CLIMATIZAR

CALEFACCION CENTRAL AIRE ACONDICIONADO

Mendoza RIEGOS

Sistemas integrales de riego

Mendoza 25 de Marzo de 2019

Union Vecinal Barrio Juan José Paso

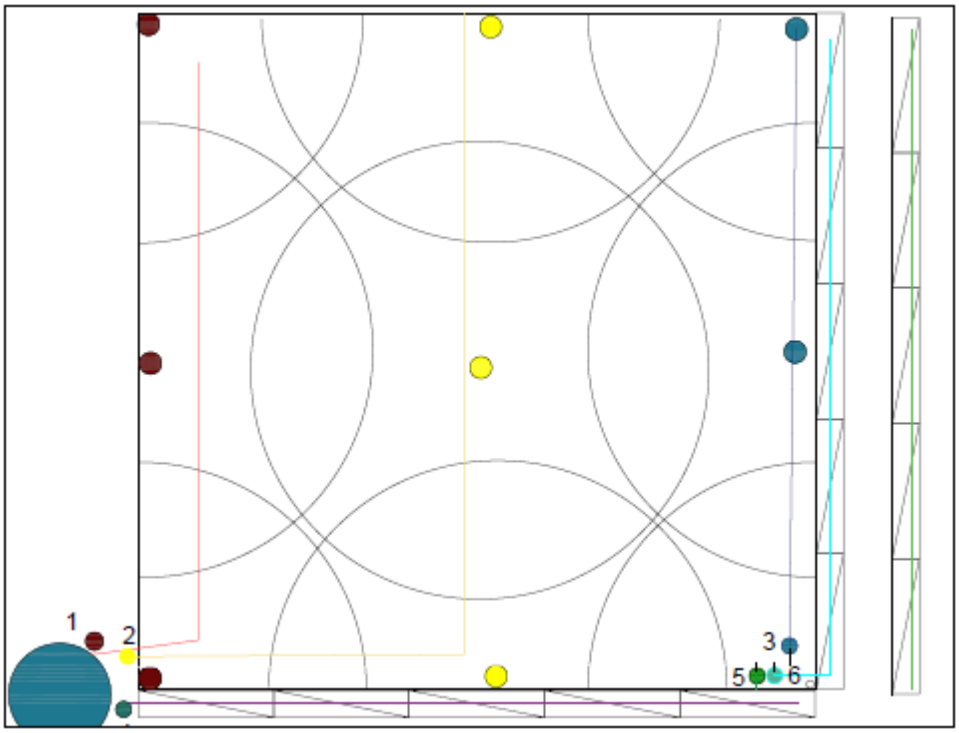
De acuerdo a lo solicitado y visualizado en el Barrio , detallamos el presupuesto para la instalación de un riego por aspersión automatizado para la plaza .

El proyecto consta de 6 circuitos automatizados, e independientes manejados por un programador , 3 tanques de 3000 litros , 72 toberas hunter , y 20 aspersores PGP hunter. Caños de 63 mm , 50 mm tipo k4

Se incluye el armado del tablero eléctrico, trifásico para lo cual debemos contar con dicha tensión proporcionada por el barrio.

Los tanques de agua son aéreos.

Para impulsar el agua se utilizara una bomba de agua czerweny de 5hp trifásica , con turbina de acero inoxidable.



CLIMATIZAR

CALEFACCION CENTRAL AIRE ACONDICIONADO

Mendoza RIEGOS

Sistemas integrales de riego

Calculo hidráulico y presupuesto

	L/m	aspersor p/circuito	circuitos	caudal por minuto p/circuito	total caudal por riego /minuto	
tobera hunter	3,3	24	3	79,2	237,6	litros
aspersor pgp	20	10	2	200	400	litros
total					637,6	litros
3 minutos de riego por ciclo					1912,8	litros

Recuperacion agua 340 litros hora aprox

PRESUPUESTO

TOTAL MATERIALES	$ 139.900
IVA	$ 29.379
TOTAL	**$ 169279**
MANO DE OBRA	$ 65.000
IVA MANO OBRA	$ 13.659
TOTAL MANO DE OBRA	**$ 78.650**

Condiones de pago:

Materiales contado al momento de contratar
Mano de obra, 50 % al inicio y 50% al entregar la obra
Validez del presupuesto:
Precio de los materiales sujetos a variaciones.
Mano de obra 30 dias.

Atte, Sergio Rosales