**2,00**		

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

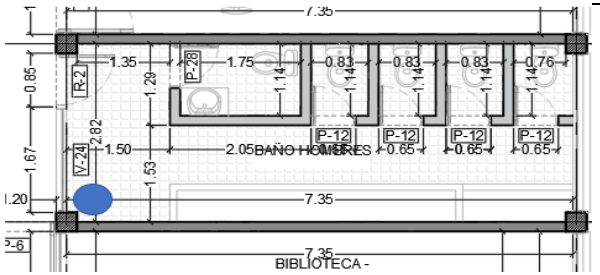
Nº ITEM	40	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	Unidad de Medida	UN

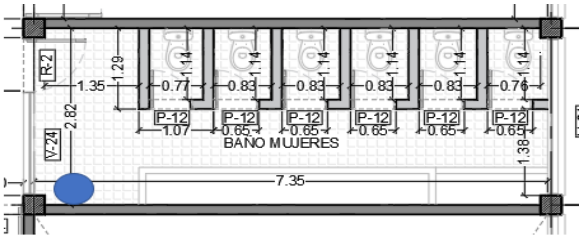
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	POCETA BAÑOS PISO DOS						1		**1,00**	**0,00**	
2	POCETA BAÑOS PISO UNO						1		**1,00**	**0,00**	
3										**0,00**	
								TOTAL	**2,00**		

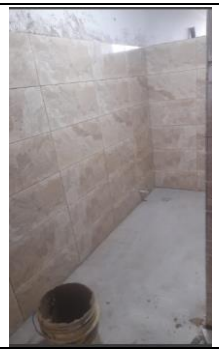
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

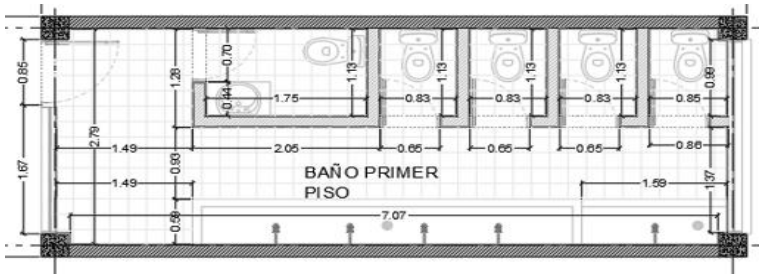
N° ITEM	41	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).**	Unidad de Medida	M2

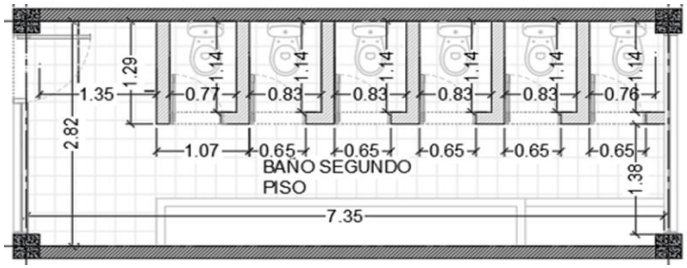
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS ALUMNOS PISO UNO	0,60	0,80				5		**2,40**		
2	BAÑOS ALUMNOS PISO DOS	0,60	0,80				5		**2,40**		
3	BAÑOS PROFESORES	0,67	0,90				2		**1,20**		
									-		
								TOTAL	**6,00**		

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

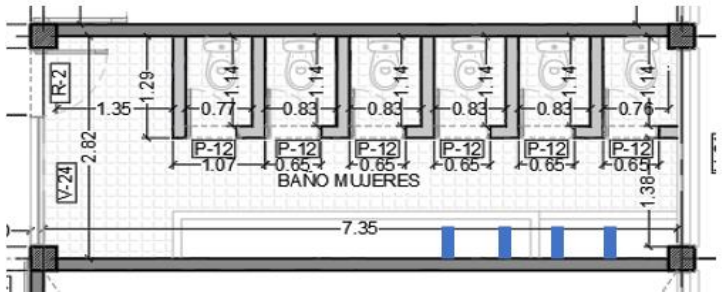
N° ITEM	49	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABINAS ORINALES 1.20*0,45 ACERO INOXIDABLE CAL. 20. SEGÚN DETALLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SEGÚN DETALLE.**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	POCETA BAÑOS PISO DOS						4		**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

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	50	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	Salón 1 Primer piso Bloque salones	7,50		2,55			2			38,25	
	Salón 1 Primer piso Bloque salones	7,50		2,45			1			18,38	
	Salón 1 Primer piso Bloque salones	8,70		0,95			1			8,27	
	Columna	0,76		1,70			3			3,88	
	Techo	7,40	8,70				0			-	
	SUBTOTAL SALON 1									**68,77**	
	SUBTOTAL SALONES 1,2 Y3						3			**206,30**	
	Salón 4 segundo piso Bloque salones	7,50		2,55			2			38,25	
	Salón 4 segundo piso Bloque salones	7,50		2,45			1			18,38	
	Salón 4 segundo piso Bloque salones		8,70	0,95			1			8,27	
	Salón 4 segundo piso Bloque salones	0,80	8,70				1			6,96	
	Salón 4 segundo piso Bloque salones	0,70	8,70				1			6,09	
	Cuchilla	7,55	1,60				1			6,04	
	SUBTOTAL SALON 4									**83,98**	
	SUBTOTAL SALONES 4,5,y 6						3			**251,94**	
	Salón 7									93,06	
	Cuchilla	7,55	1,60				1			6,04	
	SUBTOTAL SALON 7									99,10	
	SUBTOTAL SALON 7,8 Y 9						3			**297,30**	
	Salón 11		11,60	2,55			1			29,58	
	Salón 11	5,60		3,40			1			19,04	
	Salón 11	1,90		3,40			1			6,46	
	Salón 11		7,40	3,60			1			26,64	
	Salón 11	2,40		3,60			1			8,64	
	SUBTOTAL salon 11									**90,36**	
	Salón 12	9,59		2,55			1			24,45	
	Descuento ventana	2,65		0,43			-3			- 3,42	
	Descuento puerta	1,20		2,04			-1			- 2,45	
	Salón 12	9,89		2,55			1			25,22	
	Descuento ventana	2,65		1,68			-3			- 13,36	
	Salón 12	7,28		2,55			2			37,13	
	Techo placa	7,55	8,85				0			-	
	SUBTOTALsalon 12									**67,58**	
	SUBTOTAL salones 12y 13						2			**135,16**	
	TOTAL SALONES									**981,06**	
	Pasillo primer piso	2,55	26,50				1			67,58	
	Descuento puertas	1,20		2,05			-3			- 7,38	
	Descuento ventanas		2,68	0,42			-9			- 10,13	
	SUBTOTAL pasillo									**50,06**	
	Muro biblioteca		3,50	2,50			1			8,75	
	Centro de electricidad		3,50	2,50			1			8,75	
	Centro de electricidad		1,60	2,50			1			4,00	
	SUBTOTAL									**21,50**	
	Descuento puertas	1,20		2,05			-1			- 2,46	
	Descuento puertas	0,90		2,05			-1			- 1,85	
	Descuento puertas	0,80		2,05			-1			- 1,64	
	SUBTOTAL									**- 5,95**	
	SUBTOTAL									**15,56**	
	Pasillo profesores		20,75	2,57			1			53,33	
	Descuento puertas	1,21		2,07			-3			- 7,51	
	Descuento ventanas		2,70	0,45			-7			- 8,51	

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	pared lateral	3,40		2,54			1			8,64	
	columnas	1,22		2,57			2			6,27	
	columnas	0,90		1,57			3			4,24	
	SUBTOTAL									**56,45**	
	Pasillo baño profesores		7,60	2,54			1			19,30	
	Descuento puerta	0,92		2,04			-1			- 1,88	
	Descuento ventana	1,14		1,14			-1			- 1,30	
	Descuento ventana	1,20		0,45			-1			- 0,54	
	pared trofeos	3,87		2,84			1			10,99	
	SUBTOTAL									**26,58**	
	Pasillo salones 7,8 y 9		26,57	3,45			1			91,67	
	Descuento puerta	1,21		2,07			-3			- 7,51	
	Descuento ventana		2,69	0,45			-9			- 10,89	
	pared lateral fondo salon 7	3,48		2,96			1			10,30	
	antepecho escalera	1,56		0,73			1			1,14	
	Antepecho pasillo 7,8 y 9		26,30	0,85			1			22,36	
	Columnas	1,07		1,73			2			3,70	
	Columnas	0,90		1,73			3			4,67	
	Viga canal	20,90		0,54			1			11,29	
	Viga canal	20,90		0,67			1			14,00	
	Viga techo	1,50		1,19			2			3,57	
	SUBTOTAL									**144,28**	
	Pasillo 4,5,y 6						2			**288,57**	
	Columnas 1 piso y 2 piso		1,40	2,55			20			**71,40**	
	Columnas costado derecho baños		1,40	2,55			4			**14,28**	
	Cafeteria de los profesores		11,60	1,00			1			11,60	
	Cafeteria de los profesores		3,00	3,80			2			22,80	
	Cafeteria de los profesores		5,45	3,40			2			37,06	
	Cafeteria de los profesores		11,60	3,80			1			44,08	
	SUBTOTAL									**115,54**	
	Muros sala de coordinación		3,00	2,50			2			15,00	
	Muors sala de coordinación		4,46	2,55			1			11,37	
	Descuento ventana	1,17		1,20			1			- 1,40	
	SUBTOTAL									**24,97**	
	Muos Enfermeria		1,75	2,55			1			4,46	
	Muros Enfermeria		2,65	2,55			2			13,52	
	Muros Enfermeria		0,83	2,55			1			2,12	
	SUBTOTAL									**20,09**	
	Muro psicologia 1-esquina		3,60	2,55			2			18,36	
	Muro psicologia-esquina		2,55	2,55			2			13,01	
	Descuento ventana	1,00		0,40			3			- 1,20	
	Descuento puerta	0,90		2,05			1			- 1,85	
	SUBTOTAL									**28,32**	
	Muors Salon 10		6,05	3,60			1			21,78	
	Muros Salon 10		9,15	3,10			1			28,37	
	Muros Salon 10		5,05	3,92			1			19,80	
	Muros Salon 10		7,32	3,55			1			25,99	
	Muros Salon 10		1,10	3,15			1			3,47	
	Muros Salon 10		1,22	3,15			1			3,84	
	Descuento ventana	2,65		1,70			3			- 13,52	
	Descuento puerta	1,20		2,05			1			- 2,46	
	SUBTOTAL									**87,26**	
	Muros Salon 14-psicologia	5,60		2,58			2			28,90	
	Muros Salon 14--psicologia		8,80	2,58			2			45,41	
	Muros Descuento ventana		2,70	1,70			1			- 4,59	
	SUBTOTAL									**69,71**	
	Muros Antepecho escalera		4,40	1,10			2			9,68	
	Muros Antepecho salón		2,65	1,15			2			6,10	
	Muros Antepecho salón		5,60	1,15			2			12,88	
	Muros Antepecho salón		5,60	1,15			2			12,88	
	Muros Antepecho salón		5,60	1,15			2			12,88	
	SUBTOTAL									**54,42**	
										-	
	Muros Antepechos escaleras		6,00	1,15			2			13,80	
	Muros Antepechos escaleras		1,55	1,15			2			3,57	
	Muros Antepechos escaleras		2,50	1,15			2			5,75	
	SUBTOTAL									**23,12**	
	Muros Antepecho interno Escalera		1,55	1,50			2			4,65	
	Muros Antepecho interno Escalera		1,15	1,50			2			3,45	
	SUBTOTAL									**8,10**	

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	Muros culata interna		3,85	3,50			2			26,95	
	Muros culata interna		3,80	3,35			2			25,46	
	SUBTOTAL									**52,41**	
	Muros Antepecho escalera		1,40	6,00			2			16,80	
	Muros Techo escalera	1,40	6,00				2			16,80	
	Techo escalera	2,50	2,70				2			13,50	
	SUBTOTAL									**47,10**	
	Muros Corredor primer piso	2,55		3,80			1			9,69	
	Muros Techo corredor	5,60	4,60				1			25,76	
	SUBTOTAL									**35,45**	
	Muros Pasillo hacia el aula multiple		16,10	2,55			1			41,06	
	Descuento puerta	1,20		2,10			1			- 2,52	
	Descuento ventana	1,65		1,50			1			- 2,48	
	SUBTOTAL									**36,06**	
	Muro rectoria	7,30		4,00			1			29,20	
	Descuento ventana	2,70		1,70			1			- 4,59	
	Descuento puerta	2,05		1,35			1			- 2,77	
	Muro pasillo rectoria entrada		6,00	4,30			1			25,80	
	Antepecho		1,90	0,90			1			1,71	
	Muro interno	1,40		2,35			1			3,29	
	SUBTOTAL									**52,64**	
	Muros Pasillo hacia la sala de informatica		7,50	2,55			1			19,13	
	Muros Pasillo hacia la sala de informatica		3,35	3,00			1			10,05	
	Muro baño niños		4,05	3,20			1			12,96	
	SUBTOTAL									**42,14**	
	Pasillo transicion		14,00	3,80			1			53,20	
	Descuento puertas	1,20		2,10			1			- 2,52	
	SUBTOTAL									**50,68**	
	Muro baño transicion		15,00	3,40			1			51,00	
	Descuento puerta	0,90		2,00			1			- 1,80	
	Muro baño transicion		2,85	3,20			1			9,12	
	Descuento puerta	0,90		2,00			1			- 1,80	
	Muro baño transicion		7,60	2,50			1			19,00	
	Muro baño transicion	3,85		3,20			1			12,32	
	Descuento puerta	1,20		2,00			1			- 2,40	
	Muro baño transicion	3,25		3,30			1			10,73	
	Descuento puerta	1,20		2,00			1			- 2,40	
	SUBTOTAL									**93,77**	
	Muro escalera		2,45	2,55			1			6,25	
	Muro baño de mujeres externo		6,46	2,55			1			16,47	
	Antepecho segundaria	2,90		0,80			1			2,32	
	Antepecho segundaria	4,50		0,80			1			3,60	
	Puerta principal	1,80		2,60			1			- 4,68	
	Muro acceso principal	1,80		3,90			1			7,02	
	Sala de espera	2,50		4,10			1			10,25	
	SUBTOTAL									**8,49**	

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	Muros Laboratorio Quimica		8,80	3,50			2			61,60	
	Muros Laboratorio Quimica		7,30	3,35			1			24,46	
	Descuento ventana	1,40		3,40			2			- 9,52	
	Descuento puerta	1,20		2,00			1			- 2,40	
	Muros Laboratorio Quimica		7,30	2,70			2			39,42	
	Muros Descuento puerta	0,90		2,10			1			- 1,89	
	Muros Laboratorio Quimica		7,30	3,15			1			23,00	
	Muros Laboratorio Quimica		2,70	3,15			1			8,51	
	SUBTOTAL									**143,17**	
	Muros Cuarto de aseo		3,32	3,80			1			12,62	
	Muros Cuarto de aseo		3,43	2,74			1			9,40	
	Muros Cuarto de aseo		3,60	3,80			1			13,68	
	Descuento puerta	0,90		2,08			1			- 1,87	
	Descuento ventana	3,42		1,67			1			- 5,71	
	SUBTOTAL									**28,11**	
	Muros tesoreria		2,42	2,72			2			13,16	
	Muros tesoreria		2,84	2,72			2			15,45	
	Descuento ventana	2,60		1,70			1			- 4,42	
	Descuento puerta	0,86		2,06			1			- 1,77	
	SUBTOTAL									**22,42**	
	Muros Rectoria		2,85	2,72			1			7,75	
	Muros Rectoria		3,70	2,72			2			20,13	
	Muros Rectoria		2,72	2,72			1			7,40	
	Descuento ventana	2,60		2,72			1			- 7,07	
	Descuento puerta	0,90		2,06			2			- 3,71	
	SUBTOTAL									**24,50**	
	Muros Almacen rectoria		2,70	2,72			2			14,69	
	Muros Almacen rectoria		3,70	2,72			2			20,13	
	Descuento ventana	2,60		1,65			1			- 4,29	
	Descuento puerta	0,90		2,06			2			- 3,71	
	SUBTOTAL									**26,82**	
	Muros Bodega rectoria		5,70	4,35			1			24,80	
	Muros Bodega rectoria		2,85	3,90			2			22,23	
	Descuento ventana	2,65		1,65			1			- 4,37	
	Descuento puerta	0,90		2,85			1			2,57	
	SUBTOTAL									**45,22**	
	TOTAL ACTA No2									**1.067,05**	
	Muro baño transicion		15,00	3,4			1			51,00	
	Descuento puerta	0,9		2			1			- 1,80	
	Muro baño transicion		2,85	3,2			1			9,12	
	Descuento puerta	0,9		2			1			- 1,80	
	Muro baño transicion		7,60	2,5			1			19,00	
	Muro baño transicion	3,85		3,2			1			12,32	
	Descuento puerta	1,2		2			1			- 2,40	
	Muro baño transicion	3,25		3,3			1			10,73	
	Descuento puerta	1,2		2			1			- 2,40	
	SUBTOTAL									**93,77**	
	muro acceso hacia cancha	2,5		2			1			5,00	
	muro acceso hacia cancha		4,20	2,5			1			10,50	
	muro acceso hacia cancha	1,8	6,70				1			12,06	
	SUBTOTAL									**27,56**	
	Sala de musica		2,7	2,7			2			14,58	
	Sala de musica		3,5	3,5			1			12,25	
	Descuento puerta	1,2		2,05			-1			- 2,46	
	Descuento ventanas		0,4	0,4			-1			- 0,16	
	Sala de musica		2,65	2,65			1			7,02	
	Cielo razo techo	1,4		7,2			2			20,16	
	SUBTOTAL									**51,39**	

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	Sala de Deportes		10,30	3,5			2			72,10	
	Sala de Deportes		7,20	3,3			1			23,76	
	Descuento puerta	1,2		2,05			-1			- 2,46	
	Descuento ventana		6,90	0,4			-1			- 2,76	
	Cielo razo techo	0,63	7,20				1			4,54	
	Antepecho cubierta		7,20	0,74			1			5,33	
	Antepecho		7,40	0,95			1			7,03	
	SUBTOTAL									**107,53**	
	Sala de segundo		11,50	2,7			2			62,10	
	Sala de segundo		7,50	3,5			1			26,25	
	Descuento puerta	1,2		2,05			-1			-	
	Descuento ventanas		6,90	0,4			-1			- 2,76	
	Sala de musica		7,20	2,65			1			19,08	
	SUBTOTAL									**104,67**	
	baños techo bloque 2	2,8	3,66				2			20,50	
	Descuento ventana		3,66	0,4			-1			- 1,46	
	baños techo bloque 2	2,8	3,66				2			20,50	
	Techo baños primer piso	2,8	3,66				1			10,25	
	SUBTOTAL									**49,78**	
	SUBTOTAL BAÑO (niños y niñas)						2			**99,55**	
	TOTAL ACTA No3									**919,17**	
	Muros biblioteca entrada pasillo	1,27		2,56			1			3,25	
	Muros biblioteca entrada pasillo	1,03		2,68			1			2,76	
	Muros biblioteca entrada pasillo	2,03		0,78			1			1,58	
	Muros biblioteca entrada pasillo	1,95		2,93			1			5,71	
	Muros biblioteca entrada pasillo	2,75		2,83			1			7,78	
	Muros biblioteca entrada pasillo	3,13		2,43			1			7,61	
	Muros biblioteca salon central	1,54	5,83				1			8,98	
	Muros biblioteca salon central-barra	5,83		0,78			1			4,55	
	Muros biblioteca salon central	2,49		3,04			1			7,57	
	Muros biblioteca salon central	7,04		7,00			1			49,28	
	Muros biblioteca salon central	3,90		6,42			1			25,04	
	Muros biblioteca salon central	2,80		3,05			1			8,54	
	Muros biblioteca salon central	0,82		3,05			1			2,50	
	Muros biblioteca salon central	5,07		1,30			1			6,59	
	Muros biblioteca salon central	2,70		5,04			1			13,61	
	Descuento ventanas	2,64		2,20			2			- 11,62	
	Muros biblioteca salon central	6,12		3,90			1			23,87	
	Descuento ventanas	2,64		1,60			2			- 8,45	
	Muros biblioteca salon central	7,18		3,09			1			22,19	
	Muros biblioteca salon central	5,83		4,40			1			25,65	
	Muros biblioteca salon auxiliar	2,03		0,78			1			1,58	
	Muros biblioteca salon auxiliar	3,40		3,03			1			10,30	
	Muros biblioteca salon auxiliar	8,50		3,03			1			25,76	
	Muros biblioteca salon auxiliar	3,42		3,03			1			10,36	
	Descuento ventanas	1,74		2,06			1			3,58	
										-	
	Sala de musica	3,1		3			1			9,30	
	Sala de musica	5,68		2,9			1			16,47	
	Sala de musica	2,72		2,95			1			8,02	
	Sala de musica	3,52		2,8			1			9,86	
	Sala de musica	3,64		2,8			1			10,19	
	Sala de musica	3		2,95			1			8,85	
	Sala de musica	6,25		2,9			1			18,13	
	Sala de musica	3,3		3,1			1			10,23	
	Sala de musica	7,44		3,5			1			26,04	
	Descuento ventanas	3,4		0,4			2			2,72	
	Viga canal techo	7,29		1,45			1			10,57	
	Viga canal techo	7,29		1,35			1			9,84	
										-	
	Sala de musica cuarto uno	3,52		2,80			1			9,86	
	Sala de musica cuarto uno	3,70		2,71			1			10,03	
	Sala de musica cuarto uno	3,95		3,23			1			12,76	
	Sala de musica cuarto uno	2,55		2,83			1			7,22	
	Descuento puerta	0,89		2,05			-1			- 1,82	
	Descuento ventanas	3,40		0,40			-1			- 1,36	
	Sala de musica cuarto dos	2,55		2,83			1			7,22	
	Sala de musica cuarto dos	3,89		3,23			1			12,56	
	Sala de musica cuarto dos	2,56		3,45			1			8,83	
	Sala de musica cuarto dos	3,64		2,83			1			10,30	

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	Sala de musica cuarto uno	2,55		2,83			1			7,22	
	Descuento puerta	0,89		2,05			-1			- 1,82	
	Descuento ventanas	3,40		0,40			-1			- 1,36	
	Descuento	1,00		51,39			-1			- 51,39	
	TOTAL ACTA No4									**427,03**	
	Muros cocina restaurante	3,55		2,3			1		8,17		
	Muros cocina restaurante	10,8		2,3			1		24,84		
	Muros cocina restaurante	4,7		2,3			1		10,81		
	Muros cocina restaurante	12,3		2,3			1		28,22		
	Muros cocina restaurante	1,47		2,3			1		3,38		
	Muros cocina restaurante	0,92		2,3			1		2,12		
	Muros cocina restaurante	3,43		1,45			1		4,97		
	Muros cocina restaurante	0,92		2,3			1		2,12		
	Muros baños restaurante	1,37		2,3			1		3,15		
	Muros baños restaurante	2,34		2,3			1		5,38		
	Muros baños restaurante	1,5		2,3			1		3,45		
	Muros baños restaurante	2,1		2,3			1		4,83		
	techo cocina y baños	10,1		3,7			1		37,52		
	descuento puertas	0,8		2,06			-4		6,59		
	descuento Ventanas	2,44		1,5			-1		3,66		
	descuento Ventanas	1,8		1			-1		1,80		
	Muros restaurante	11,1		3,43			1		38,00		
	Muros restaurante	3,72		4			1		14,88		
	Muros restaurante	9,33		4,45			1		41,52		
	Muros restaurante	7,57		1,08			1		8,18		
	Muros restaurante	21,7		1,05			1		22,82		
	Muros restaurante	3,82		1,08			1		4,13		
	descuento puertas	1,1		2			1		2,20		
	descuento Ventanas	1,8		1			-1		1,80		
	Muros auditorio	11,40		3,35			1		38,19		
	Muros auditorio	5,80		3,75			1		21,75		
	Muros auditorio	11,70		5,9			1		69,03		
	Muros auditorio	1,92		3,55			1		6,82		
	Muros auditorio	1,93		3,55			1		6,85		
	Muros auditorio	10,97		5,9			1		64,72		
	Muros auditorio	5,65		3,75			1		21,19		
	Muros auditorio	2,97		3,08			1		9,15		
	Muros auditorio	5,70		3,25			1		18,53		
	Muros auditorio	3,03		3,08			1		9,33		
	Muros auditorio	2,78		2,8			2		15,57		
	Muros auditorio	2,45		2,8			2		13,72		
	Muros auditorio	1,85		2,8			2		10,36		
	Muros auditorio	2,90		2,8			2		16,24		
	Muros antepecho auditorio	3,19		2,15			1		6,87		
	Vigas auditorio	5,00		0,9			2		9,00		
	Columnas auditorio	1,60		4			2		12,80		
	Columnas auditorio	1,20		2,8			2		6,72		
	Techo auditorio INCLUYE CERCHAS	10,90		5,1			1		55,59		
	Techo auditorio INCLUYE CERCHAS	14,00		10,9			1		152,60		
	descuento puertas	2,10		2,03			2		8,53		
	descuento Ventanas	2,65		1,68			1		4,45		
	descuento puertas	2,07		0,9			4		7,45		
								TOTAL	**385,03**	**3.961,35**	

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

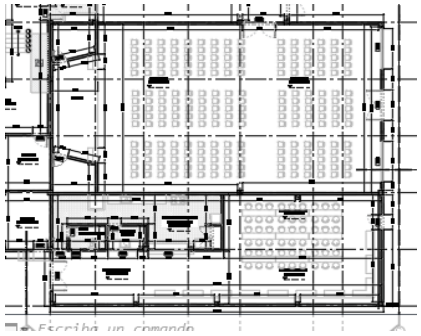
FIRMA
NOMBRE: JOSE FERNANDO VEGA PAVA
CONTRATISTA: VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
CC/NIT: 900.811.229-4

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			

ITEM 50 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2

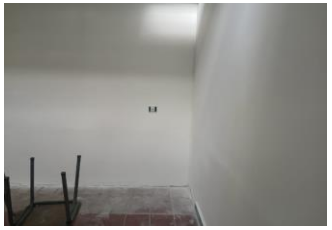
ACTA PARCIAL DE OBRA No.05

ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO











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

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Muros fachada principal rectoria- oeste		9,00	4,40			1			**39,60**	
	Descuento ventanas	2,65		1,70			1			**- 4,51**	
	Muros fachada principal rectoria- oeste		1,50	3,15			1			**4,73**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		5,40	4,40			1			**23,76**	
	Descuento puertas princiaples	1,80		2,50			2			**- 9,00**	
	Muros fachada principal rectoria- oeste		3,15	3,30			1			**10,40**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		2,60	3,50			1			**9,10**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		21,15	6,60			1			**139,59**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste nivel +2.50		6,20	2,50			1			**15,50**	
	Descuento ventanas		2,70	1,70			13			**- 59,67**	
	Descuento ventanas	2,70		0,45			1			**- 1,22**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		2,65	4,12			1			**10,92**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		1,70	4,12			1			**7,00**	
	Muros fachada principall rectoria- oeste		2,65	1,55			2			**8,22**	
	Descuento puertas princial	0,90		2,00			1			**- 1,80**	
	Muros fachada principal culata- oeste		15,00	6,62			1			**99,30**	
	Muros fachada principal culata- oeste		2,45	5,80			1			**14,21**	
	Muros fachada principal culata- oeste		9,44	6,50			1			**61,36**	
	Muros fachada principal norte		30,50	6,80			1			**207,40**	
	Descuento ventanas		2,65	1,70			18			**- 81,09**	
	Descuento ventanas		2,50	0,04			2			**- 0,20**	
	Muros fachada principal norte		12,55	4,40			1			**55,22**	
	Descuento ventanas		2,70	2,55			4			**- 27,54**	
	Muro fachada patios int- culata secretaria		5,60	5,20			1			**29,12**	
	Descuento ventanas	1,96		1,40			1			**- 2,74**	
	Muro fachada patios int- culata w.c profesores		2,75	6,50			1			**17,88**	

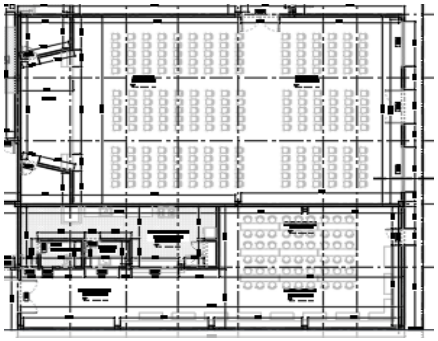
	Muro fachada patios int- culata salon 10		8,95	3,80			1				**34,01**
	Descuento ventanas	2,60		1,70			1			-	**4,42**
	columnas patios central		1,20	2,80			3				**10,08**
	Muro fachada patios int- culata salon 10		3,00	5,10			1				**15,30**
	Muro fachada patios int- culata salon 11		3,05	4,40			1				**13,42**
	Descuento ventanas		2,65	1,70			1			-	**4,51**
	Descuento ventanas		2,65	0,40			1			-	**1,06**
	Muro fachada patios int- culata posterior		6,40	2,75			1				**17,60**
	Muro fachada patios int- culata posterior		9,60	0,35			1				**3,36**
	columnas patios central		1,20	2,80			2				**6,72**
	columnas patios central		0,85	2,58			1				**2,19**
	Muro fachada patios int- culata aula maxima		3,10	4,70			1				**14,57**
	Muro fachada patios int- culata aula maxima		8,50	5,70			1				**48,45**
	Muro fachada patios int- culata w.c primaria		3,60	4,62			1				**16,63**
	Descuento ventanas		3,60	0,45			2			-	**3,24**
	Muro fachada patios int- culata w.c primaria		4,02	5,05			1				**20,30**
	Viga canal fachada patio central		10,95	1,10			1				**12,05**
	Fachada norte Biblioteca		12,55	4,40			1				**55,22**
	Descuento ventanas		2,70	2,55			4			-	**27,54**
											-
	Fachada caseta escolar		13,35	7,70			1				**102,80**
	Fachada caseta escolar		4,62	2,60			1				**12,01**
	Fachada caseta escolar		1,10	3,00			1				**3,30**
	caseta escolar		2,60	3,00			1				**7,80**
	caseta escolar		2,26	3,00			1				**6,78**
	caseta escolar		2,60	3,00			1				**7,80**
	Descuento ventanas		2,07	1,77			2			-	**7,33**
	Descuento ventanas		2,82	1,14			1				**3,21**
	Descuento ventanas		2,16	0,85			1			-	**1,84**
	Descuento ventanas		2,16	0,60			1			-	**1,30**
											-
	Fachada Sur		7,50	3,30			4				**99,00**
	Fachada Sur		7,85	3,30			1				**25,91**
	Fachada Sur		8,85	3,30			1				**29,21**
	Fachada Sur		2,60	3,30			5				**42,90**
	Descuento ventanas		3,40	0,42			6			-	**8,57**
	Descuento ventanas		3,40	1,70			4			-	**23,12**
											-
	Fachada este		17,50	3,90			1				**68,25**
	Fachada este		3,75	4,72			1			-	**17,70**
	Descuento ventanas		3,40	0,94			1			-	**3,20**
	Fachada este		5,50	4,10			1				**22,55**
	Descuento puerta		2,50	2,70			1			-	**6,75**
	Descuento puerta		1,95	0,85			1			-	**1,66**
	Descuento puerta										
	antepecho en cubierta		2,00	7,50			13				**195,00**
	antepecho en cubierta		2,60	1,52			13				**51,38**
	Descuento ventanas		3,40	0,95			26			-	**83,98**
	Antepechos pasillos salones		21,00	1,40			2				**58,80**
	viga canal pasillo salones		21,00	1,10			2				**46,20**
	Antepechos pasillos salones escaleras		1,70	1,40			2				**4,76**
	Antepechos pasillos salones escaleras		1,13	2,50			2				**5,65**
	Antepechos pasillos salones escaleras		1,70	1,40			2				**4,76**
	Columnas pasillos salones escaleras		1,20	1,68			10				**20,16**
	viga canal pasillo escaleras		5,80	1,20			2				**13,92**
											-
	antepecho primer piso		1,60	1,30			2				**4,16**
	antepecho primer piso		2,65	0,85			2				**4,51**
	antepecho primer piso		1,65	1,75			2				**5,78**

	Fachada auditorio		11,80	3,20			1		**37,76**		
	Descuento ventanas		6,50	1,40			1		**9,10**		
	Descuento ventanas		1,75	1,40			2		**4,90**		
	Fachada auditorio		11,80	3,40			1		**40,12**		
	Descuento ventanas		2,65	1,70			2		**9,01**		
	Descuento puertas		2,05	2,20			1		**4,51**		
	Culata auditorio derecha		5,70	3,70			1		**21,09**		
	antepecho restaurante		6,15	1,50			1		**9,23**		
	antepecho restaurante		20,50	1,35			1		**27,68**		
	pintura tanque		6,10	1,40			3		**25,62**		
	Culata auditorio seccion b-b¨		10,00	1,50			1		**15,00**		
								TOTAL	**148,97**	**1485,81**	

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

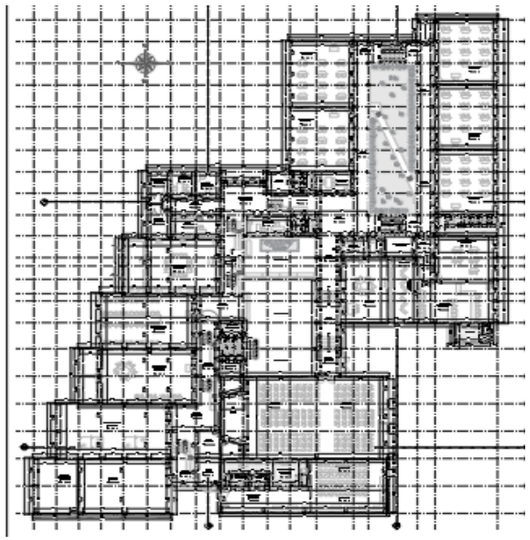
N° ITEM	56	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Aseo salones										
	Aseo pasillos								**500,00**	**500**	
	Aseo cafeteria profesores										
	Auditorio restaurante y otros								**1.089,00**		
								TOTAL	**1589,00**	**500**	

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

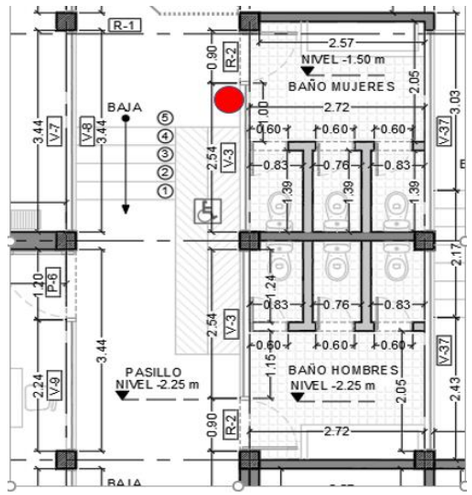
N° ITEM	57	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO TIPO RED WHITE 1/2"**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	registro lavamanos 1 y 2 piso de 1/2"						2			**2,00**	
	registro orinal 2 piso de 1/2"						1			**1,00**	
	registro sanitaria 1y 2 piso de 1/2"						2			**2,00**	
	Red suministro baños primaria						1		**1,00**		
								TOTAL	**1,00**	**5,00**	

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

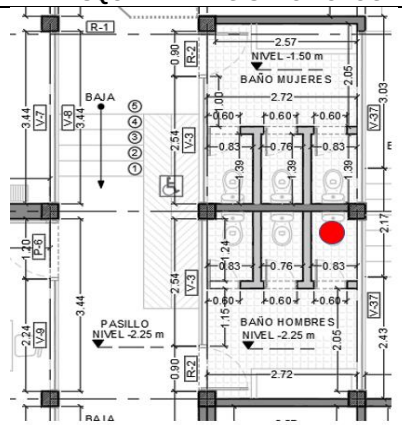
N° ITEM	59	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Desmonte de aparatos sanitarios piso uno						5			**5,00**	
	Desmonte de aparatos sanitarios piso dos						6			**6,00**	
	Desmonte de aparatos sanitarios primaria niñas						1			**1,00**	
	Desmonte de aparatos sanitarios baños profesores						2			**2,00**	
	Desmonte de aparatos sanitarios baños primaria niños						1		**1,00**		
								TOTAL	**1,00**	**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

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

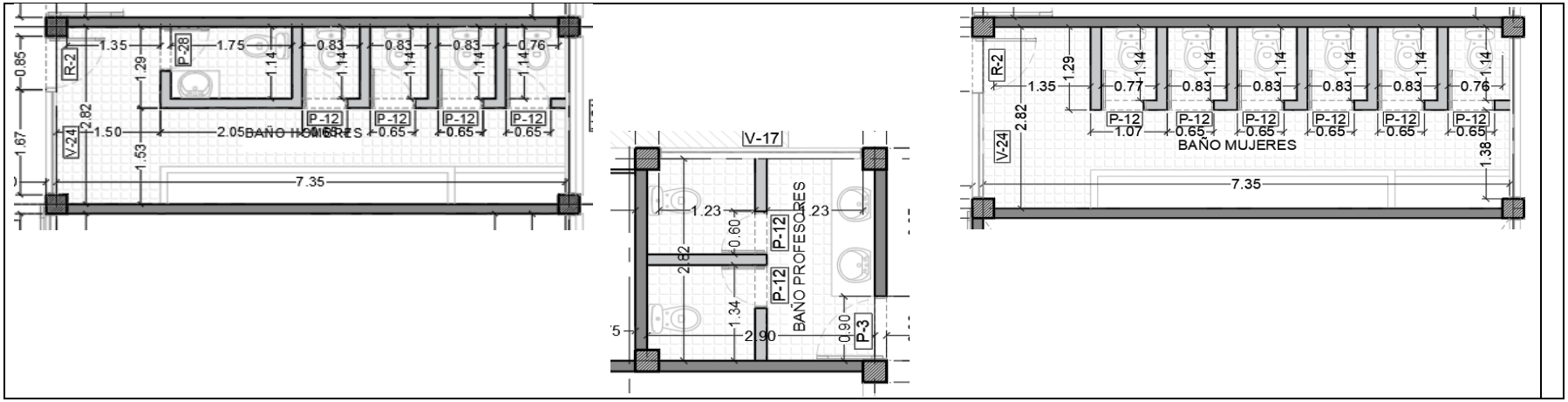
FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

Nº ITEM	62	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Piso Aula multiple	11,00	9,00				1			**99**	
	Piso Aula multiple	11,00	7,50				1			**83**	
	Laboratorio zona de meson 1	1,20	8,50				1			**10**	
	Laboratorio zona de meson 2	1,20	5,25				1			**6**	
	Baños Bloque de salones primer piso	2,80	7,35				1		**20,58**		
	Baños Bloque de salones segundo piso	2,90	7,35				1		**21,32**		
	baños profesores	2,98	2,10				1		**6,26**		
	Restaurante zona uno	7,40	9,52				1		**70,45**		
	Restaurante zona dos	3,70	10,38				1		**38,41**		
								TOTAL	**157,01**	**198,00**	

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


R-2
P-28
V-24
P-12
BAÑO HOMBRES
7.35
V-17
BAÑO PROFESORES
P-3
R-2
V-24
BAÑO MUJERES
7.35





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	63	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	Unidad de Medida	M2

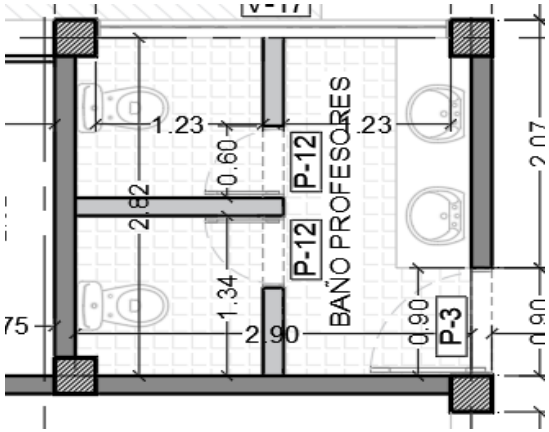
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Pared baños bloque salones piso 1	1,74		2			1			**3,13**	
	Pared baños bloque salones piso 1	2,00		1,80			1			**3,60**	
	Pared baños bloque salones piso 1	7,30		1,80			1			**13,14**	
	Pared baños bloque salones piso 1	1,66		1,80			1			**2,99**	
	Pared baños bloque salones piso 1	0,60		1,80			1			**1,08**	
	Pared baños bloque salones piso 1	2,03		1,80			1			**3,65**	
	Mocheta division de cabinas	0,30		1,80			4			**2,16**	
	baño discapacitados	1,74		1,80			2			**6,26**	
	baño discapacitados	1,17		1,80			1			**2,11**	
	baño discapacitados	0,48		1,80			1			**0,86**	
	Pared baños bloque salones piso 2	1,36		1,80			1			**2,45**	
	Pared baños bloque salones piso 2	1,77		1,80			1			**3,19**	
	Pared baños bloque salones piso 2	7,30		1,80			1			**13,14**	
	Pared baños bloque salones piso 2	1,53		1,80			1			**2,75**	
	Pared baños bloque salones piso 2	1,30		1,80			1			**2,34**	
	Mocheta division de cabinas	3,22		1,80			1			**5,80**	
	Demolicion de cabinas	1,30		1,80			0			**0,00**	
	Demolicion de cabinas	5,80		1,80			0			**0,00**	
	Demolicion de cabinas	1,00		6,80			0			**0,00**	

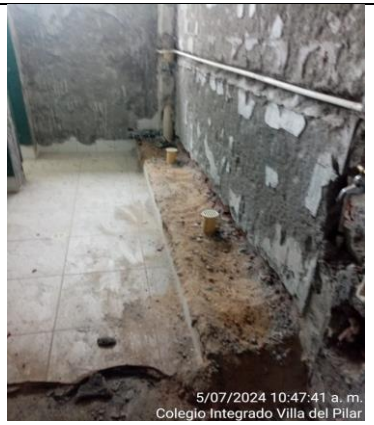
	Demolicion de cabinas	0,70		0,70			0			**0,00**	
	Demolicion de enchpe de laboratorio	0,46		10,60			1			**4,88**	
	Demolicion de enchpe de laboratorio	0,46		6,47			1			**2,98**	
	Pared de Baños Profesores hombres	3,00		2,08			0			**0,00**	
	Mocheta division de cabinas	0,80		1,80			0			**0,00**	
	Division de cabinas	1,24		1,80			0			**0,00**	
	Muros baños profesores		2,98	2,10			1		**6,26**		
	Muros baños profesores		2,52	2,10			1		**5,29**		
	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,50**		
	Muros baños profesores		1,80	2,10			1		**3,78**		
	Muros baños profesores		2,62	2,10			1		**5,50**		
	Muros baños profesores		0,78	1,74			4		**5,43**		
	Muros baños profesores		0,20	1,74			3		**1,04**		
	Muros baños profesores		2,18	1,74			2		**7,59**		
	Muros baños profesores		0,60	0,75			2		**0,90**		
								TOTAL	**41,29**	**76,50**	

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

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

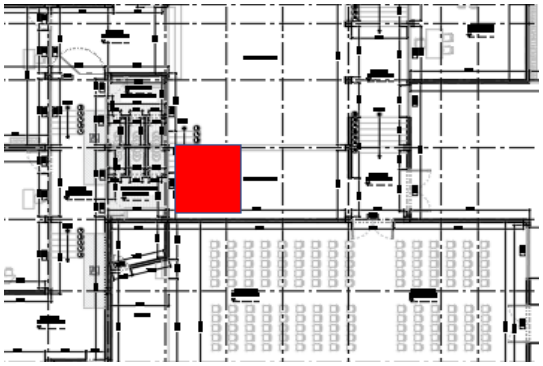
N° ITEM	68	DESCRIPCIÓN ITEM	**DEMOLICION PLACA DE ENTREPISO hasta E=0.30 m. .**		Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1										**0,00**	
	Demolicion placa de contrapiso aula multiple	10,85	8,70				1			**94,40**	
	Patio central nivel uno	5,50	8,25				1			**45,38**	
	Patio nivel 2	1,30	2,05				1		**2,67**		
	Patio nivel 2	2,80	2,25				1		**6,30**		
								TOTAL	**8,97**	**139,77**	



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




vivo Y27s
6/11/2024, 8:10


vivo Y27s
14/11/2024, 13:54

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

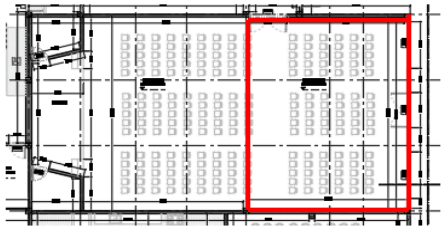
N° ITEM	69	DESCRIPCIÓN ITEM	**DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE**	Unidad de Medida	M2

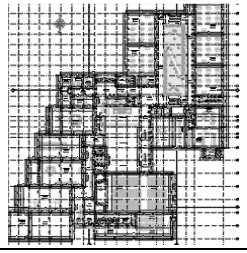
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Revoques patio	1,60		0,95			1			**1,52**	
	Revoques patio	2,08		0,53			1			**1,10**	
	Revoques patio	2,40		0,90			1			**2,16**	
	Revoques patio	1,95		0,92			1			**1,79**	
	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

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

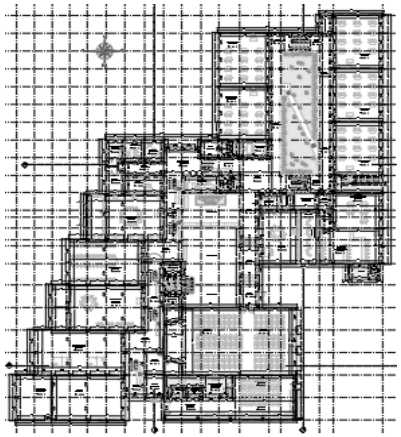
FECHA:	17/11/2024
PREACTA N°	ACTA PARCIAL DE OBRA No.05
CONTRATO N°	2405240695
OBJETO	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA I. E. VILLA PILAR SEDE PRINCIPAL
CONTRATISTA	VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA

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

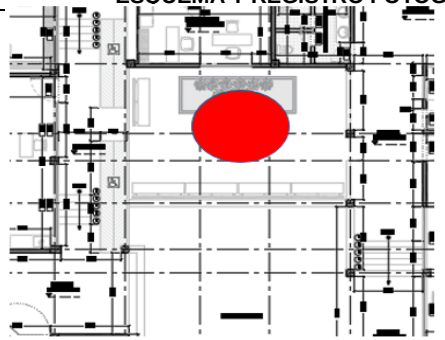
N° ITEM	71	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)		Unidad de Medida	71

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**	

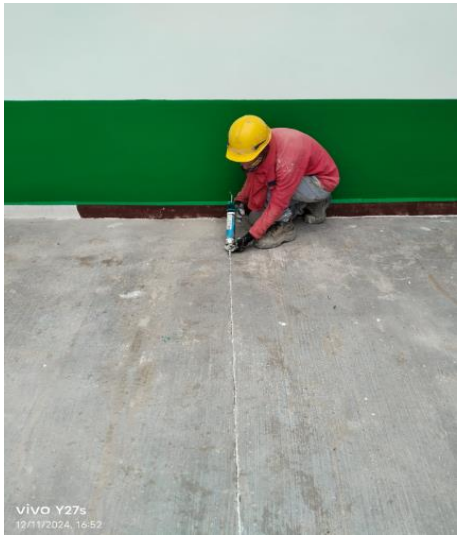
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

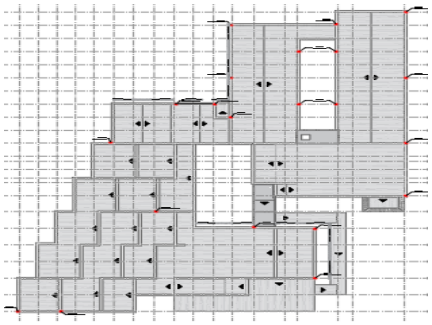
N° ITEM	73	DESCRIPCIÓN ITEM	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	Unidad de Medida	ML

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**	

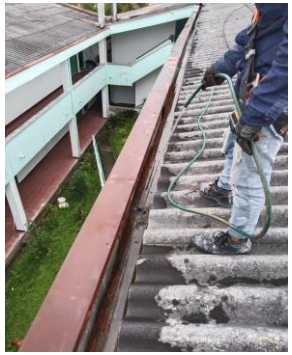
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

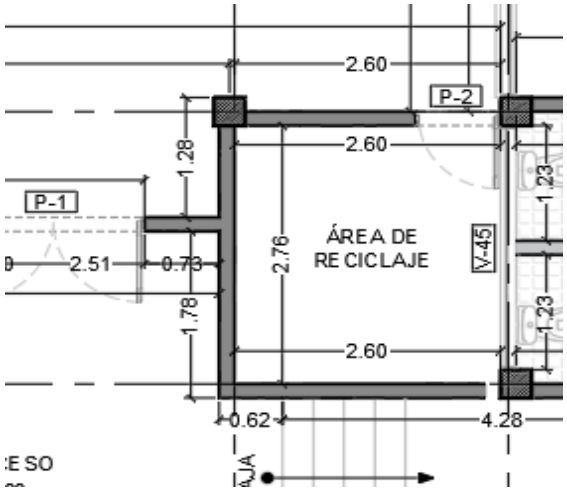
N° ITEM	**74**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7**	**Unidad de Medida**	**M2**

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

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

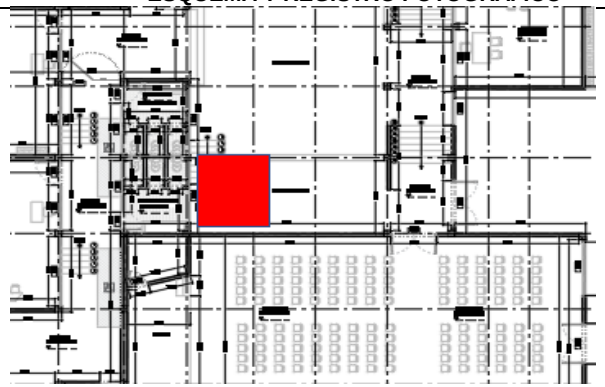
N° ITEM	005.111	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI		Unidad de Medida	M2

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

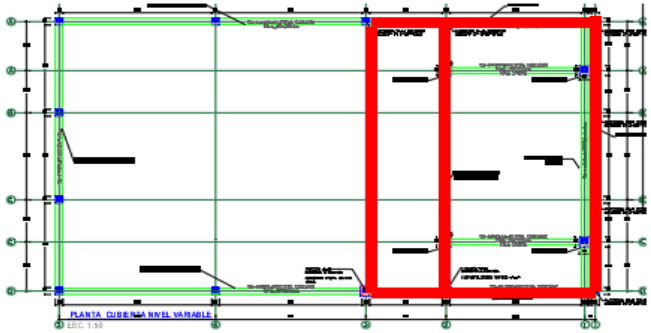
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	muros baño piso dos		1,50	1,80			1			**2,70**	
2	muros baño piso dos		1,35	1,80			1			**2,43**	
3	columnas baños piso dos		0,44	1,80			2			**0,79**	
4	muros baño piso dos- 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

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

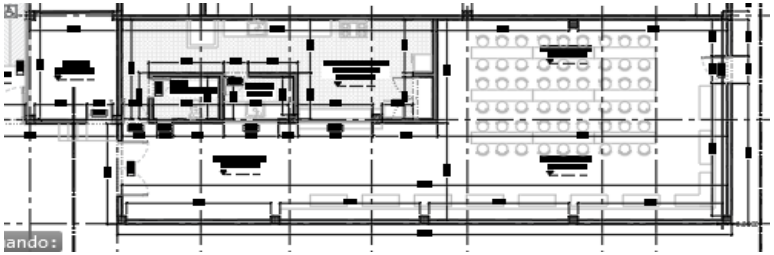
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Ventana fachada interna bloque salones	2,65		0,4			35			**37,10**	
2	ventanas enfermeria	1,8		0,43			4			**3,10**	
3	ventana psicologia	1,15		0,4			1			**0,46**	
4	Ventana 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**	

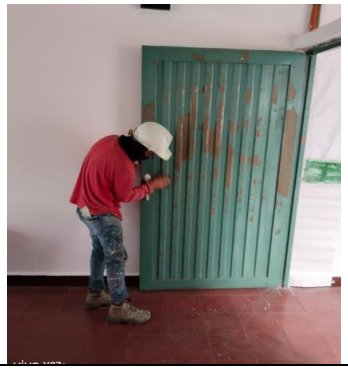
36	Enfermeria	0,9		2,05			1			1,85	
37	Puerta coordinacion	0,9		2,05			1			1,85	
38	Puerta biblioteca	1,2		2			1			2,40	
39	Puerta al lado de Biblioteca (madera)	0,8		2,05			1			1,64	
40	Puerta salon electricidad	0,971		2			1			1,94	
41	Puerta al lado del salon de electricidad	0,85		2			1			1,70	
42	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	

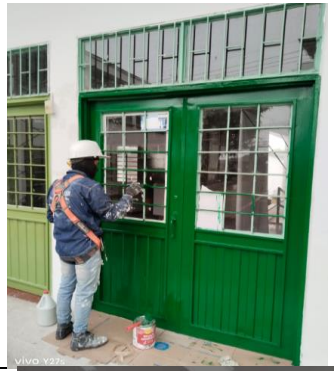
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

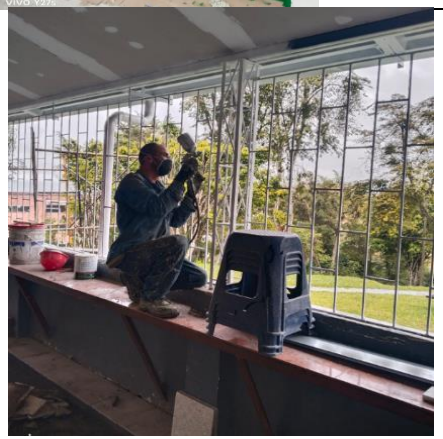
ESQUEMA Y REGISTRO FOTOGRAFICO











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

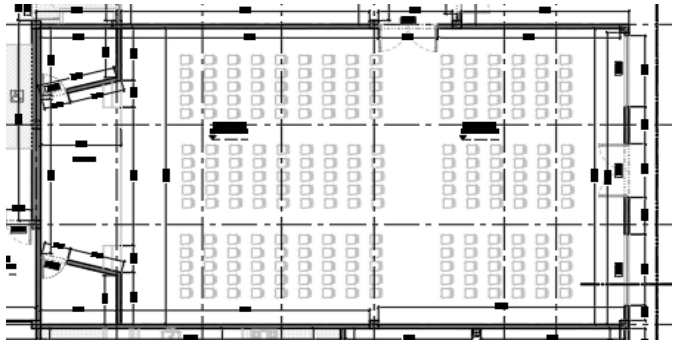
N° ITEM	012.030	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA.			Unidad de Medida	ML

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

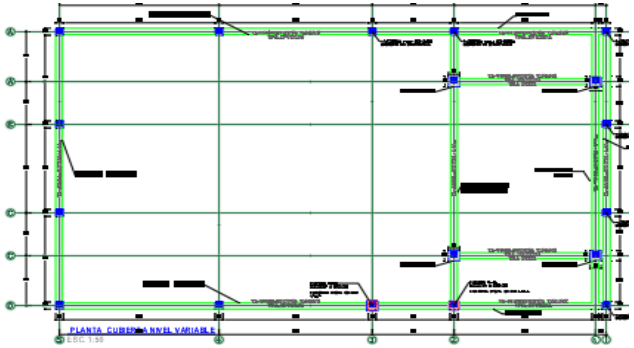
N° ITEM	005.014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 4000 PSI			Unidad de Medida	M3

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

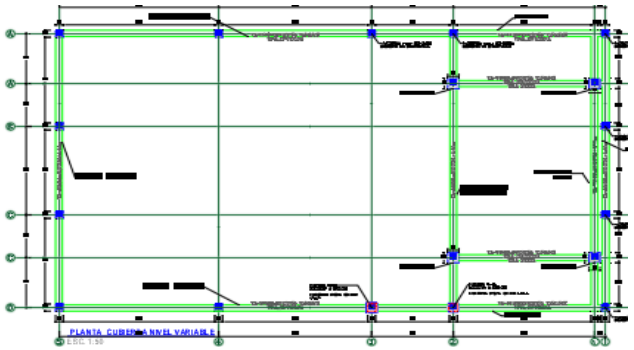
N° ITEM	005.015	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 4000 PSI**			Unidad de Medida	M3

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

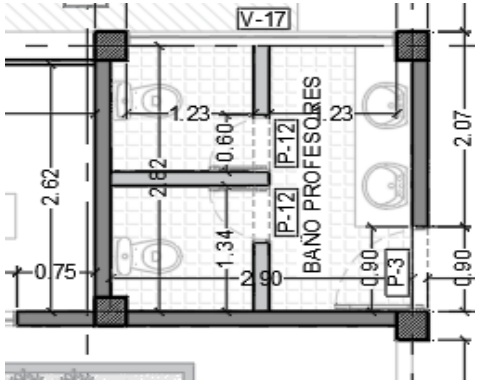
N° ITEM	NP-1	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA Piso Pared Cerámica Egeo Blanco 20.5x20.5 SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)**			Unidad de Medida	ML

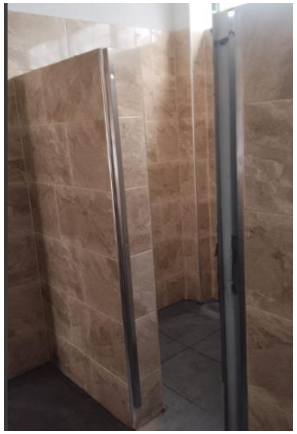
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	Baños bloque salones piso uno			1,80			25,00			**45,00**	
2	Baños bloque salones piso uno			1,00			5,00			**5,00**	
3	Baños bloque salones piso dos			1,80			30			**54,00**	
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**	

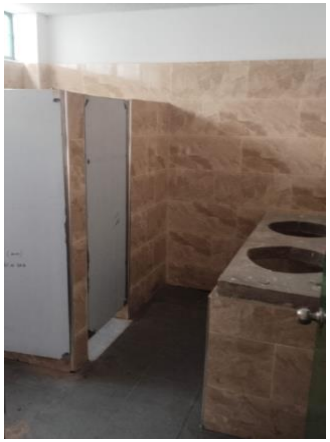
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

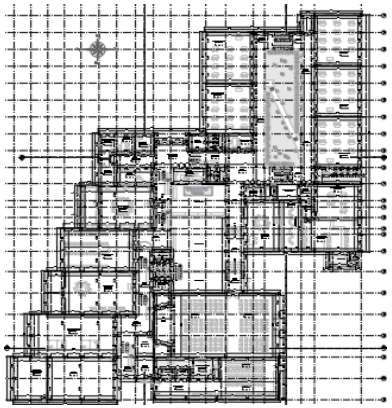
N° ITEM	NP-3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 5mm INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE			Unidad de Medida	M2

N°	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

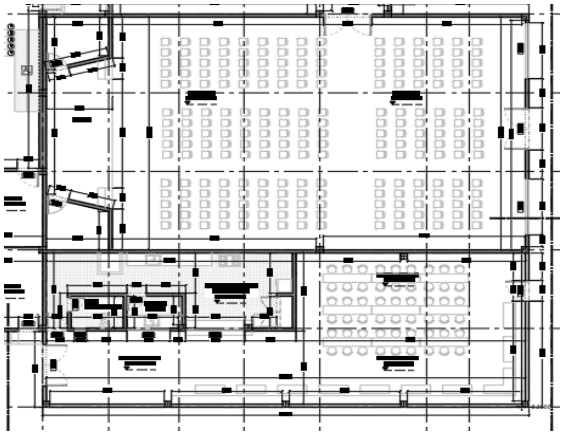
N° ITEM	NP-7	DESCRIPCIÓN ITEM	ADECUACION Y CORTE DE PUERTA DOBLE HOJA EN AULA MAXIMA			Unidad de Medida	UN

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

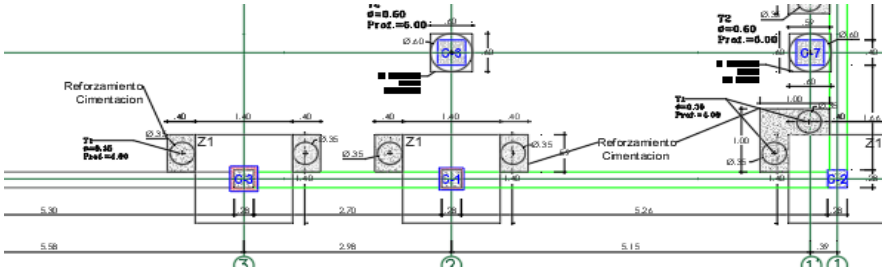
N° ITEM	NP-13	DESCRIPCIÓN ITEM	ESCARIFICACIÓN VIGAS Y COLUMNAS HASTA 2 METROS			Unidad de Medida	M2

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

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

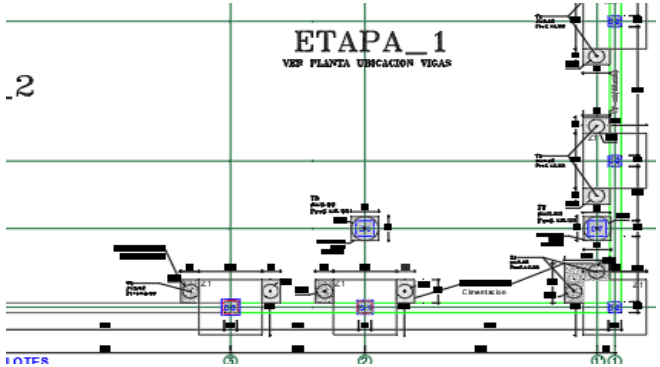
N° ITEM	NP-14	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA HASTA 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)			Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	COLUMNAS AUDITORIO	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

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

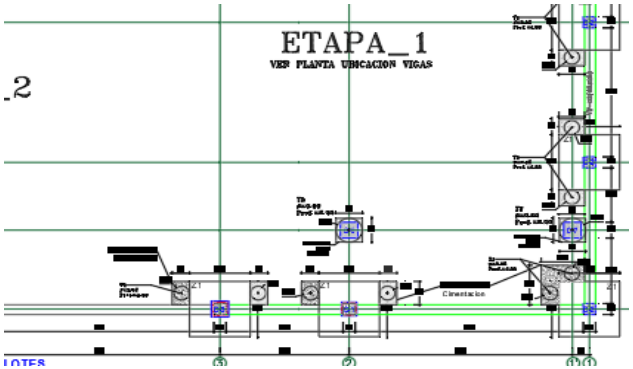
N° ITEM	NP-15	DESCRIPCIÓN ITEM	**DEMOLICIÓN VIGAS O COLUMNA SOBRE 2 METROS (incluye traslado y retiro en volqueta)**			Unidad de Medida	M3

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

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

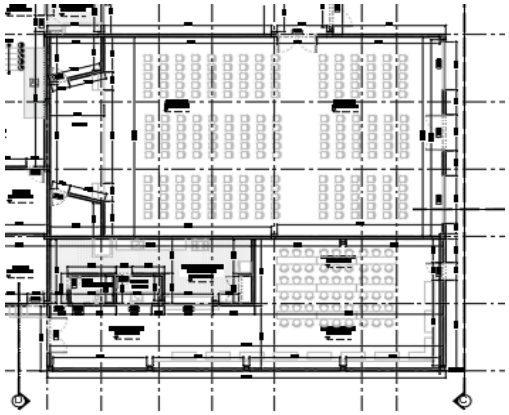
N° ITEM	NP-19	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/4" L=30 cm HASTA 2 METROS (Incluye perforación y adhesivo epóxico)			Unidad de Medida	UN

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

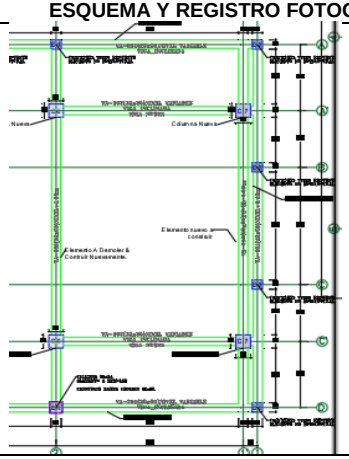
N° ITEM	NP-21	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA EN LAMNINA GALVANIZADA CALIBRE -20- VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4mm			Unidad de Medida	M2

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	**14,0**		

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

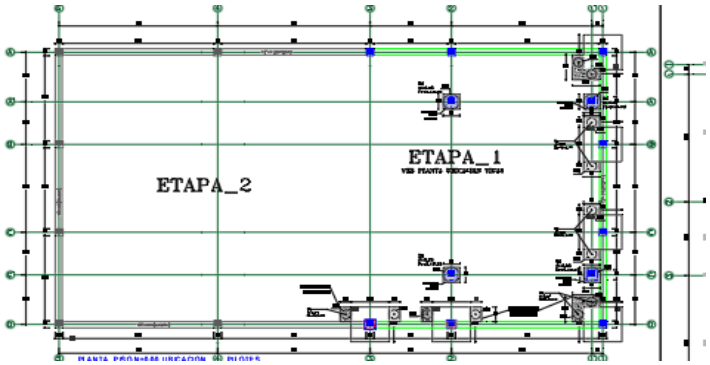
N° ITEM	NP-22	DESCRIPCIÓN ITEM	REINTALACION DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA Y TEJA			Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	Techo Auditorio	10,80	8,98				1,00		**97,00**		
								TOTAL	**97,00**		

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

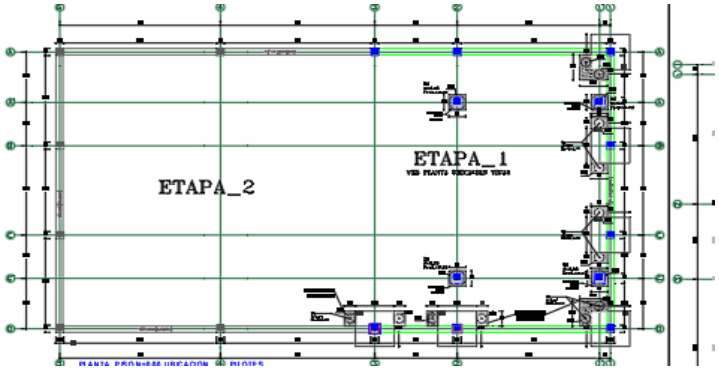
N° ITEM	NP-23	DESCRIPCIÓN ITEM	ALQUILER DE FORMALETA ENTREPISO METALICA PARA APUNTALAR ESTRUCTURA EXISTENTE			Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	desper			
1	Alzaprimar vigas y mamposteria existe	10,00	4,00				1		**40,00**		
								TOTAL	**40,0**		

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

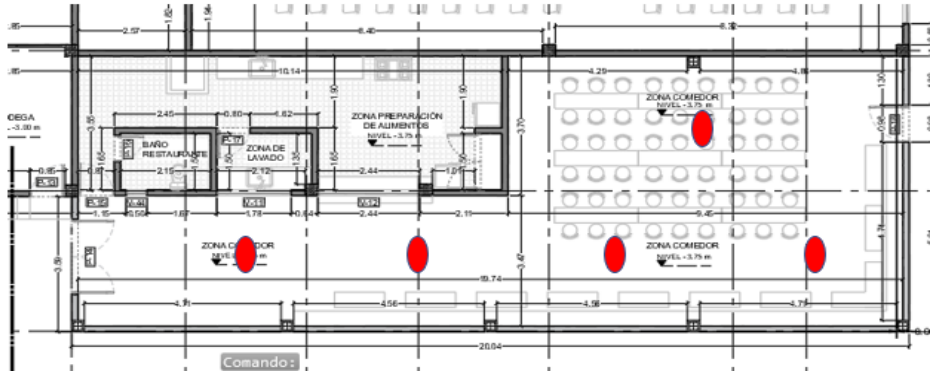
N° ITEM	**08B.172**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG**			**Unidad de Medida**	**UND**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TECHO RESTAURANTE						4		**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

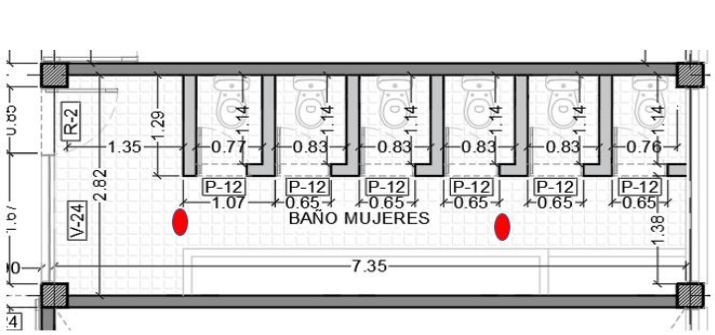
N° ITEM	08B.325	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18W LUZ BLANCA NEUTRA 1080 LÚMENES TIPO SYLVANA O SIMILAR			Unidad de Medida	UND

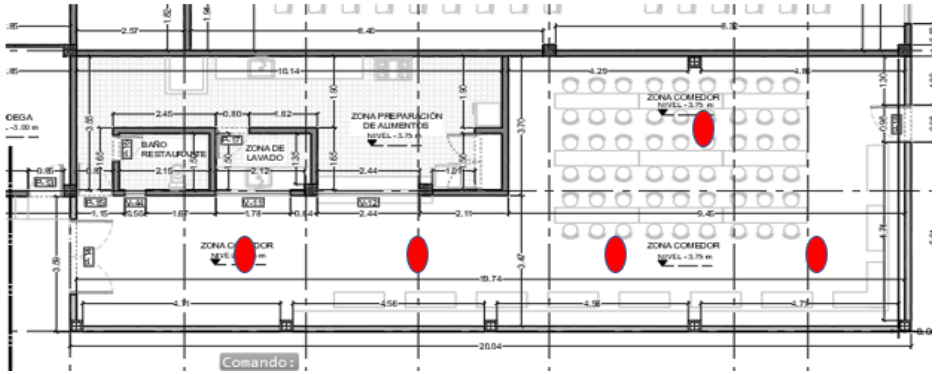
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TECHO RESTAURANTE						4		**4,00**		
	ALMACEN RECTORIA						1		**1,00**		
	BAÑO SEGUNDO PISO						2		**2,00**		
								TOTAL	**7,00**		

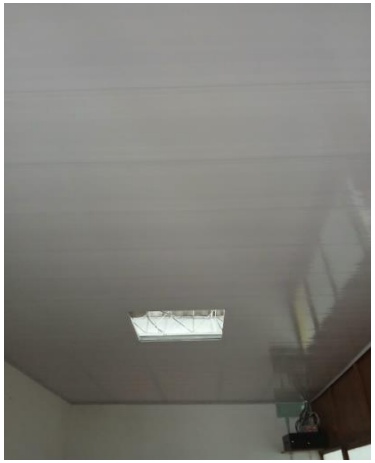
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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

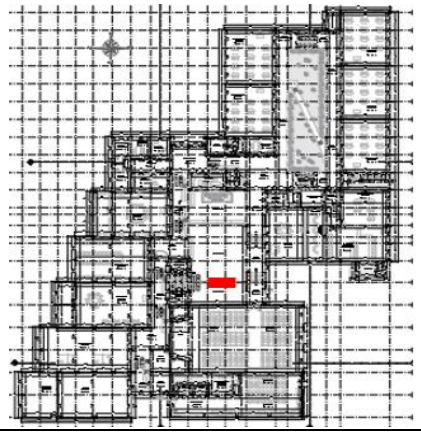
N° ITEM	007.122	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO CON REJILLA METALICA EN CONTRAMARCO Y MARCO EN ANGULO 2"2*3/16 Y REJILLA EN PLATINA DE 2"*3/16 (INCLUYE REJILLA METALICA). INSTALACIÓN A TODO COSTO.**			Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PATIO CENTRAL NIVEL DOS						4		**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

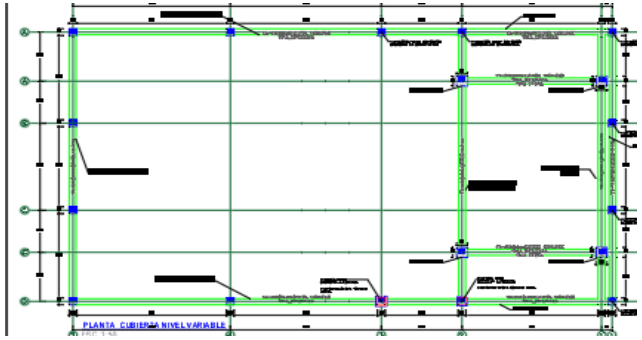
N° ITEM	010.018	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)**			Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TECHO RESTAURANTE						39		**38,50**		
								TOTAL	**38,50**		

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

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	**017.096**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ACEITE + MARCO EN LAMINA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE(CHAPA MARCA YALE)**			**Unidad de Medida**	**UND**

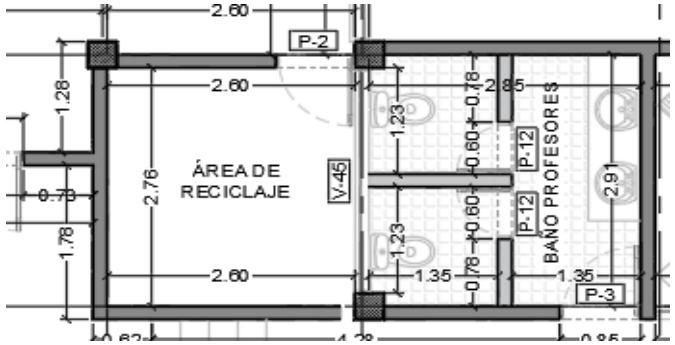
N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AREA DE RECLAJE						1		**1,00**		
								TOTAL	**1,00**		

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

ITEM	017.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ACEITE + MARCO EN LAMINA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE(CHAPA MARCA YALE)

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

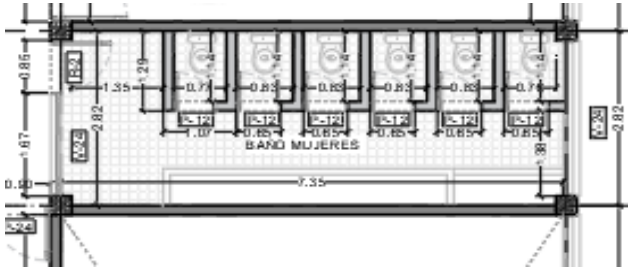
N° ITEM	011.009	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS**			Unidad de Medida	M2

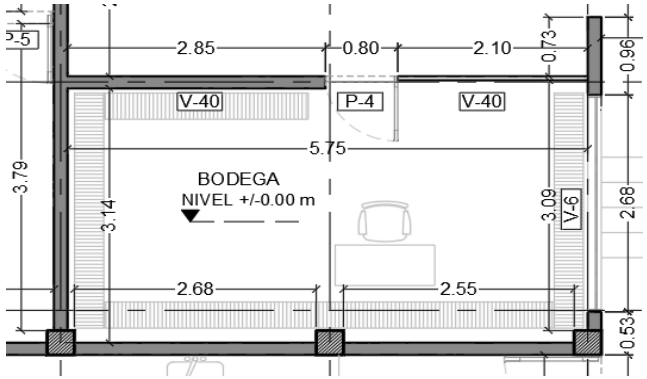
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Almacen rectoria	5,70	2,85				1		**16,25**		
2	Baños Bloque de salones segundo piso	2,80	7,35				1		**20,58**		
								TOTAL	**36,83**		

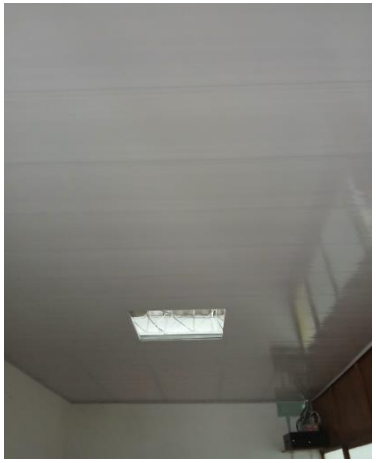
FIRMA
NOMBRE: **ARQ.ORLANDO MARIN MEJIA**
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: **75031453**

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-25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ALAMBRE 12 AWG HFFR LS 600V 75º CT			Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Distancia entre tablero auditorio hacia retaurante		50,00				1		**50,00**		
							1		**-**		
								TOTAL	**50,00**		

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

