

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

58/10

Instalacion de alumbrado en canchas de basquet-bol, suministro de focos para lamparas en arbotantes existentes en patio exterior de instalaciones de la Preparatoria Chamizal. Ubicada en Av. Universidad y calle Rafael Pérez Serna de la Zona Chamizal en cd. Juárez, Chih.

No.	Descripcion	Cantidad	Unidad	P.U.	Importe
1	Mano de obra,maquinaria y equipo por desmontaje y retiro al lugar indicado, de arbotante metalico con reflector aditivos metalicos tipo warrior.	4.00	pza	\$ 450.00	\$ 1,800.00
2	Mano de obra,maquinaria y equipo por desmontaje y retiro al lugar indicado, de base de concreto para arbotante metalico con reflector aditivos metalicos tipo warrior.	4.00	pza	\$ 350.00	\$ 1,400.00
3	Mano de obra,herramienta,maquinaria y equipo por retiro de cable secundario existente que alimenta arbotantes desde registro ubicado en area de canchas de basquet-bol.	204.00	ml	\$ 20.00	\$ 4,079.94
4	Suministro y colocacion de base de concreto 1.5m de altura para arbotante de alumbrado, incluye:Base de concreto,maniohra de grua,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	5.00	pza	\$ 1,724.80	\$ 8,624.00
5	Suministro y colocacion de registro de concreto 70X70X70 cm tipo alumbrado publico, incluye:Registro,herramienta,mano de obra,maniohra de grua y lo necesario para su correcta instalacion.	1.00	pza	\$ 1,849.40	\$ 1,849.40
6	Suministro y colocacion de arbotane conico circular de 11 mts de altura,pintura color verde, incluye:Maniobra de grua,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	5.00	pza	\$ 4,771.20	\$ 23,856.00
7	Suministro y colocacion de base metalica para dos reflectores en punta de arbotante, incluye:Material,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	1.00	pza	\$ 504.00	\$ 504.00
8	Zanjeo y compactacion de trinchera de .70m X .40 m,relleno con material extraido de la misma, incluye:Herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta ejecucion.	136.00	ml	\$ 105.00	\$ 14,279.95
9	Suministro y colocacion de tuberia PAD de 1 1/2" color naranja, incluye:PAD,herramienta y mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	165.00	ml	\$ 19.60	\$ 3,234.00
10	Suministro y colocacion de cable de aluminio XLP cal 2 monopolar 2 fases, incluye:Cable xlp,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	306.19	ml	\$ 15.82	\$ 4,843.95
11	Suministro y colocacion de cable de aluminio XLP cal 6 monopolar 1 neutro, incluye:Cable xlp,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	100.00	ml	\$ 7.70	\$ 770.00
12	Suministro y colocacion de varilla cobrizada de 1.5m x 3/8" con conector mecanico, en remate de circuito, incluye:Varilla,conector,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	2.00	pza	\$ 91.00	\$ 182.00
13	Suministro y colocacion de cable uso rudo cal #10, desde base de arbotante hasta luminaria, incluye:cable,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	70.00	ml	\$ 46.16	\$ 3,231.06
14	Suministro y colocacion de conector DB10, incluye:Conector,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	15.00	pza	\$ 11.90	\$ 178.50
15	Suministro y colocacion de reflector tipo Warrior de 250 Watts aditivos metalicos con foco,240-120V incluye:Reflector,herramienta,mano de obra,maniohra de grua, y lo necesario para su correcta instalacion.	6.00	pza	\$ 2,834.55	\$ 17,007.31
16	Suministro y colocacion de foco vapor de sodio 100 o 150 Watts, para luminarias existentes, incluye:Foco de 100 o 150 Watts,maniohra de grua canastilla,herramienta,mano de obra y lo necesario para su correcta instalacion.	17.00	pza	\$ 250.00	\$ 4,249.97

Subtotal \$ 90,090.09
 11% IVA \$ 9,909.91
TOTAL \$ 100,000.00