ACTA FINAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA								CONTRATISTA:	JAVIER ALBERTO MARTÍNEZ ACERO							FECHA INICIO:	14 DE NOVIEMBRE 2024
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ																FECHA PTE ACTA:	19/02/2026
MUNICIPIO DE CALDAS								SUPERVISOR:	ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO							VALOR TOTAL:	$ 157.569.058,78
OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURAEDUCATIVA Y DEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO JOSE DE CALDAS, DEL MUNICIPIO DE CALDAS BOYACÁ								PLAZO:	CUARENTA (40) DIAS							VALOR PRESENTE ACTA:	$ 48.643.074,45

	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT	DISTANCI	V. UNITARIO	V. TOTAL	MAYORES Y MENORES (+)	MAYORES Y MENORES (-)	% EJECUTADO %	CANTIDADES ANTERIORES	VALOR ACTA ANTERIOR	CANTIDAD PRESENTE ACTA	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1	2.01.36	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	12,80	0%	$ 58.141,00	$ 744.204,80	1,67		113,05%	14,47	$ 841.300,27	0,00	$ -	$ 841.300,27
2	3.08.23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17,5 MPa - (2500 PSI)	M2	83,34	1%	$ 131.496,00	$ 11.068.465,41	10,00		112,00%	50,00	$ 6.574.800,00	43,34	$ 5.756.027,01	$ 12.330.827,01
3	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR, (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	10,00	0%	$ 119.961,00	$ 1.199.610,00		-10,00	0,00%		$ -	0,00	$ -	$ -
4	2.01.32	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	140,00	0%	$ 7.153,00	$ 1.001.420,00		-34,42	75,41%	105,58	$ 755.213,74	0,00	$ -	$ 755.213,74
5	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	352,00	1%	$ 35.814,00	$ 12.732.593,28		-35,11	90,03%	214,89	$ 7.696.070,46	102,00	$ 3.689.558,28	$ 11.385.628,74
6	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	M2	1002,00	1%	$ 11.304,00	$ 11.439.874,08		-92,11	90,81%	707,89	$ 8.001.988,56	202,00	$ 2.306.242,08	$ 10.308.230,64
7	2.07.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	M2	190,00	1%	$ 10.327,00	$ 1.961.751,30		-49,30	74,05%	100,70	$ 1.039.928,90	40,00	$ 417.210,80	$ 1.457.139,70
8	1.03.01	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	150,00	1%	$ 12.794,00	$ 1.938.291,00		-11,72	92,19%	138,28	$ 1.769.154,32	0,00	$ -	$ 1.769.154,32
9	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ML	150,00	1%	$ 8.222,00	$ 1.245.633,00	102,00		168,00%	252,00	$ 2.071.944,00	0,00	$ -	$ 2.071.944,00
10	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	100,00	1%	$ 21.280,00	$ 2.149.280,00		-76,22	23,78%	23,78	$ 506.038,40	0,00	$ -	$ 506.038,40
11	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	20,00	0%	$ 93.379,00	$ 1.867.580,00	35,00		275,00%	55,00	$ 5.135.845,00	0,00	$ -	$ 5.135.845,00
12	2.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA, (REF., RAINGO O SIMILAR)	ML	16,00	0%	$ 60.192,00	$ 963.072,00	4,00		125,00%		$ -	20,00	$ 1.203.840,00	$ 1.203.840,00
13	2.10.138	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYEAPARATO)	UND	2,00	1%	$ 101.196,00	$ 204.415,92			100,00%		$ -	2,00	$ 204.415,92	$ 204.415,92
14	2.10.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 24 W	UND	12,00	1%	$ 38.036,00	$ 460.996,32			100,00%		$ -	12,00	$ 460.996,32	$ 460.996,32
15	2.18.18	DEMARCACION CON PINTURA PARA CANCHAS BASE ACRILICA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	ML	500,00	1%	$ 14.816,00	$ 7.482.080,00	26,00		105,20%	526,00	$ 7.793.216,00	0,00	$ -	$ 7.793.216,00
16	2.08.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL	M2	150,00	0%	$ 88.682,00	$ 13.302.300,00	13,09		108,73%	113,00	$ 10.021.066,00	50,09	$ 4.442.081,38	$ 14.463.147,38
17	2.08.33	SUMINISTRO E NSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES ,DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	850,00	0%	$ 22.022,00	$ 18.718.700,00		-61,12	92,81%	788,88	$ 17.372.715,36	0,00	$ -	$ 17.372.715,36
18	2.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	M2	120,00	0%	$ 77.504,00	$ 9.300.480,00	30,00		125,00%	150,00	$ 11.625.600,00	0,00	$ -	$ 11.625.600,00
19	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	200,00	1%	$ 7.871,00	$ 1.549.542,00	136,87		168,44%	336,87	$ 2.584.129,77	0,00	$ -	$ 2.584.129,77
20	3.08.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	ML	20,00	1%	$ 69.744,00	$ 1.408.828,80		-20,00	0,00%		$ -	0,00	$ -	$ -
21	3.08.10	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17,5 MPa - (2500 PSI)	M3	4,00	1%	$ 756.712,00	$ 3.057.116,48			100,00%		$ -	4,00	$ 3.057.116,48	$ 3.057.116,48
22	2.03.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	200,00	1%	$ 7.420,00	$ 1.498.840,00		-200,00	0,00%		$ -	0,00	$ -	$ -
		ADICIONAL													
1,01	2.05.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	ML	120,00	1%	$ 20.373,08	$ 2.469.217,30			100,00%		$ -	120,00	$ 2.469.217,30	$ 2.469.217,30
1,02	2.18.17 (MOD)	PINTURA PARA CANCHAS Y/O ESPACIOS DEPORTIVOS BASE ACRILICA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ACIDO).	M2	213,34	1%	$ 33.874,74	$ 7.299.105,40		-0,34	99,84%		$ -	213,00	$ 7.287.472,82	$ 7.287.472,82
1,03	2.07.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	M2	40,00	1%	$ 20.225,80	$ 817.122,32			100,00%		$ -	40,00	$ 817.122,32	$ 817.122,32
1,04	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	4,00	1%	$ 118.121,28	$ 477.209,97			100,00%		$ -	4,00	$ 477.209,97	$ 477.209,97
1,05	2.10.192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	UND	6,00	1%	$ 133.636,11	$ 809.834,83			100,00%		$ -	6,00	$ 809.834,83	$ 809.834,83
1,06	2.10.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1/2")	ML	120,00	1%	$ 18.406,74	$ 2.230.896,89			100,00%		$ -	120,00	$ 2.230.896,89	$ 2.230.896,89
1,07	2.10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	ML	30,00	1%	$ 15.536,24	$ 470.748,07			100,00%		$ -	30,00	$ 470.748,07	$ 470.748,07
1,08	2.10.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 10 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")	ML	60,00	1%	$ 21.745,20	$ 1.317.759,12			100,00%		$ -	60,00	$ 1.317.759,12	$ 1.317.759,12

		COSTOS DIRECTOS					$ 121.206.968,29					$ 83.789.010,78		$ 37.417.749,59	$ 121.206.760,37
		ADMINISTRACIÓN	22%				$ 26.665.533,02				22%	$ 18.433.582,37		$ 8.231.904,90	$ 26.665.487,28
		IMPREVISTOS	5%				$ 6.060.348,41				5%	$ 4.189.450,53		$ 1.870.887,47	$ 6.060.338,01
		UTILIDAD	3%				$ 3.636.209,05				3%	$ 2.513.670,32		$ 1.122.532,49	$ 3.636.202,81
		COSTO TOTAL					$ 157.569.058,78					$ 108.925.714,00		$ 48.643.074,45	$ 157.568.788,47

TOTAL OBRA CIVIL:	$ 157.569.058,78	TOTAL OBRA CIVIL	$ 157.568.788,47

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA:

SON: CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS ($48.643.074,45) M/CTE

JAVIER MARTÍNEZ ACERO
CONTRATISTA DE OBRA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM N°:	2,08,05	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. RAINGO O SIMILAR)	**(c) UND:**	GL

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	N° ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
						-
auditorio			8,00		1,00	8,00
tarima			3,00		2,00	6,00
salones			3,00		2,00	6,00
(l)TOTAL						**20,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

ACTA PARCIAL N°1

AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM N°:	2,10,138	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYEAPARATO)	**(c) UND:**	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
						-
tarima					1,00	(1,00)
restaurante					1,00	(1,00)
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
(l)TOTAL						**(2,00)**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:	B1,07	DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	2,10,180	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 24 W	(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
						-
RESTAURANTE					12,00	(12,00)
						-
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
						-
					-	-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						(12,00)

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OYALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	2,08,37	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL	(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
Cubierta tarima		9,9	5,06			50,09
						-
						-
					-	-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						50,09

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM N°:	3.08.10	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	**(c) UND:**	m3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
						-
anden parte trasera tarima		18,00	0,30	0,74		4,00
						-
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
						-
					-	-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						**4,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	3.08.23	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	ANCHO	(i)AREA	(j) Nº DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PASILLO ENTRADA SALONES		8,00	1,58			12,64
PASILLO ENTRADA SALONES		8,00	1,553			12,42
PASILLO LADO BAÑOS		10,75	1,7			18,28
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						43,34

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM Nº:	2.05.36	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	**(c) UND:**	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i)AREA**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
	(f) Ancho	**(g) Long/Cant**	**(h) Altura**			
Externos tarima, auditorio, graderia, restaurante, jardin		120	0.07		-	120,00
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
(l)TOTAL						**120,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

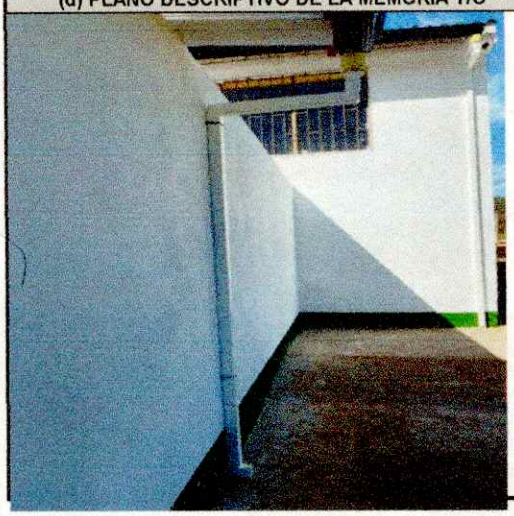
ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM N°:	1,03,12	(b) DESCRIPCION ITEM	PAÑETE LISO MUROS 1:4	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
pañete muro posterior tarima		5,54	2,8		-	15,51
		2,87	2,8		-	8,04
		6,55	2,8		-	18,34
		2,67	2,8		-	7,48
		5,2	2,8			14,56
		4,6	2,8		-	12,88
restaurante		9,0	2,80			25,20
(l)TOTAL						102,00

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM N°:	2.07.08	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
muro lateral izquierdo		4,3	0,62		2,00	5,24
restaurante jardin		2,7	0,90		2,00	4,79
muro salon 1 lado		9,0	1,10			9,90
salon 2		9,8	1,10			10,77
salon 3		9,3	1,00			9,30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						40,00

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:	1,20	**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM N°:	2,07,14	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	**(c) UND:**	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(I)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
posterior tarima		5,55	2,8			
		2,87	2,5	7,175		7,18
		6,55	2,2	14,410		14,41
		2,67	2,54	6,782	-	6,78
		4,63	2,8	12,964	-	12,96
		4,6	2,8	12,880	-	12,88
restaurante				65,170		65,17
restaurante				53,520		53,52
grada 1 CANCHA		9,0	1,30	11,700	2,00	9,70
grada 2 CANCHA		9,0	1,30	11,700	2,00	9,70
grada 3 CANCHA		9,0	1,30	11,700	2,00	9,70
(I)TOTAL						**202,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ
ACTA PARCIAL N°1
AVANCE EJECUCION DE OBRA, CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	2.18.17 (MOD)	(b) DESCRIPCION ITEM	PINTURA PARA CANCHAS Y/O ESPACIOS DEPORTIVOS BASE ACRÍLICA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
	(f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura			
Entrada salon lado		15,85	1,80			28,53
Pasillo entrada a los salones		8,00	1,58			12,64
Pasillo entrada a los salones		8,00	1,58			12,64
Pasillo lado baños		10,76	1,70			18,29
Entrada Cancha		4,92	4,25			20,91
Placa tarima		15,00	8,00			120,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						213,00

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

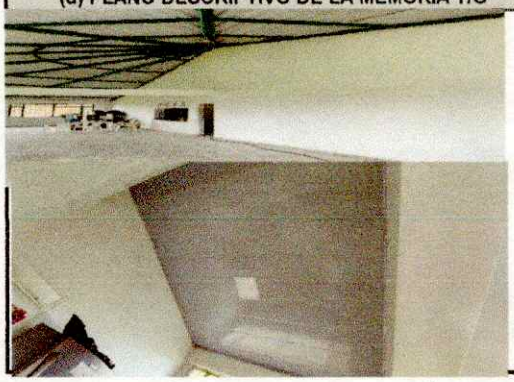
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM Nº:	2.07.20	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	**(c) UND:**	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i)AREA**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
	(f) Ancho	**(g) Long/Cant**	**(h) Altura**			
						-
COCINA		16	2,5			40,00
						-
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
(l)TOTAL						**40,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

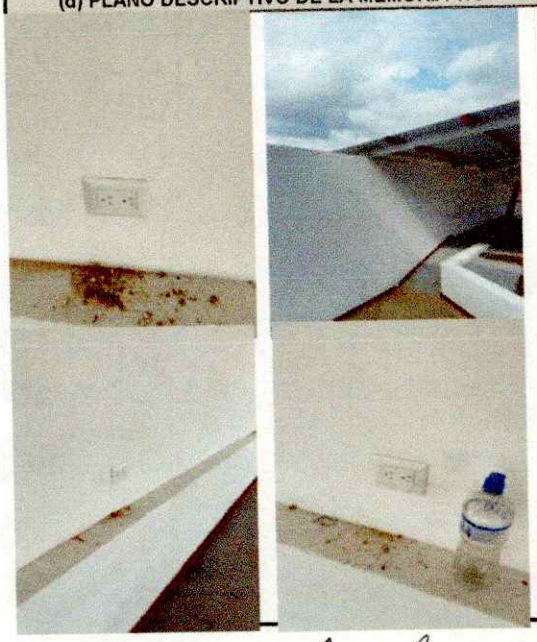
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	2.10.105	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) Nº DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
						-
MURO POSTERIOR TARIMA					4,00	(4,00)
						-
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						(4,00)

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM Nº:	2.10.192	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	**(c) UND:**	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O REGISTRO FOTOGRAFICO



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i)AREA	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
	(f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura			
Pasillo Salones					3,00	(3,00)
Tarima					3,00	(3,00)
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
(l)TOTAL						(6,00)

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM Nº:	2.10.48	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1/2")	**(c) UND:**	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) Nº DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
AREA INTERNA AUDITORIO- PASILLO SALONES- TARIMA INSTALACION REFLECTORES						-
		120			1,00	120,00
						-
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
						-
					-	-
						-
			(i)TOTAL			120,00

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		**DESCRIPCIÓN CAPITULO:**			
(a) ITEM N°:	2.10.98	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	**(c) UND:**	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O





(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i)AREA**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
	(f) Ancho	**(g) Long/Cant**	**(h) Altura**			
auditorio, pasillo salones		20,00				20,00
						-
auditorio, tarima		10,00				10,00
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
(l)TOTAL						**30,00**

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS - BOYACÁ

CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS, MODIFICADAS Y EJECUTADAS

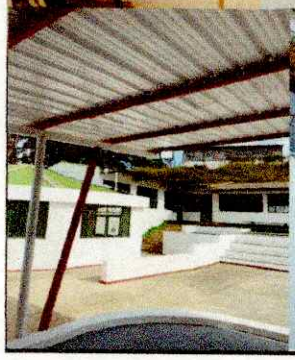
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO:		DESCRIPCIÓN CAPITULO:			
(a) ITEM Nº:	2.10.49	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 10 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")	(c) UND:	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA Y/O









(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (f) Ancho	(g) Long/Cant	(h) Altura	(i)AREA	(j) Nº DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
auditorio, pasillo salones		20,00				20,00
						-
auditorio, tarima		40,00				40,00
						-
						-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
						-
					-	-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
(l)TOTAL						60,00

ARQ. JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO
CONTRATISTA

ING. JORGE IVAN OVALLE CASTILLO
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA