MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

INSTITUCION EDUCATIVA SAN JORGE BAJO

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.1	Localizacion y replanteo	M2	36,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	CUADRADO KIOSCO	6,00	6,00			36,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.3	Excavaciones manual en tierra	``	6,58

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	CONCRETO DE CIMIENTO	6,00	0,30	0,50	4,00	3,60
KIOSCO	ZAPATAS	0,60	0,60	0,70	8,00	2,02
KIOSCO	VIGA DE CIMIENTO	6,00	0,20	0,20	4,00	0,96

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.4	Suministro e instalacion de recebo compactado	M3	16,20

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONGI	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	KIOSCO	6,00	6,00	0,45		16,20

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.5	Concreto ciclopeo cimiento	M3	1,44

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	CONCRETO DE CIMIENTO	6,00	0,20	0,30	4,00	1,44

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.5	Concreto ciclopeo de elvacion	M3	1,44

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	CONCRETO DE CIMIENTO	6,00	0,20	0,30	4,00	1,44

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.6	Zapatas en Concreto simple de 3000 psi	M3	0,86

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	CONCRETO DE CIMIENTO	0,60	0,60	0,40	6,00	0,86

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.7	Viga de amarre cimiento de 20x20 cm	ML	24,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	VIGA DE CIMENTO	6,00			4,00	24,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.8	Columnas en concreto simple de 20x20 cm	ML	21,60

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	COLUMNAS	2,70			8,00	21,60

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.9	Viga de amarre superior 15x20 cm	ML	24,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
KIOSCO	VIGAS AREA	6,00			4,00	24,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.10	Acero de refuerzo figurado 60000 psi	KG	689,28

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		peso especifico	Long.	No Elementos		
REFUERZO LONGITUDINAL	VIGAS CIMENTACION Y AREAS	0,99	24,30	4,00	2,00	192,46
REFUERZO TRANSVERSAL	VIGAS CIMENTACION	0,56	0,70	160,00	1,00	62,72
REFUERZO TRANSVERSAL	VIGAS AEREAS	0,56	0,60	160,00	1,00	53,76
REFUERZO LONGITUDINAL	COLUMNAS	0,99	4,10	4,00	8,00	129,89
REFUERZO TRANSVERSAL	COLUMNAS	0,56	0,70	27,33	8,00	85,72
REFUEZO DOBLE SENTIDO	ZAPATAS	0,99	0,65	32,00	8,00	164,74

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.11	Suministro e instalacion de mamposteria en bloque H 4. Incluye mortero	M2	11,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	MUROS PERIMETRALES	6,00		0,50	4,00	12,00
	DESCONTAR	1,00		0,50	-2,00	-1,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.12	Pañete sobre muro 1:4	M2	52,28

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
KIOSCO	MUROS PERIMETRALES	6,00		0,50	8,00	24,00
KIOSCO	COLUMNAS	2,70		0,20	32,00	17,28
KIOSCO	VIGAS AEREAS	6,00		0,20	4,00	4,80
		6,00		0,15	8,00	7,20
	descontar	1,00		0,50	-2,00	-1,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.13	Alfagia en concreto simple de 3000 psi esmaltado Ancho=30 cm incluye refuerzo	ML	22,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	MUROS PERIMETRALES	6,00			4,00	24,00
	descontar	1,00			-2,00	-2,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.14	Alistado para pisos en concreto de 2500 psi E=08 incluye malla electrosoldada	M2	36,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	AREA KIOSCO OCTAGONAL	6,00	6,00		1,00	36,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.15	Suministro e instalacion de enchape tipo ceramica. Incluye boquilla	M2	36,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	AREA KIOSCO OCTAGONAL	6,00	6,00		1,00	36,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

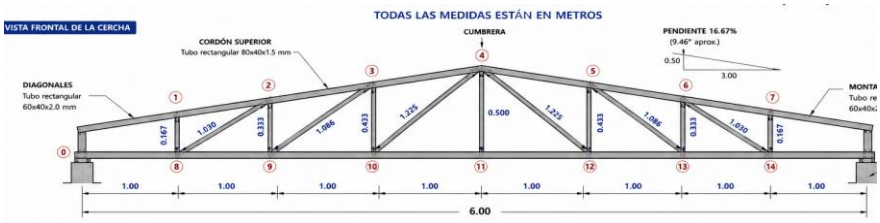
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES	
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.	
MUNICIPIO DE CHAPARRAL	
DEPARTAMENTO DE TOLIMA	
FECHA: 2026	

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.16	Suministro e instalacion de cercha, cordon inferior tubo rectangular de 4"x2" 2mm, cordon superior tubo rectangular 7,6x3,8 cm 1,5 mm, diagonales y verticales tubo rectangular 6x4 cm cal 18	UND	3,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
CUBIERTA KIOSCO	CERCHA				3,00	3,00
						0,00

OBSERVACIONES:



Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.17	Suministro e instalacion de tubo cuadrado de 6 x 4 cm cal 16	ML	52,80

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
CUBIERTA DE KIOSCO	CORREAS SOPORTE TEJAS	6,60			8,00	52,80

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.18	Sum e inst cubierta en teja de zinc trapezoidal cal 30	M2	47,52

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
CUBIERTA DE KIOSCO	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS	3,60	6,60		2,00	47,52

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.19	Sum e inst caballete para teja trapezoidal o similiar, cal 30	ML	6,60

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
CUBIERTA DE KIOSCO	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS	6,60			1,00	6,60

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.20	Sum e Inst capuchon o cono superior de cubierta	UNID	1,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
CUBIERTA DE KIOSCO	TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.21	Red electrica, cable No 10 incluye tuberia pvc y accesorios	ML	20,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	RED ELECTRICA	20,00			1,00	20,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.22	Suministro e instalacion de punto electrico para tomas corrientes e interruptores dobles. Incluye tuberia pvc	M2	4,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	INTERRUPTOR DOBLE SOBRE COLUMNA				1,00	1,00
KIOSCO	TOMAS CORRIENTE DOBLE EN MURO				3,00	3,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.23	Suministro e instalacion de luminaria led de 24 w de sobre poner. Incluye pedestal y soporte en acero	Ptos	4,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H		
KIOSCO	ILUMINACION KIOSCO				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.24	Sum. E inst pintura sobrepañete vinilo tipo 1, de primera calidad dos manos incluye sellador	M2	17,76

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
KIOSCO	MUROS PERIMETRALES	6,00		0,50	4,00	12,00
KIOSCO	COLUMNAS-UNA CARA	2,70		0,20	8,00	4,32
KIOSCO	VIGAS AEREAS-UNA CARA	3,60		0,15	8,00	4,32
KIOSCO	VIGAS AEREAS-UNA CARA	3,60		0,20	8,00	5,76
KIOSCO	DESCONTAR ZOCALO	28,80		0,30	-1,00	-8,64

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1.25	Pintura Emalate	M2	44,64

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
KIOSCO	DESCONTAR ZOCALO	28,80		0,30	1,00	8,64
KIOSCO	COLUMNAS-TRES CARAS	2,70		0,20	24,00	12,96
KIOSCO	VIGAS AEREAS-UNA CARA	3,60		0,15	8,00	4,32
KIOSCO	VIGAS AEREAS-UNA CARA	3,60		0,20	8,00	5,76
KIOSCO	ALFAJIA	21,60		0,60	1,00	12,96

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.25	Suministro e instalación de canal metálica en lámina galvanizada calibre 20 (desarrollo: 0,5 m)	ML	12,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
CUBIERTA	CANAL	6,00			2,00	12,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.26	Suministro e instalación de tubo pvc sanitario de 4" para bajantes, incluye accesorios	ML	10,00

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
CUBIERTA	BAJANTE CANAL	10,00				10,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.27	Construccion de placa para polideportivo en concreto de 3000 psi, de E: 0,10 m.Incluye malla electrosoldada	M2	473,10

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
POLIDEPORTIVO	PLACA PARA POLIDEPORTIVO	28,50	16,60			473,10

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.28	Construccion de bordillo en concreo simple de 3000 psi de 0,10x0,3 m	ML	90,20

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
POLIDEPORTIVO	PLACA PARA POLIDEPORTIVO	28,50	16,60		2,00	90,20

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA.

MUNICIPIO DE CHAPARRAL

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

FECHA: 2026

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.29	Suministro e instalacion de pintura aclirica, base agua, incluye imprimante. Para bombas de de futsal, bomba de baloncesto y bomba central.	M2	187,55

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		AREA	ANCHO	H/LADO		
Radio 6,00 m + zona rectangular (2 cuartos de circulo) 3,00 × 6,00 + ½π(6²)	Bomba de futsal	74,55			2,00	149,10
Semicírculo, R = 1,80 (½π(1,80²))	Bomba de baloncesto	5,09			2,00	10,18
Círculo Ø = 6 m (π(3²))	Bomba central	28,27			1,00	28,27

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
2.30	Demarcacion de polideportivo pintura aclirica, base agua, incluye imprimante.	ML	477,36

LOCALIZACION/DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD EN METROS			CANTIDAD	TOTAL
		LONG	ANCHO	H/LADO		
POLIDEPORTIVO	**DEMARCACION FUTSAL**					
	Líneas laterales	28,5			2,00	57,00
	Líneas de fondo	16,6			2,00	33,20
	Línea central	16,6			1,00	16,60
	Círculo central Ø 6,00 m	18,85			1,00	18,85
	Líneas laterales de las áreas penales	6,00			4,00	24,00
	Arcos de las áreas penales	18,85			2,00	37,70
	Líneas superiores de las áreas penales	3,16			2,00	6,32
	DEMARCACION BALONCESTO					
	Líneas laterales	28,00			2,00	56,00
	Líneas de fondo	15,00			2,00	30,00
	Línea central	15,00			1,00	15,00
	Círculo central Ø 3,60 m	11,31			1,00	11,31
	Líneas de tiro libre	3,60			2,00	7,20
	Semicírculos de tiro libre	5,66			2,00	11,31
	Líneas laterales de las zonas	5,80			4,00	23,20
	Arcos de 3 puntos	24,34			2,00	48,67
	DEMARCACION VOLEIBOL					0,00
	Líneas laterales	18,00			2,00	36,00
	Líneas de fondo	9,00			2,00	18,00
	Línea central	9,00			1,00	9,00
	Líneas de ataque	9,00			2,00	18,00

OBSERVACIONES:

Firma:

Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal