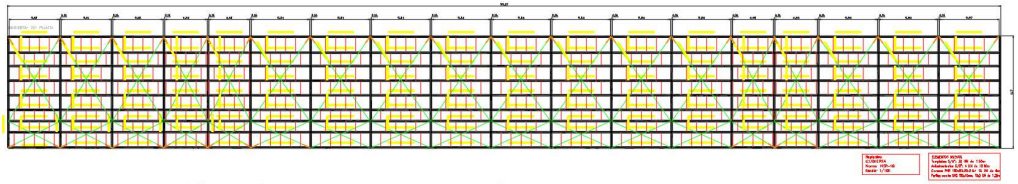
MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	Suministro E Instalacion De Cubierta En La Lamina Termoacustica.	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Cubierta					
Cubierta Graderia Occidental	1,134.00			1.00	1,134.00
Cubierta taquilla	5.00			1.00	5.00

CONVENCIONES

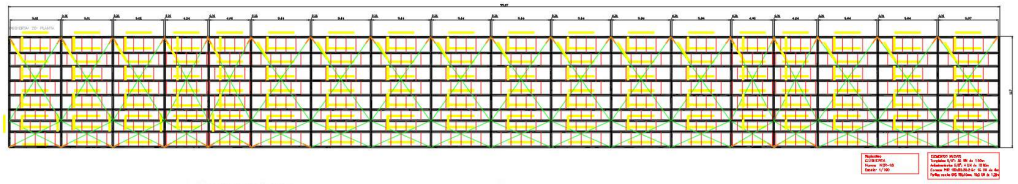
Subtotal	1,139.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	1,139.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	1	ITEM	1.2	Estructura Metálica Acero Astm A-1010. Suministro, Ornamentación, Galvanizado, Pintura Epoxica Y Acabado, Incluye Transporte Y Montaje.	UNID.	Kg	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES TIPO	DIMENSIONES LONGITUD	PESO (Kg/m)	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Cubierta graderia Occidental Norte					
Correa	C220x80x2.5	150.00	7.96	1.00	1,194.00
riostras	tubo 2"x 2.5	90.00	3.64	1.00	327.60
Templetes	ϕ5/8"	120.00	1.55	1.00	186.00
Perfil Cuadrado	150x150x10	71.44	48.50	1.00	3,464.84
Laminas 3/8"	HR		215.00	6.00	1,290.00
Laminas 1/2"	HR		297.00	2.00	594.00

CONVENCIONES

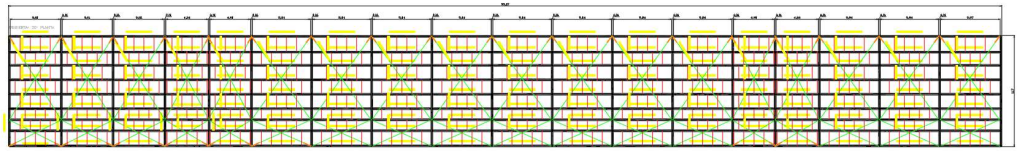
Subtotal	7,056.44
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	7,056.00

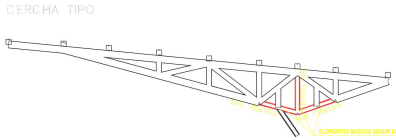
OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	1	ITEM	1.3	Resane y pintura en estructura metalica	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA





LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Estrcutura metalica					
Estructura Graderia Occidental	1,134.00			1.00	1,134.00

CONVENCIONES

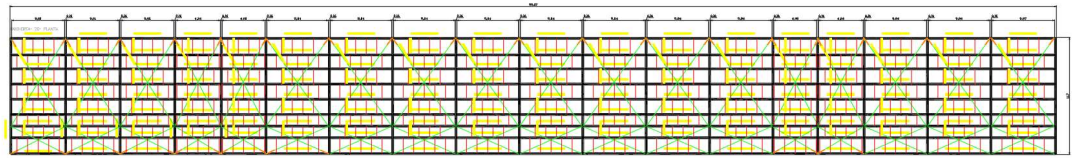
OBSERVACIONES:

Subtotal	1,134.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**1,134.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	1	ITEM	1.4	Desmonte De estructura Metalica	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Estrcutura metalica					
Estructura Graderia Occidental	1,134.00			1.00	1,134.00

CONVENCIONES

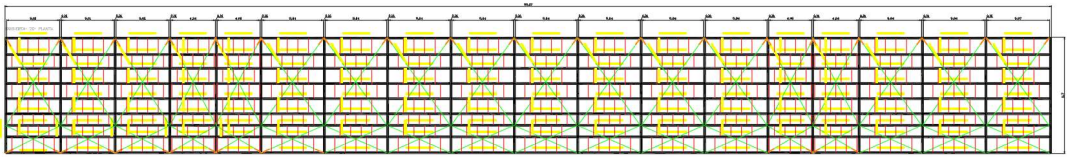
OBSERVACIONES:

Subtotal	1,134.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**1,134.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	1	ITEM	1.5	Desmonte De Cubierta Existente	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Cubierta					
Cubierta Graderia Occidental	1,134.00			1.00	1,134.00

CONVENCIONES

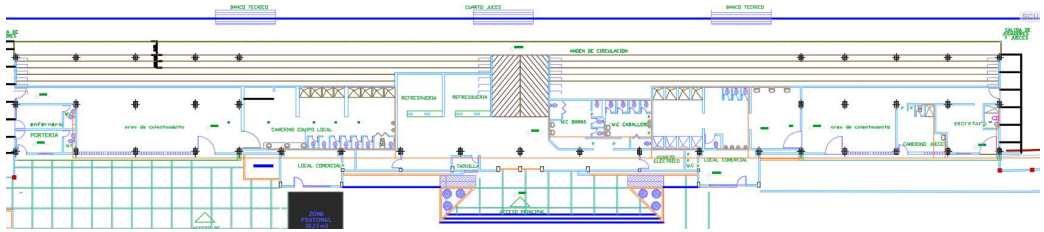
Subtotal	1,134.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**1,134.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	1	ITEM	1.6	Resane y pintura de pasamanos	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Pasamanos					
Cubierta Graderia Occidental		402.00		1.00	402.00

CONVENCIONES

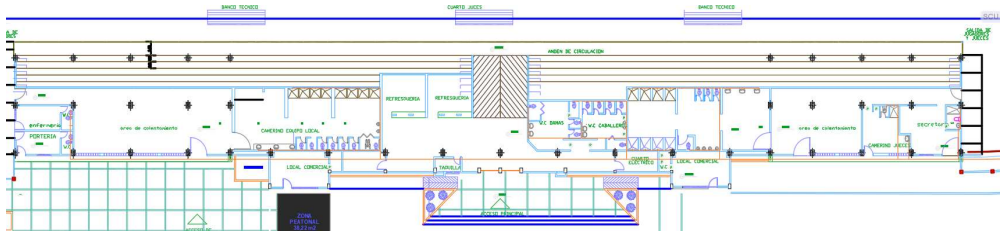
Subtotal	402.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**402.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	1	ITEM	1.7	Pintura de fachada vinilo tipo 1 para gradería	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Gradería occidental					
Pintura para fachada		4,000.00		1.00	4,000.00

CONVENCIONES

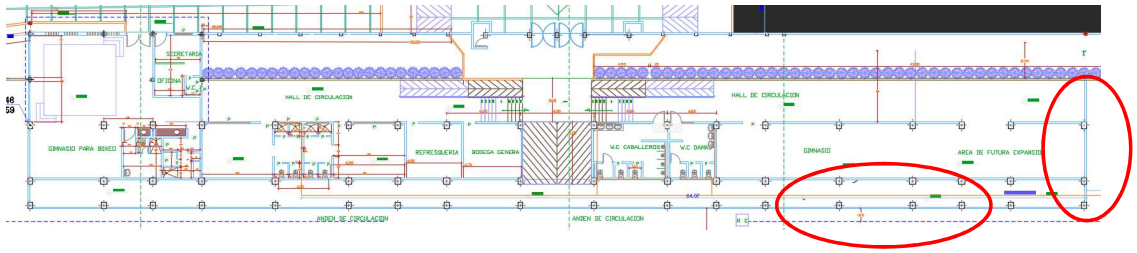
OBSERVACIONES:

Subtotal	4,000.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**4,000.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.1	Muro bloque split (abujardado)40x20x15 cm. Mortero 1:4	UNID.	m2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Muro en bloque split	39.00			1.00	39.00
Remate en muro	4.40			1.00	4.40

CONVENCIONES

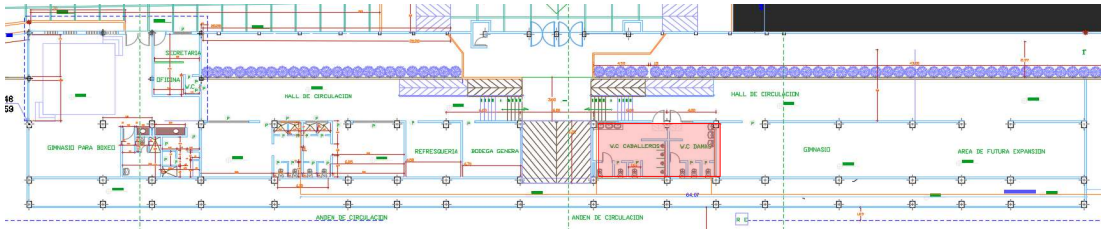
OBSERVACIONES:

Subtotal	43.40
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**43.40**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.2	Suministro e instalación de puertas para baños	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Puerta para baño	7.00			1.00	7.00

CONVENCIONES

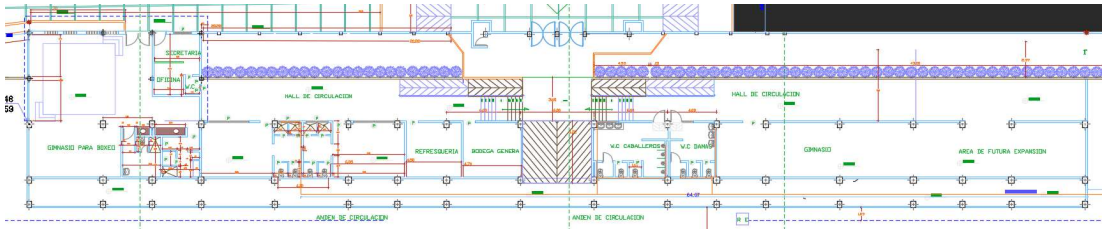
Subtotal	7.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	7.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.3	Puerta metálica entamborada Cal. 20. Incluye persiana superior acabado en anticorrosivo y esmalte. Suministro e instalación	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Puerta metálica	2.00			1.00	2.00

CONVENCIONES

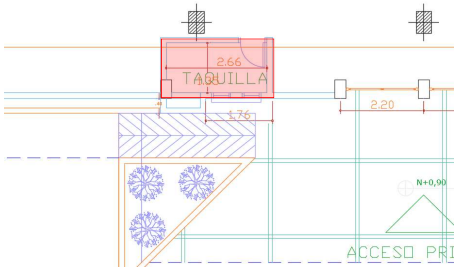
Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	2.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.4	Entrepiso metálico con lámina colaborante tipo steel deck 2" Cal. 22. Torta en concreto 3500 PSI e= 0.15m. Incluye malla electrosoldada 15x15cm 6	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Entrepiso metálico	2.00	3.00		1.00	6.00

CONVENCIONES

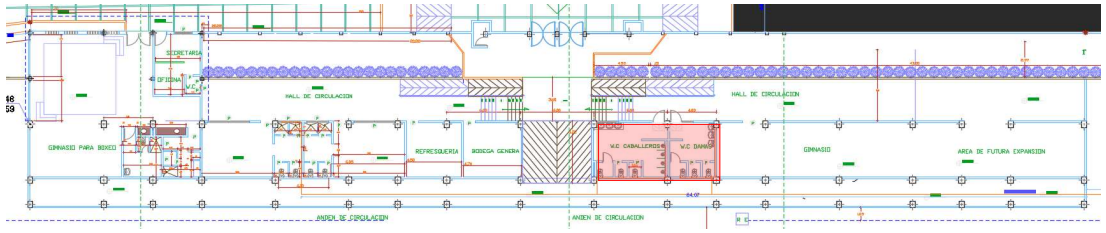
OBSERVACIONES:

Subtotal	6.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	6.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.5	Impermeabilización manto asfáltico 3mm	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Impermeabilización manto asfáltico 3mm	84.00			1.00	84.00

CONVENCIONES

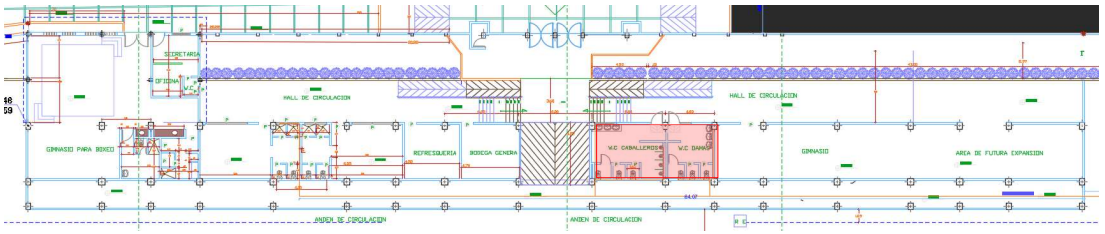
OBSERVACIONES:

Subtotal	84.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	84.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.6	Cerámica pared comercial formato 20x20cm	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Cerámica pared comercial formato 20x20cm	4.00	2.00		1.00	8.00

CONVENCIONES

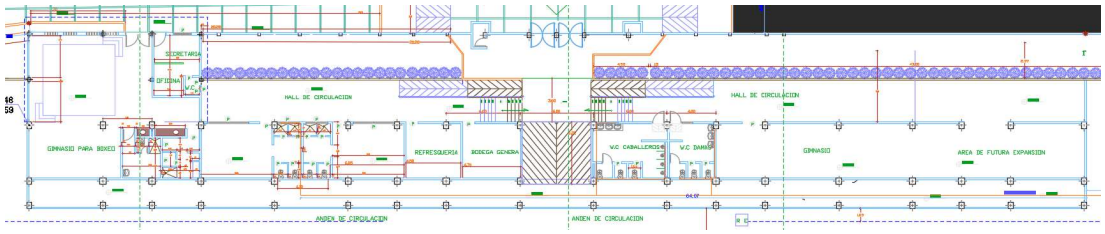
OBSERVACIONES:

Subtotal	8.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	8.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.7	Picada de pañete incluye retiro	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Picada de pañete incluye retiro	86.00			1.00	86.00

CONVENCIONES

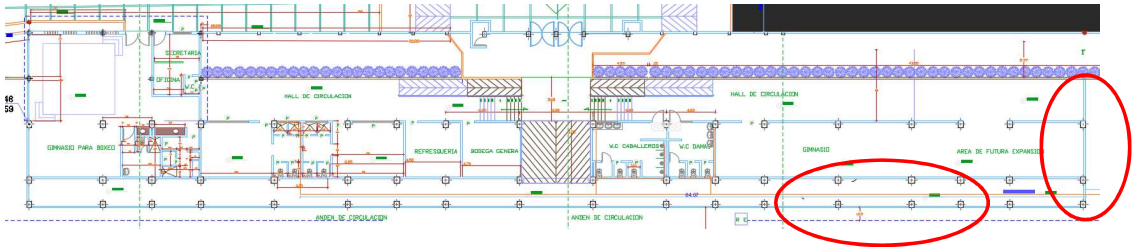
OBSERVACIONES:

Subtotal	86.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	86.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.8	Pañete liso muros 1:4	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Pañete liso muros 1:4	86.00			1.00	86.00

CONVENCIONES

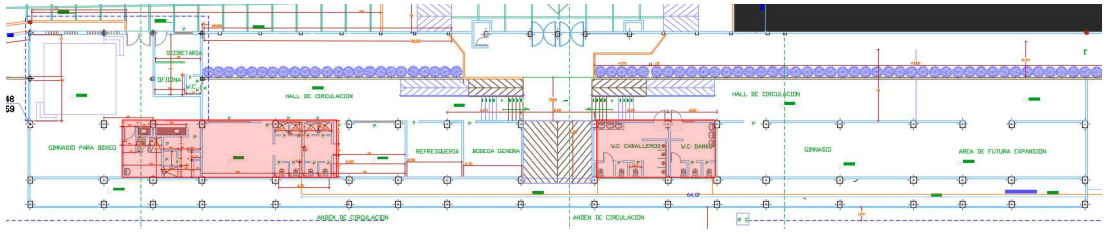
OBSERVACIONES:

Subtotal	86.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	86.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	2	ITEM	2.9	Pañete liso bajo placa 1:4	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Pañete liso bajo placa 1:4	43.00			1.00	43.00

CONVENCIONES

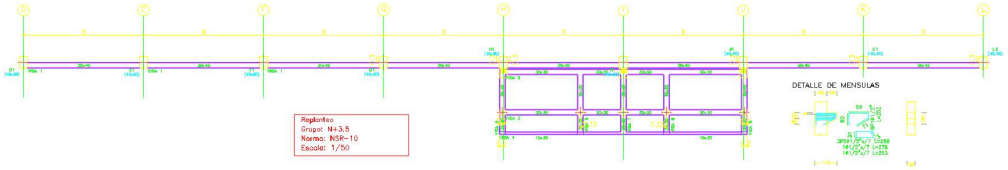
OBSERVACIONES:

Subtotal	43.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	43.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.1	Demoliciones de estructuras en concreto reforzado. Incluye cargue, retiro y desecho de escombros hasta 20 km.	UNID.	m3	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



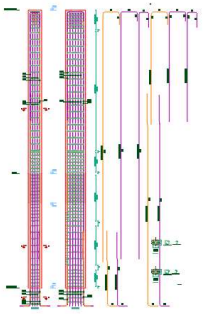
LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES					
Columnas	0.40	0.60	7.50	7.00	12.60
Viguetas	0.35	0.35	6.00	2.00	1.47
Placa	2.00	12.40	0.12	1.00	2.98
Columneta	0.30	0.30	2.20	4.00	0.79
CONVENCIONES					
Subtotal					17.84
COBRO ANTERIOR ACUMULADO					
SALDO					
CANTIDAD TOTAL					17.84

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.2	Columna Rectangular En Concreto 4000 Psi (210 Kg/cm2), Mezcla En Obra. (incluye Formaleta Y Fundida Manual. No Incluye Acero De Refuerzo Ni Curado).	UNID.	m3	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



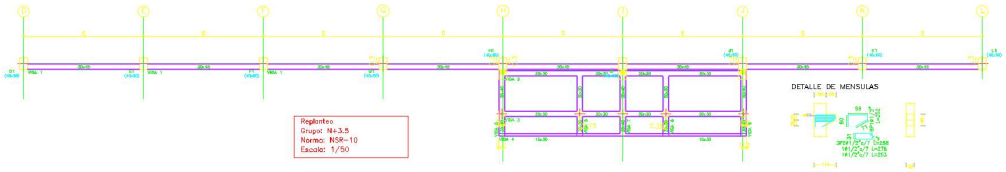
LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
COLUMNAS					
Columnas	0.40	0.60	7.50	7.00	12.60
Columneta	0.30	0.30	2.20	5.00	0.99
CONVENCIONES					
Subtotal					13.59
COBRO ANTERIOR ACUMULADO					
SALDO					
CANTIDAD TOTAL					13.59

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.3	Viga Aereas En Concreto 4000 Psi Mezcla En Obra. (incluye Formaleta Y Fundida Manual. No Incluye Acero De Refuerzo Ni Curado	UNID.	m3	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
VIGAS					
V1	0.30	0.45	5.60	8.00	6.05
V2	0.30	0.30	5.60	2.00	1.01
V3	0.30	0.30	5.60	2.00	1.01
V4	0.15	0.30	5.60	2.00	0.50
V5,7,9	0.30	0.40	3.40	3.00	1.22
V6,8	0.30	0.30	2.90	2.00	0.52
MENSUALA	0.09			3.00	0.28

CONVENCIONES

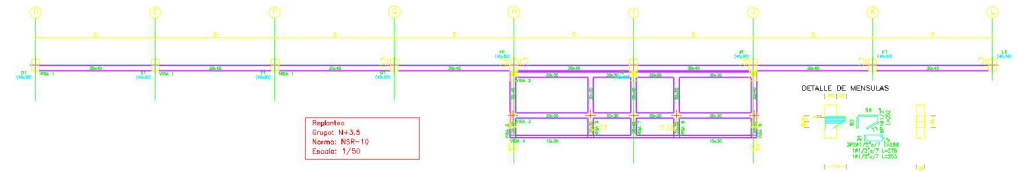
OBSERVACIONES:

Subtotal	10.59
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**10.59**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.4	Concreto f'c=3000 psi Para Losa Maciza	UNID.	m3	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
PLACA					
PLACA	3.40	12.40	0.10	1.00	4.22

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

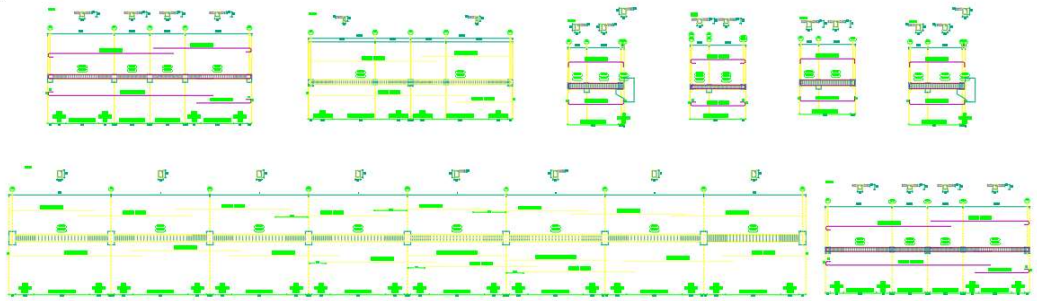
Subtotal	4.22
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**4.22**

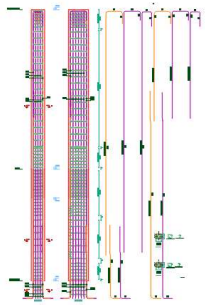
MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.5	Acero De Refuerzo 60.000 Psi.





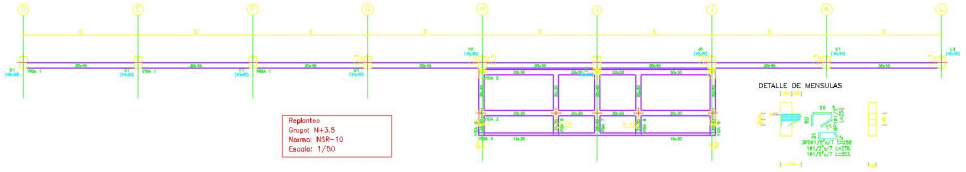
UNID.	kg	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA	
LOCALIZACION	DIMENSIONES DIAMETRO	LONGITUD	PESO (Kg/m)	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Graderia cancha de futbol					
Acero longitudinal y transverzal viga					
V1					
1	1/2	5.30	1.00	4.00	21.20
2	1/2	6.95	1.00	24.00	166.80
3	1/2	8.45	1.00	4.00	33.80
4	1/2	5.30	1.00	4.00	21.20
5	1/2	6.75	1.00	24.00	162.00
6	1/2	6.32	1.00	4.00	25.28
7	1/2	8.45	1.00	4.00	33.80
Estribos	3/8	1.50	0.56	330.00	277.20
V2,3					
1	5/8	8.10	1.55	4.00	50.22
2	5/8	6.45	1.55	4.00	39.99
3	5/8	3.80	1.55	4.00	23.56
4	5/8	10.50	1.55	4.00	65.10
Estribos	3/8	1.20	0.56	134.00	90.05
V4					
1	1/2	7.95	1.00	2.00	15.90
2	1/2	5.75	1.00	2.00	11.50
3	1/2	3.65	1.00	2.00	7.30
4	1/2	9.90	1.00	2.00	19.80
Estribos	3/8	1.20	0.56	122.00	81.98
V5,9					
1	5/8	3.92	1.55	8.00	48.61
Estribos	3/8	1.40	0.56	37.00	29.01
V 6,8					
1	5/8	4.33	1.55	8.00	53.69
Estribos	3/8	1.20	0.56	45.00	30.24
V 7					
1	5/8	3.88	1.55	4.00	24.06
Estribos	3/8	1.40	0.56	37.00	29.01
MENSULA					
1	1/2	2.88	1.00	12.00	34.56
2	1/2	2.78	1.00	4.00	11.12
3	1/2	2.53	1.00	4.00	10.12
Acero de refuerzo longitudinal y transverzal Columnas, en hierro corrugado de 60.000 PSI graderia occidental					
1	3/4	8.45	2.24	8.00	151.09
2	5/8	8.30	1.55	12.00	154.38
3	5/8	8.25	1.55	20.00	255.75
4	3/4	4.25	2.24	8.00	75.99
5	5/8	4.10	1.55	12.00	76.26
6	5/8	4.05	1.55	20.00	125.55
7	3/4	2.60	2.24	8.00	46.49
8	3/4	6.80	2.24	8.00	121.58
9	5/8	2.55	1.55	32.00	126.48
10	5/8	6.75	1.55	32.00	334.80
Estribos	3/8	1.81	0.56	316.00	320.30
Estribos	3/8	1.16	0.56	316.00	205.27
Estribos	3/8	0.69	0.56	316.00	122.10
Acero de refuerzo longitudinal y transverzal Columnetas, en hierro corrugado de 60.000 PSI graderia occidental					
1	1/2	4.45	1.00	10.00	44.50
2	1/2	4.45	1.00	10.00	44.50
3	1/2	4.45	1.00	40.00	178.00
Estribos	3/8	1.00	0.56	135.00	75.60
Estribos	3/8	0.40	0.56	550.00	123.20
CONVENCIONES					
Subtotal					3,998.94
COBRO ANTERIOR ACUMULADO					
SALDO					
CANTIDAD TOTAL					**3,998.94**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	3	ITEM	3.6	Anclaje químico estructural	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Columnas				28.00	28.00
Vigas				8.00	8.00

CONVENCIONES

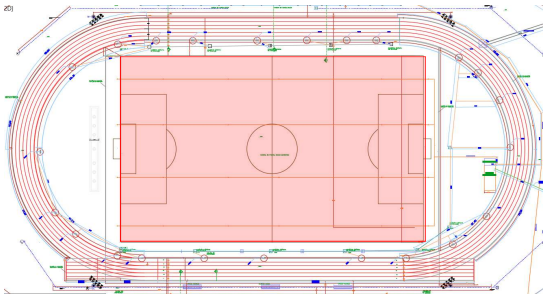
OBSERVACIONES:

Subtotal	36.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**36.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.1	Suministro E Instalacion De Grama Natural Bermuda	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro E Instalacion De Grama Natural Bermuda	10,490.00			1.00	10,490.00

CONVENCIONES

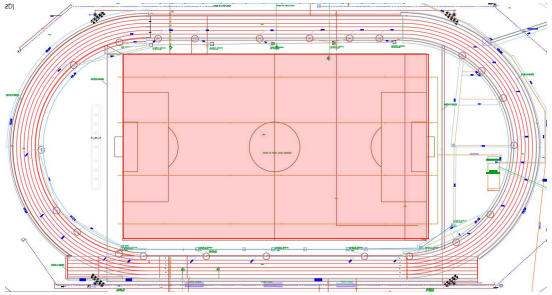
OBSERVACIONES:

Subtotal	10,490.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**10,490.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.2	Suministro Y Riego De Abono Para Grama Natural	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro Y Riego De Abono Para Grama Natural	10,490.00		0.06	1.00	629.40

CONVENCIONES

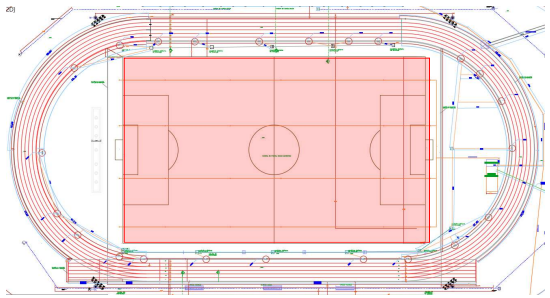
Subtotal	629.40
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**629.40**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.3	Demarcacion de cancha pintura de trafico tipo 1 a=0.07	UNID.	M2	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Demarcacion de cancha pintura de trafico tipo 1 a=0.07	703.00			1.00	703.00

CONVENCIONES

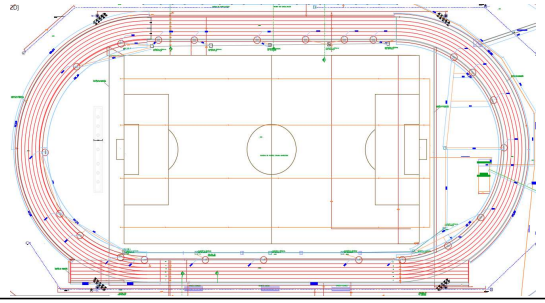
Subtotal	703.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**703.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.4	Demarcacion de pista de atletismo pintura de trafico tipo 1 a=0.10	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Demarcacion de pista de atletismo pintura de trafico tipo 1 a=0.10		1,500.00		1.00	1,500.00

CONVENCIONES

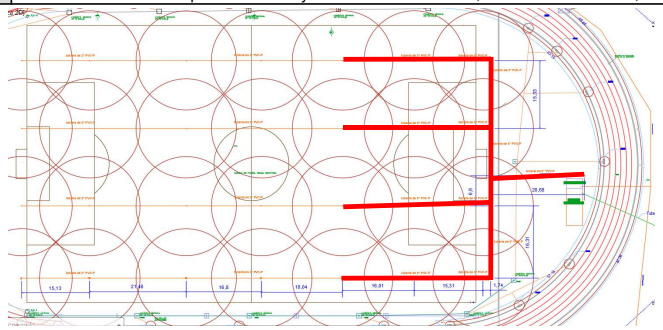
Subtotal	1,500.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	1,500.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.5	Tuberia PVC presion 3" incluye excavación mecánica, suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Tuberia PVC presion 3" incluye excavación mecánica, suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.	202.90			1.00	202.90

CONVENCIONES

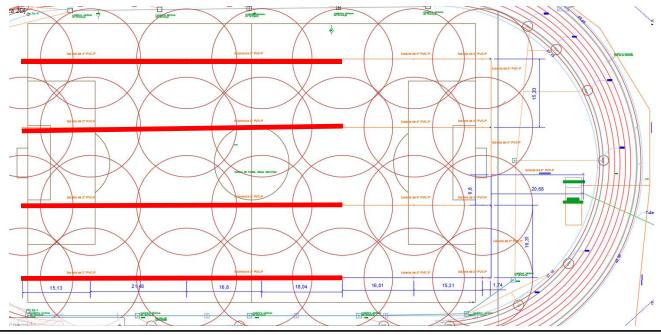
Subtotal	202.90
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	202.90

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.6	Tuberia PVC presion 2" incluye excavación mecánica, suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Tuberia PVC presion 2" incluye excavación mecánica, suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.		285.80		1.00	285.80

CONVENCIONES

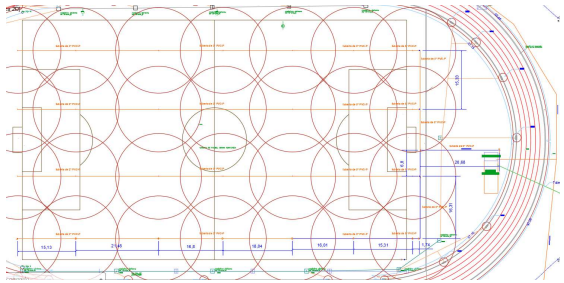
OBSERVACIONES:

Subtotal	285.80
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	285.80

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.7	Excavacion Manual en Material Comun, profundidad h <= 1.00 m, Incluye Cargue	UNID.	M3	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Excavacion Manual en Material Comun, profundidad h <= 1.00 m, Incluye Cargue	0.10	488.70	0.40	1.00	19.55

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

Subtotal	19.55
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	19.55

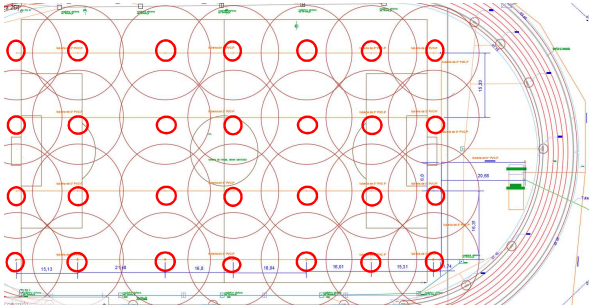
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.8	Suministro e instalación de Aspersores pop up de 1" radio de 20 m	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalación de Aspersores pop up de 1" radio de 20 m	28.00			1.00	28.00

CONVENCIONES

Subtotal	28.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**28.00**

OBSERVACIONES:

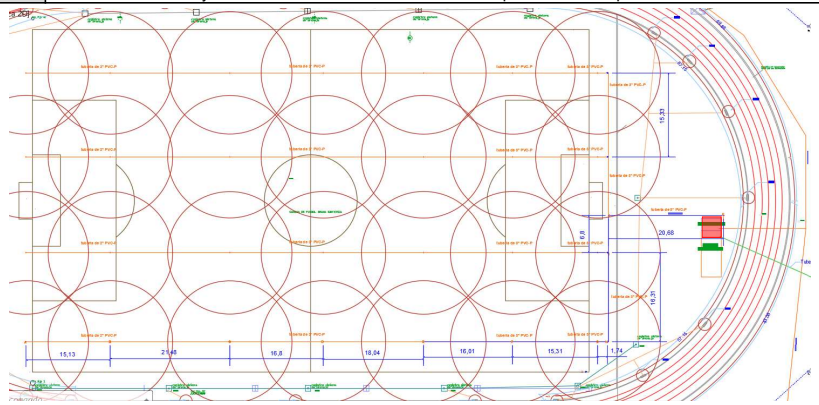
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.9	Intalación y suministro de sistema de bomba de alta presion 2x2 acoplada a motor electrico de 7.5 HP, trifasico, 220/440 Voltios, incluye Tubo Pvc	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Intalación y suministro de sistema de bomba de alta presion 2x2 acoplada a motor electrico de 7.5 HP, trifasico, 220/440 Voltios, incluye Tubo Pvc de 3" RED 21 X 6 M + Brida loca PVC,Codo de 3 x 90,Excentrica de 3" x 3" bridada,Valvula de pie de 4" bronce,Cheque retencion tipo wafer de 3",Niple PVC presion RDE 21 3",Valvula mariposa de 3" + birdas loca PVC de 3".	1.00			1.00	1.00

CONVENCIONES

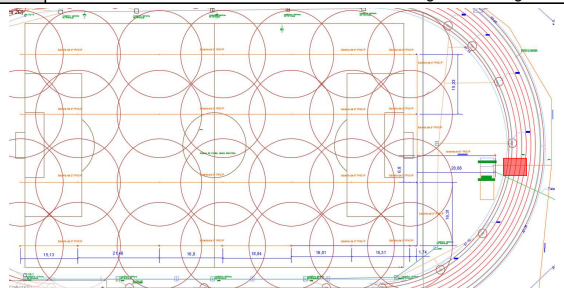
Subtotal	1.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**1.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.10	Suministro e instalacion Estructurador magnetico de agua de 3"	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalacion Estructurador magnetico de agua de 3"				1.00	1.00

CONVENCIONES

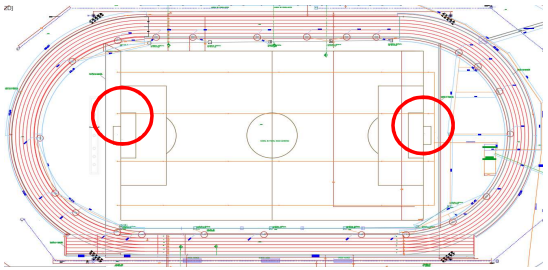
OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**1.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.11	Suministro e instalacion de malla de arqueria	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalacion de malla de arqueria				2.00	2.00

CONVENCIONES

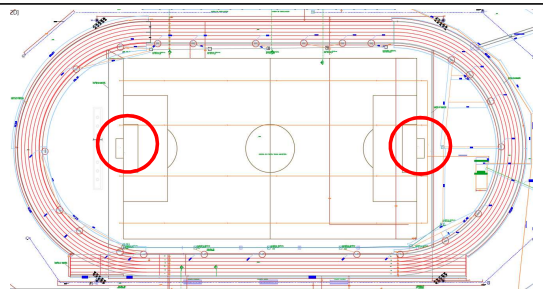
OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**2.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.12	Suministro e instalación de arcos	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalación de arcos				2.00	2.00

CONVENCIONES

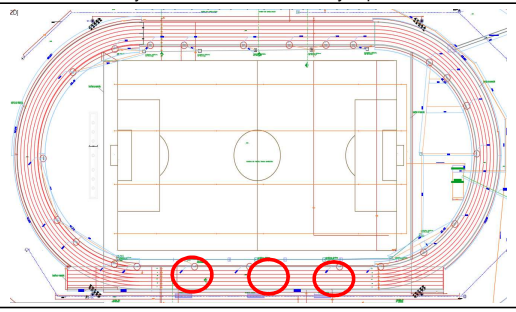
OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**2.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	4	ITEM	4.13	Mantenimiento y adecuacion zona tecnicos y suplentes	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Mantenimiento y adecuacion zona tecnicos y suplentes				3.00	3.00

CONVENCIONES

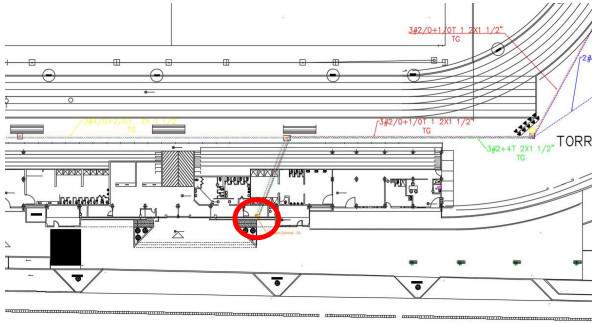
OBSERVACIONES:

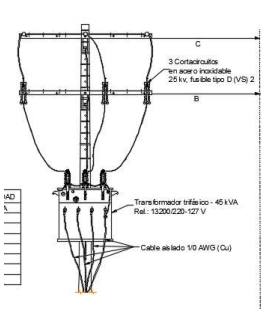
Subtotal	3.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**3.00**

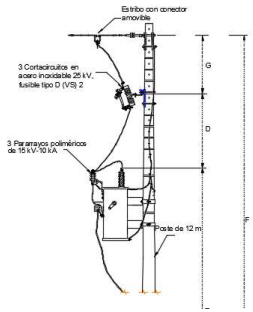
MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	5	ITEM	5.1	Suministro Y Montaje De Estructura Tipo 711 (norma Electricaribe) Con Transformador Trifásico De 112,5 Kva - 13200/240/120v, Incluye	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA







LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro Y Montaje De Estructura Tipo 711 (norma Electricaribe) Con Transformador Trifásico De 112,5 Kva - 13200/240/120v, Incluye Protecciones Así: Tres (3) Cortacircuitos De 15 Kv, 100a, 16-20 Ka, Tres (3) Pararrayo Polimericos De 12 Kv, 10 Kv.		1.00		1.00	1.00

CONVENCIONES

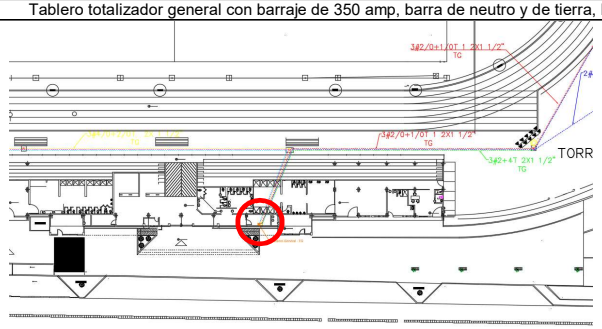
OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	1.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	5	ITEM	5.2	Tablero totalizador general con barraje de 350 amp, barra de neutro y de tierra, DPS y totalizador.	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Tablero totalizador general con barraje de 350 amp, barra de neutro y de tierra, DPS y totalizador.		1.00		1.00	1.00

CONVENCIONES

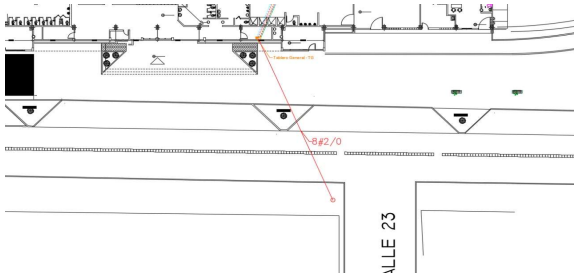
OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	1.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.3	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE THWN 8#2/0AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE THWN 8#2/0AWG		40.00		1.00	40.00

CONVENCIONES

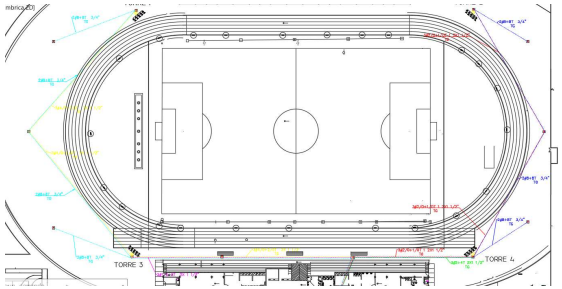
OBSERVACIONES:

Subtotal	40.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**40.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.4	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+1#2T1-1/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+1#2T1-1/4 AWG		132.00		1.00	132.00

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

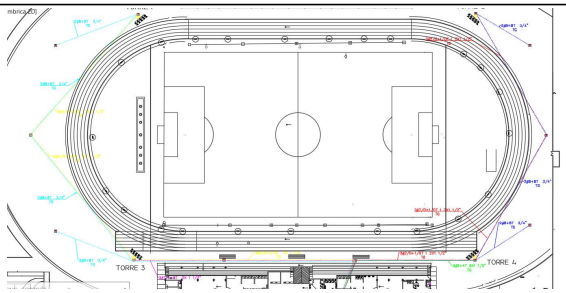
Subtotal	132.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**132.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	5	ITEM	5.5	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#6+1#6+1#6+6T1-1/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#6+1#6+1#6+6T1-1/4 AWG		247.00		1.00	247.00

CONVENCIONES

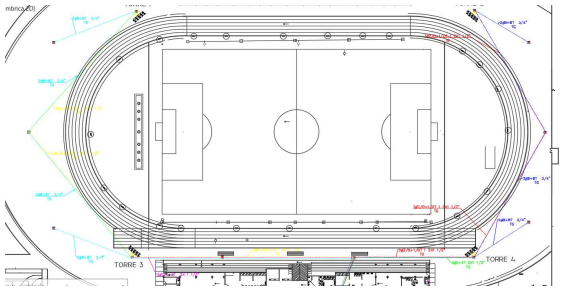
Subtotal	247.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	247.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.6	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+2T1-1/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+2T1-1/4 AWG		221.00		1.00	221.00

CONVENCIONES

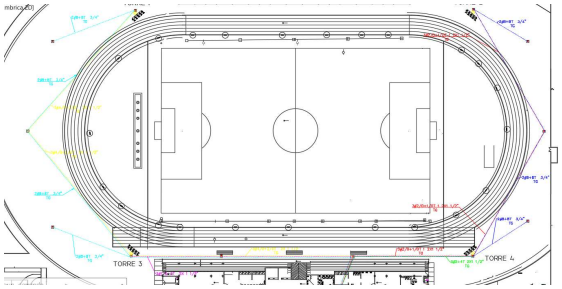
OBSERVACIONES:

Subtotal	221.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**221.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.7	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8+ 8T 3/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8+ 8T 3/4 AWG		215.00		1.00	215.00

CONVENCIONES

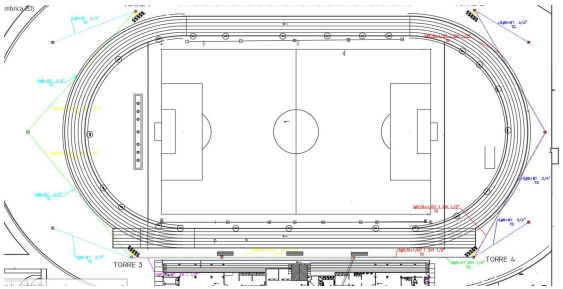
OBSERVACIONES:

Subtotal	215.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**215.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.8	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#4/0+ 2/0T 2X1-1/2 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#4/0+ 2/0T 2X1-1/2 AWG		220.00		1.00	220.00

CONVENCIONES

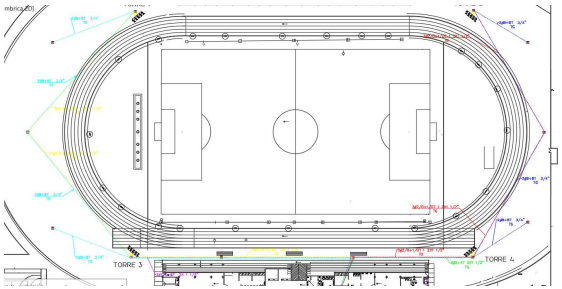
OBSERVACIONES:

Subtotal	220.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**220.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.9	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#1/0+ 2T 1-1/2 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#1/0+ 2T 1-1/2 AWG		97.00		1.00	97.00

CONVENCIONES

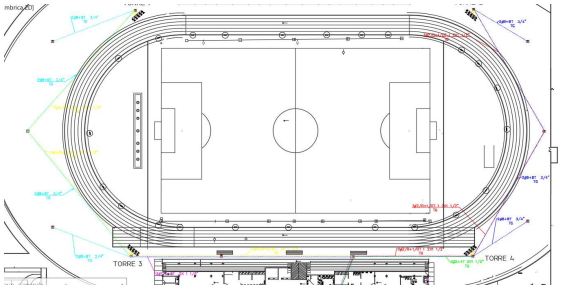
OBSERVACIONES:

Subtotal	97.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**97.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.10	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2/0+ 1/0T 2X1-1/2 AWG



UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA

LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2/0+ 1/0T 2X1-1/2 AWG		166.00		1.00	166.00

CONVENCIONES

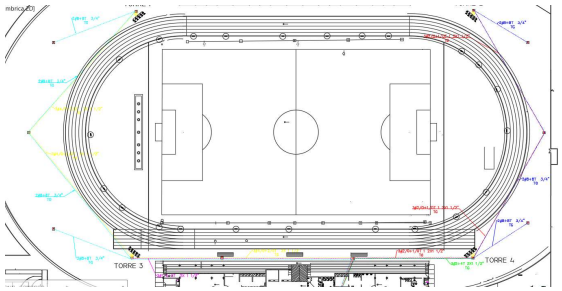
Subtotal	166.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**166.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.11	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+ 4T 2X1-1/2 AWG



UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA

LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+ 4T 2X1-1/2 AWG		60.00		1.00	60.00

CONVENCIONES

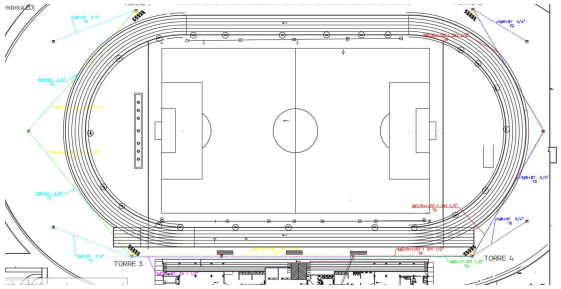
Subtotal	60.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**60.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.12	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#8+8T 3/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#8+8T 3/4 AWG		283.00		1.00	283.00

CONVENCIONES

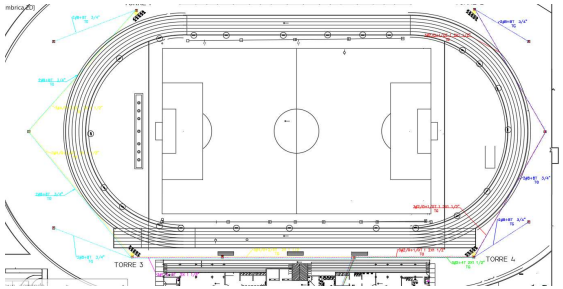
Subtotal	283.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	283.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.13	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8 3/4 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8 3/4 AWG		280.00		1.00	280.00

CONVENCIONES

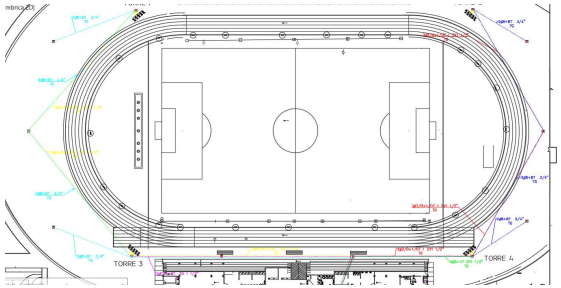
Subtotal	280.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	280.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.14	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12 1/2 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12 1/2 AWG		565.00		1.00	565.00

CONVENCIONES

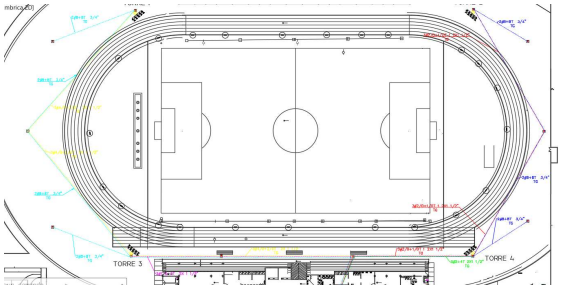
OBSERVACIONES:

Subtotal	565.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**565.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.15	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12+1#14 1/2 AWG	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12+1#14 1/2 AWG		306.80		1.00	306.80

CONVENCIONES

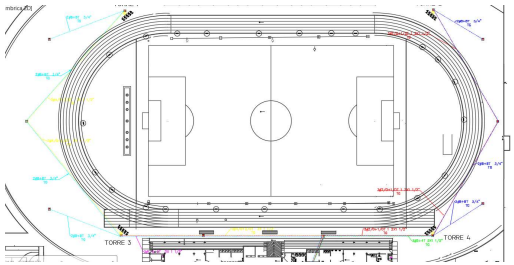
OBSERVACIONES:

Subtotal	306.80
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**306.80**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.16	Excavacion, riego y tendido de ducto pvc de 1-1/2"	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Excavacion, riego y tendido de ducto pvc de 1-1/2"	100.00			1.00	100.00

CONVENCIONES

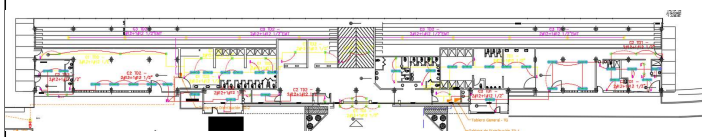
OBSERVACIONES:

Subtotal	100.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**100.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.17	Ducto EMT 1/2"	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA





LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Ducto EMT 1/2"	250.00			1.00	250.00

CONVENCIONES

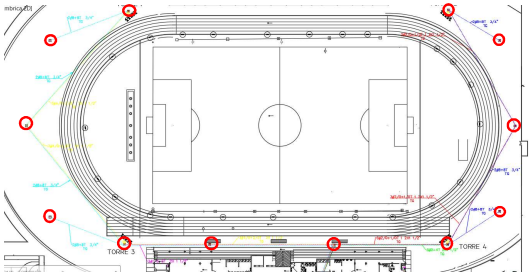
OBSERVACIONES:

Subtotal	250.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**250.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	5	ITEM	5.18	TAPAS PARA REGISTROS ELECTRICOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
TAPAS PARA REGISTROS ELECTRICOS	12.00			1.00	12.00

CONVENCIONES

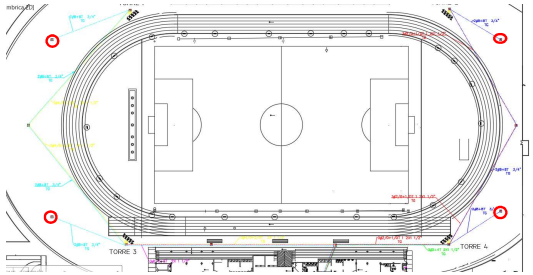
Subtotal	12.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	12.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	5	ITEM	5.19	SUMINISTRP E INSTALACION REFLECTOR LED DE 200 W	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUMINISTRP E INSTALACION REFLECTOR LED DE 200 W	8.00			1.00	8.00

CONVENCIONES

Subtotal	8.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	8.00

OBSERVACIONES:

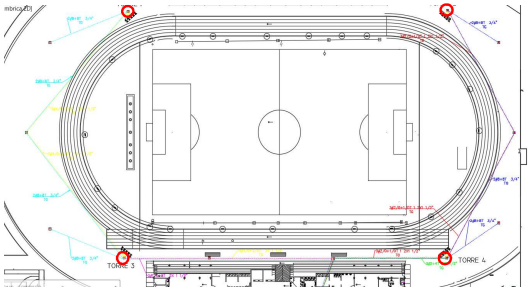
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.20	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED 1500 W -202500 LM	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED 1500 W -202500 LM	40.00			1.00	40.00

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

Subtotal	40.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	40.00

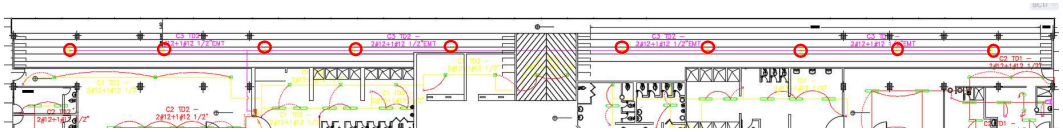
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.21	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 70 W	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 70 W	10.00			1.00	10.00

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

Subtotal	10.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	10.00

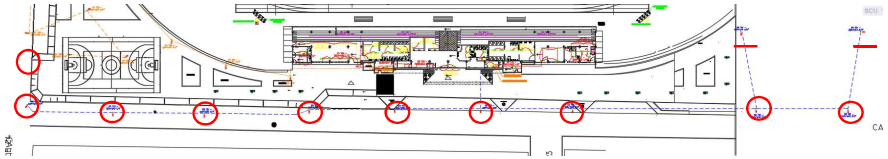
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.22	SUMINISTRO E INSTALACIO LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO DE 82 W/ 240V	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIO LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO DE 82 W/ 240V	12.00			1.00	12.00

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

Subtotal	12.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	12.00

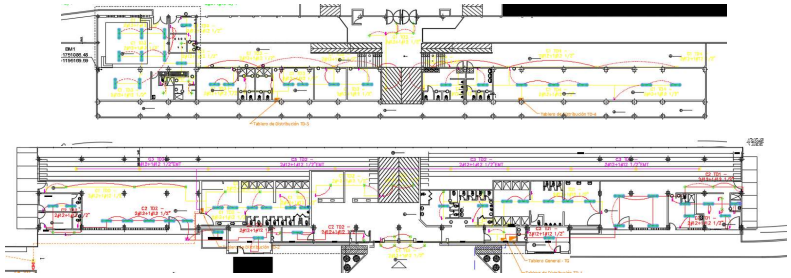
MUNICIPIO DE MAICAO

ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.23	Suministro e Instalación de Lampara de 2X 32 W	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e Instalación de Lampara de 2X 32 W	33.00			1.00	33.00

CONVENCIONES

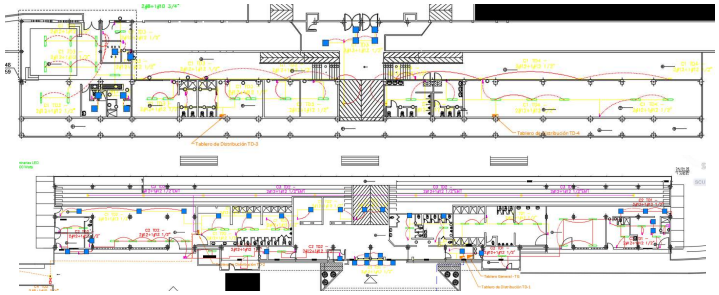
OBSERVACIONES:

Subtotal	33.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	33.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.24	SUMINSTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 32 W



LOCALIZACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA
	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
SUMINSTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 32 W	28.00			1.00	28.00

CONVENCIONES

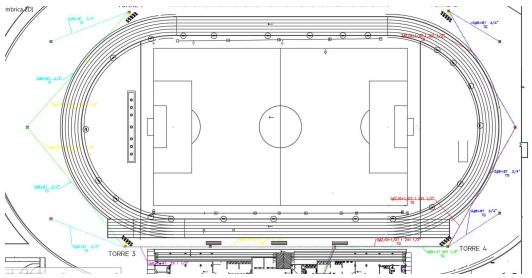
Subtotal	28.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	28.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.25	VARILLA COPRWEALL 2,4 m X 5/8"



LOCALIZACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA
	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
VARILLA COPRWEALL 2,4 m X 5/8"	8.00			1.00	8.00

CONVENCIONES

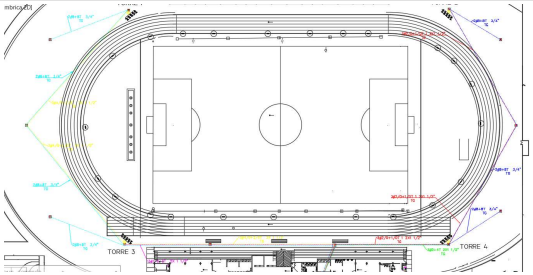
Subtotal	8.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	8.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.26	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000		100.00		1.00	100.00

CONVENCIONES

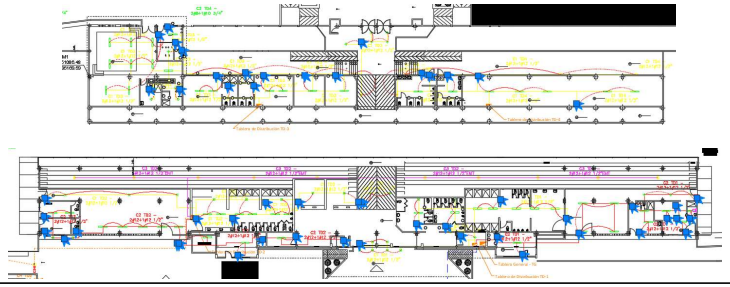
Subtotal	100.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	100.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.27	Suministro e instalación de salida para toma corriente	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalación de salida para toma corriente		32.00		1.00	32.00

CONVENCIONES

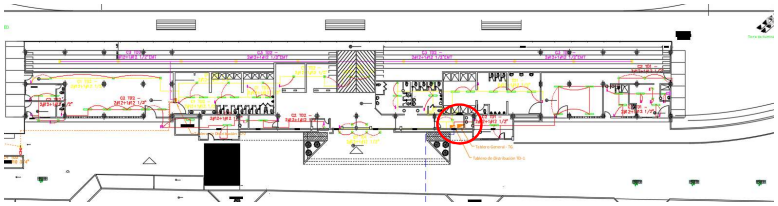
Subtotal	32.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	32.00

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.28	Tablero trifásico para 36 circuitos - con puerta y chapa plástica. Suministro, transporte e instalación	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Tablero trifásico para 36 circuitos - con puerta y chapa plástica. Suministro, transporte e instalación	2.00			1.00	2.00

CONVENCIONES

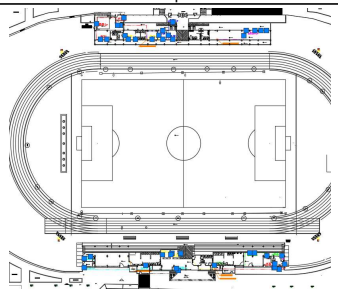
OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**2.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	5	ITEM	5.29	Suministro e instalación de salida para iluminación 120VAC	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalación de salida para iluminación 120VAC	56.00			1.00	56.00

CONVENCIONES

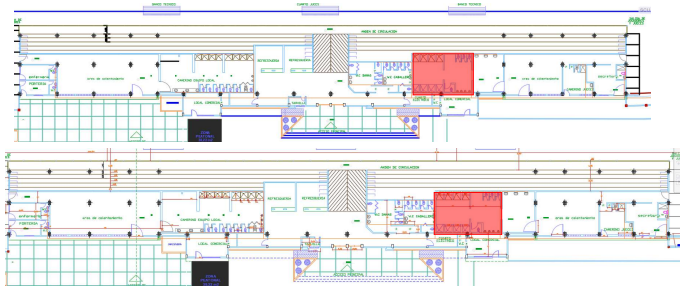
OBSERVACIONES:

Subtotal	56.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**56.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.1	Suministro e Instalacion taza sanitaria institucional, color blanco	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e Instalacion taza sanitaria institucional, color blanco		11.00		1.00	11.00

CONVENCIONES

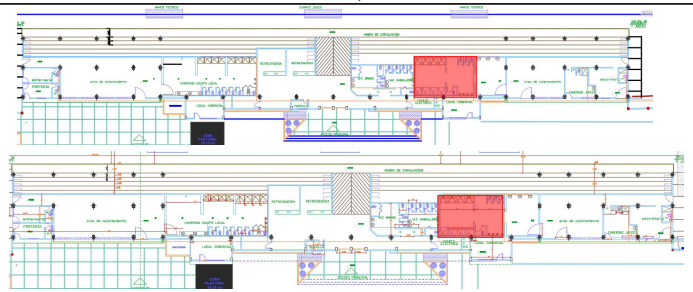
OBSERVACIONES:

Subtotal	11.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	11.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.2	Suministro e Instalacion orinal institucional, color blanco	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e Instalacion orinal institucional, color blanco		2.00		1.00	2.00

CONVENCIONES

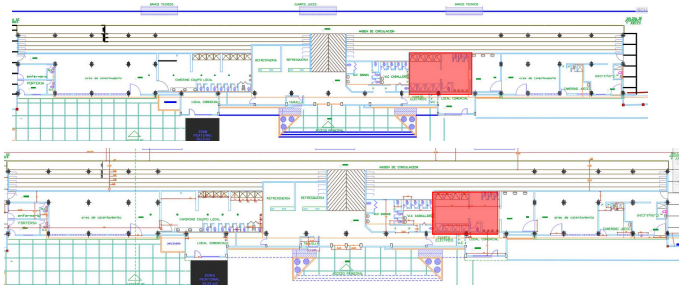
OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	2.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.3	Suministro e Instalacion de lavamanos de empotrar, color blanco	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e Instalacion de lavamanos de empotrar, color blanco	6.00			1.00	6.00

CONVENCIONES

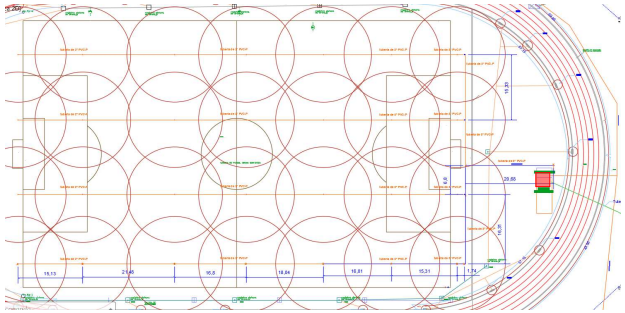
Subtotal	6.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**6.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.4	Suministro E Instalación De Electrobomba Superficial Centrifuga, Succión X Descarga De 2" Potencia 5 H.p.	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro E Instalación De Electrobomba Superficial Centrifuga, Succión X Descarga De 2" Potencia 5 H.p.	2.00			1.00	2.00

CONVENCIONES

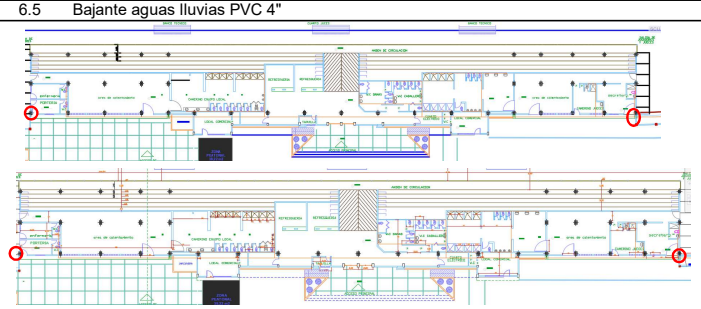
Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**2.00**

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.5	Bajante aguas lluvias PVC 4"	UNID.	ML	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Bajante aguas lluvias PVC 4"	42.00			1.00	42.00

CONVENCIONES

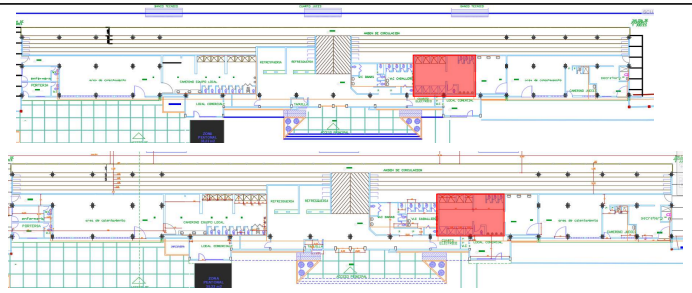
OBSERVACIONES:

Subtotal	42.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**42.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.6	Suministro e instalación de ducha	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	Nº ELEM.	MEDIDA TOTAL
Suministro e instalación de ducha	3.00			1.00	3.00

CONVENCIONES

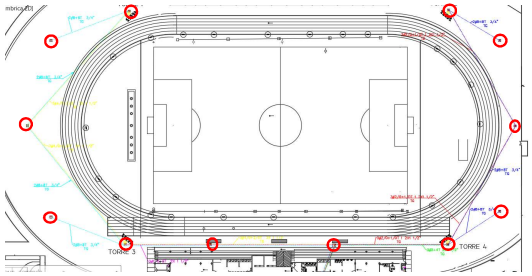
OBSERVACIONES:

Subtotal	3.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**3.00**

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.7	Marco tapa cajainspección 1.0x1.0 m ángulo metálico 1 1/2". Concreto 3000 PSI Refuerzo malla electrosoldada	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Marco tapa cajainspección 1.0x1.0 m ángulo metálico 1 1/2". Concreto 3000 PSI Refuerzo malla electrosoldada		1.00		1.00	1.00

CONVENCIONES

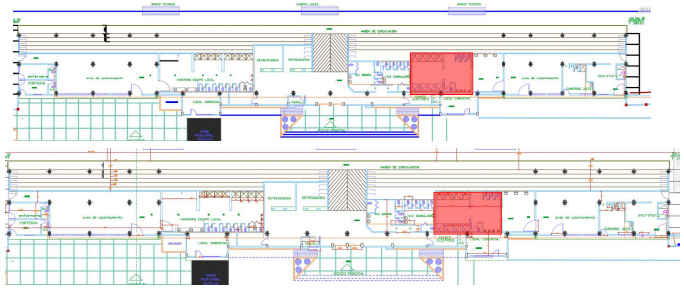
OBSERVACIONES:

Subtotal	1.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	1.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL
MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO

CAPÍTULO	6	ITEM	6.8	Rejilla sosco 3"x2", aluminio anticucaracha	UNID.	UND	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Rejilla sosco 3"x2", aluminio anticucaracha		12.00		1.00	12.00

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

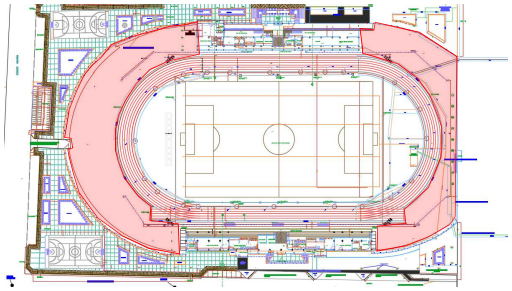
Subtotal	12.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	12.00

MUNICIPIO DE MAICAO
ALCALDIA MUNICIPAL

MEMORIAS EXPLICATIVAS DE CANTIDADES

PROYECTO	

CAPÍTULO	7	ITEM	7.1	Desmonte y limpieza en rastrojo con retiro con bulldozer	UNID.	HA	UBICACIÓN	MAICAO, LA GUAJIRA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	N° ELEM.	MEDIDA TOTAL
Desmonte y limpieza en rastrojo con retiro con bulldozer	2.00			1.00	2.00

CONVENCIONES

Subtotal	2.00
COBRO ANTERIOR ACUMULADO	
SALDO	
CANTIDAD TOTAL	**2.00**

OBSERVACIONES: