



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- **ELÉCTRICO**

- 1.- **Electricidad en alta y baja tensión aérea, híbrida, subterránea.**

- 1.1.- Proyectos de electrificación.
- 1.2.- Puesta en servicio de Transformadores en aceite y secos.
- 1.3.- Colocación de accesorios para subterránea (conos de alivio, insertos, herrajes, botas Termo contráctil etc.).
- 1.4.- Corrección de factor de potencia.
- 1.5.- Análisis de arranques programados para el control de demanda.
- 1.6.- Balanceo de cargas.
- 1.7.- Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo a equipos eléctricos (tableros, Transformadores, motores, banco de capacitores etc.).
- 1.8.- Automatización de equipos eléctricos para el ahorro de energía (alumbrado, motores, Riego).
- 1.9.- Cursos, entrenamientos (seguridad eléctrica, instrumentación etc.).
- 1.10.- Ahorro de energía.
- 1.11.- Pólizas de servicio.
- 1.12.- Tierras Físicas y Sistemas Pararrayos
- 1.13.- Panel solares Sistema Aislados y conectados a la red Cfe

- 2.- **Plantas de emergencia.**

- 2.1.- Instalación y puesta en servicio de plantas de emergencia.
- 2.2.- Calculo de carga para determinar la capacidad de planta de emergencia.
- 2.3.- Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo.
- 2.4.- Pólizas de servicio.

- **REFRIGERACIÓN**

- 1.- Instalación de Mini Split, Multi Split, Compacto y Unidades central
- 2.- Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo
- 3.- Pólizas de servicio.



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

SISTEMAS CONTRAINCENDIO

- 1.- **Proyectos e instalación**
- 2.- Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo
- 3.- Pólizas de servicio.

- **AUTOMATIZACIÓN**

- 1.- Construcción de equipo semiautomático y automatizado.
- 2.- Modificación de equipos semiautomáticos.
- 3.- Modificación de programas de plc's tipo Allen Bradley, Proface.
- 4.- Proyectos de automatización con pantallas touch screen proface HMI.
- 5.- Control Eléctrico.

- **CCTV**

1.-Instalacion de circuitos cerrados de televisión

- 1.1.- Cámaras tipo día y noche
- 1.2.-Cámara domo tipo fax tras por internet

Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

• **TRABAJOS REALIZADOS**

1. -Electrificación de alumbrado público con dispositivo de control.
“**Cabin**”
Frontera talismán, Chiapas
2. -Subestación eléctrica. Con transición para transformador de pedestal 75 kva
“**Telefonía Celular (Telcel)**”
45 Pte. Entre 8.ª Y 6ª.nte. col. burocrática.
Tapachula Chiapas.
3. -Instalación eléctrica de planta de emergencia de 80kw.
“**Gasolinera Navy**”
Carretera a talismán km 2.5.
Tapachula Chiapas
4. -Subestación eléctrica con transición y derivadores para transformador. De pedestal de 75 kva.
“**The One**”
8ª Nte. Entre 5ª y 7ª. Ote. col. centro
Tapachula, Chiapas.
5. -Subestación eléctrica tipo poste con transformador 3f de 75kva.
“**Iglesia Mormona**”
Ciudad hidalgo Chiapas.
6. -Subestación eléctrica tipo poste con transformador 3f de 75 kva.
“**Iglesia Mormona**”
Tuxtla chico Chiapas.
7. -Subestación eléctrica con transición y transf. De pedestal de 75 kva.
“**Telefonía Celular**”
21ª sur entre 18 y 20 poniente.
Tapachula Chiapas.
8. -Subestación eléctrica con transición y transf. De pedestal de 75 kva.
“**Telefonía Celular**”
9ª Nte. Entre 19 y 21 Pte.
Tapachula Chiapas



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

9. -Subestación elect. Con transición para transformador de pedestal de 112.5 kva. Y equipo de medición en alta tensión.
“Telefonía Celular”
30 oriente entre 2ª y 4ª. Sur col. las palmas
Tapachula Chiapas
10. -Subestación eléctrica tipo poste con transformador 3f de 75kva.
“Telefonía Celular” TELCEL
Ciudad hidalgo Chiapas.
11. -Subestación Elect. Con transición para transformador de pedestal de 112.5 kva. Y equipo de medición en baja tensión.
“Holding de México-Centro América, S.A. de C.V.”
Ciudad hidalgo Chiapas
12. -Subestación Elect. Con transición para transformador de pedestal 75kva.
“Telefonía Celular” TELCEL
Escuintla Chiapas
13. -Subestación Elect. Con transición para transformador de pedestal 45 kva.
“Nestlé”
Col. Magisterial.
Tapachula Chiapas
14. -Subestación Elect. Con transición para transformador de pedestal de 112.5 kva. Y equipo de medición en alta tensión.
Sr. Manuel valle “Mini Súper”
Puerto madero, Chiapas.
15. -Instalación de transición para Transf. De pedestal de 150 kva. Con medición en alta tensión.
“Subdelegación del Seguro Social”
Boulevard akishino
Tapachula, Chiapas.
16. -Instalación de subestación eléctrica tipo abierta con transición para transformador de 75 kva. Tipo poste.
“Gasolinera 4 Caminos”
Carretera a puerto madero km.4.5
Tapachula, Chiapas.



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 17.- Instalación de planta de emergencia de 60 kw con control automático.
“Gasolinera 4 Caminos”
Carretera a puerto madero km.4.5
Tapachula, Chiapas.
- 18.- Mantenimiento a subestación tipo abierta de 150 kva.
Unach Campus 4
Tapachula, Chiapas.
- 19.- Instalación de alumbrado tipo halcón en torres de 30 mts.
“Estadio Olímpico”
Carretera a puerto madero km 5
Tapachula, Chiapas.
- 20.- Instalación de subestación tipo poste 75 kva. Para sistema de riego
“Rancho San Roque.”
Carretera libramiento
Tapachula, Chiapas.
- 21.- Instalación y puesta en servicio de planta de emergencia de 75 Kw. Mac. Selmec automática.
“Gasolinera Marfil”
Tapachula, Chiapas.
- 22.- Instalación subterránea en los primeros 5 cuadros de la ciudad
Tapachula Chiapas.
- 23.- Mantenimiento a subestación de 1000 kva en
“Fábrica de maseca”
Tonalá Chiapas.
- 24.- Ejecución de obra eléctrica subterránea en alta tensión y supervisión de baja tensión
En fraccionamiento universo de 248 casas.
Col. Indeco
Tapachula, Chiapas.
- 25.- Mantenimiento de centro de salud IMSS.
“Centro de salud IMSS”
Zapotal Arriaga.

Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272
Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260
Cel. 662 10 0 84 43
633 12 9 12 58
Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 26.-Mantenimiento a centro de salud IMSS.
“Centro de salud IMSS”
Coma Iapa Chiapas
- 27.-Mantenimiento a centro de salud IMSS.
“Centro de salud IMSS”
Amparo agua tinta Chiapas.
- 28.-Mante centro de salud IMSS.
“Centro de salud IMSS”
Motozintla Chiapas
- 29.-Instalación y puesta en servicio, planta de emergencia de 30 kw mca. Selmec automática.
“Centro de Salud IMSS”
Tapachula, Chiapas.
- 30.-Instalación de sistemas fotovoltaico para pozo de agua
Cooperativa Ganadera
Huachinera sonora
- 31.-Mantto. A repetidoras: la negrita Moctezuma Oxaquita, Cananea
“Sistel de Agua Prieta”
Agua Prieta Sonora
- 32.-Mantto. A cuatrimoto
“Sistel de agua prieta”
Agua Prieta Sonora
- 33.-Instalaciones eléctricas con sistema fotovoltaico de rancho puerta blanca
“Sra. Austin”
Agua Prieta Sonora
- 34.-Instalaciones de cámaras tipo faxtras II
“Súper Comercial de Agua Prieta”
Agua Prieta Sonora
- 35.-Colocación de Protectoladas
“Hidrogas”
Nacozari de García Sonora



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

36.-Reparación de conos de alivio en transición de 33kv.

“Comandancia”

Agua prieta, sonora

37.-Inst. De alimentación principal para espectacular de gasolinera

Av. 6 entre Call. 17 y 18

Agua Prieta Sonora

38.-Inst. Eléctrica en residencia

“Sr. Francisco Barrios E.”

Agua Prieta Sonora

39.-Realización y Ejecución de Proyecto Villas de Andalucía tipo Hibrido a 48 casas.

“Construcciones Ilimitadas”

Arquitecto Galarza

Agua Prieta Sonora

40.-Mantto. a planta de emergencia 30kw

“Hotel Plaza”

Agua Prieta Sonora

41.-Instalación Eléctrica de casa habitación de 20 x 40 mtr.

“Ing. Mario Villareal”

Call.34 av.29 y 30

Agua Prieta Sonora

42.-Instalación eléctrica de casa habitación de 18 x 18 mtr.

“Lic. Juan rojas (Gerente de Oxxo)”

Call.5 av. 28 y 29

Agua prieta sonora

43.-Instalación de un secundario para alimentación de casa habitación de dos plantas

“Sr. Victor Ochoa”

Av.40 call 2

Agua Prieta, Sonora.

44.-Instalación de alimentación principal para tablero de control de lámparas de quirófano.

“Hospital general”

Carretera a cananea intersección a Esqueda

Agua Prieta Sonora



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

45.-Realización de proyecto electrico casa hogar Pepito
“Arquitecto Fimbres”

Calle 3 av.41 y 42
Agua Prieta Sonora

46.-Instalación de Mini Split de 10 equipos de 1 ton.
“Ing. Ernesto Flores”

Bimbo Agua prieta

47.-Fabricacion de estructuras para carros de producto
“Bimbo”

Agua prieta

48.-Fabricacion de bases para Hand Help
“Bimbo”

Agua prieta

49.- Mantenimiento a unidad central de 5Ton.
“Bimbo”

Agua Prieta

50.-Reparacion de tubería hidráulica de ¾ y 1” galvanizadas ced.40 de sistema contraincendio 38 mts
“Bimbo”

Agua prieta

51.-Reparacion de portón principal de 4 x 6 mts
“Bimbo”

Agua prieta

52.-Reparacion de Puerta de oficina Área Finanzas
“Bimbo”

Agua prieta

53.-Colocacion de interfon en oficina y entrada principal.
“Bimbo”

Agua prieta

54. Colocación de Alambre de púas en área de almacén
“Bimbo”

Agua prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

55.-Reparacion de Bomba hidroneumática en área de lavado 30 mt

"Bimbo"

Agua prieta

56.-Reparacion de tarjeta electrónica de planta de emergencia de 5 kw

"Bimbo"

Agua prieta

57.-Cambio de balastros en lámparas de 250w aditivo metálico, 10 pza.

"Bimbo"

Agua prieta

58.-Reparacion de tarjeta de planta de emergencia de 8 kw Gas

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

59.-Reparacion de tarjeta de variador de frecuencia de 15 hp 460 volts

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

60.-Construccion de bodega a base de polin con área de 22 x 12 mts

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

61.-Colocacion de racks para Área de Almacén 8 pza.

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

62.-Remodelacion de baños en área de oficinas gerencial 8 x 5 mts

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

63.-Reparacion de loza de registro a base de concreto de 25 kg/cm² 3 x 3 mts

"Levolor Kirsch"

Agua prieta

64.-Pruebas eléctricas a transformador de 2000 kva, 33kv/480v/277v

"Levolor Kirsch"

Agua prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 65.-Reparacion de unidad central de 20 ton, Mca. Carrier falla en control de ignición
“Ing. Edgar Cota (ITAP)” Instituto Tecnológico de Agua Prieta
Agua prieta
- 66.- Mantenimiento preventivo a unidades central de 20 ton, mca. Carrier en área de Administrativa
“ITAP”
Agua prieta
- 67.- Reparación de mini Split de 1 ton, marca Mirage en área de servicios extracurriculares
“ITAP”
Agua prieta
- 68.-Mantenimiento preventivo a mini Split de 1 y 2 ton 54 Pza.
“ITAP”
Agua prieta
- 69.- Mantenimiento preventivo a unidades central de 24 ton. en Área de edificio Industrial 4 Pza. Mac. Carrier
“ITAP”
Agua prieta
- 70.- Mantenimiento alumbrado tipo oval y reflectores de 400 watts 18 pza.
“ITAP”
Agua prieta
- 71.-Instalacion de alimentadores principales para mini Split aula A1 y A3 18 mts
“ITAP”
Agua prieta
- 72.- Corrección de voltaje mediante Tap’s de transformador de 150 Kva. De 208 a 220 v
“ITAP”
Agua prieta
- 73.- Instalación de alimentadores para centro de carga para servicios propios área cívica
“ITAP”
Agua prieta
- 74.- Colocación de alumbrado para evento de festejo de 15 años del instituto.
“ITAP”
Agua prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 75.- Instalación eléctrica de 2 departamentos en calle 1 y Av.8 con centro de carga QO12.
“Sr. Adolfo Prieto”
Agua prieta
- 76.-Fabricacion de base piramidal trunca para poste espectacular en pollos exprés Av.33 calle 9 y 10
“Sr. Gregorio B.”
Agua prieta
- 77.-Fabricacion de base para anuncio espectacular en pollos exprés Av. 10 calle 8 y 9
“Sr. Gregorio B.”
Agua prieta
- 78.-Colocacion de aero-cooler en pollos exprés Av.18 calle 29
“Sr. Gregorio B.”
Agua Prieta
- 79.-Reparacion de falla en planta de emergencia de 30 kw Mac.
“Orica Ing. Emilio Contreras”
Ejido Cuauhtémoc
- 80.-Instalacion de alimentadores principales para mini Split de área de económico 20 mts
“ITAP”
Agua prieta
- 81.-Instalacion de mini Split de 1Ton.
“Arq. Gustavo Galarza (Conalep)”
Agua prieta
- 82.-Reparacion de reflector de 250 watts Aditivo Metálico
“Arq. Gustavo Galarza (Conalep)”
Agua prieta
- 83.-Colocacion de alumbrado decorativo en plafón tipo dicroico calle 22 av. 7 y 8
Sr. Arnoldo Hoyos
Agua prieta
- 84.-Balanceos de carga y monitoreo para mejorar el uso de la demanda ahorro de \$5000 mensual
“Chiltepinos Bar”
Agua prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

85.-Instalacion de 2 mini Split de 1 Ton en oficinas Reclusorio Cerezo

“Arq. Hopkins Grupo RODY”

CEREZO Agua prieta

86.-Mantenimiento a registros eléctricos 23 Pza.

“ITAP”

Agua prieta

87.-Venta e instalación de cctv

“PASA (Promotora Ambiental S.A. de C.V)”

Ing. Salvador Leyva

Agua prieta

88.- Mantenimiento a mini Split de 1- 2 ton en los diferentes edificios 42 pza.

“ITAP”

Agua Prieta

89.- Instalación eléctrica y puesta en servicio de planta de emergencia en Exprés milac

“Exprés milac”

Fundición Nacozari

90.-Instalacion eléctrica de motores 3 fases para las áreas de servicio de Gas Exprés

“Gas Express”

Ing. Francisco

Agua prieta

91.-Desconexion y conexión de equipos de medición y servicios en subestación de potencia 320 kv para

Pruebas Eléctricas

“Termoeléctrica Campo Solar/Ciclo Combinado”

Ing. Iván estrada Grupo Rody

Agua prieta

92.-Instalacion de mini Split de 1 ½ ton en área de sala juntas y almacén

“PASA (Promotora Ambiental S.A. de C.V)”

Agua Prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

93.- Cambio de 45 balastras y fotoceldas en lámparas Oval de 220 a 480 volts

“Termoeléctrica campo solar/ciclo combinado” \$ 28 000

Ing. Víctor Espinoza Agua prieta

94.-Instalacion Eléctrica para Checador Biométrico

“Juzgado Noveno”

Ing. Víctor Islas

Agua prieta

95.- Supervisión de obra de tendido de conductor en torres 230 kva en tramo fresnal S.E cananea

“Constelect del centro”/Isolux \$ 140 000

Ing. Amilcar Villareal

Mina Cananea sonora

96.-Supervicion de montaje de torres de 230 Kv

“Constelect del centro” / Isolux \$140 000

Mina cananea, sonora

97.-Supervisor de obra Eléctrica en nave industrial de empresa maquiladora S.I

“Beters proyectos” \$80 000

Agua prieta, Son.

98.-Instalacion de subestación eléctrica de 1000 kva, 33 kv/480 v, tipo pedestal subterránea

“Beters proyectos” \$889 00

Agua prieta, Son.

99.- Revisión de bomba y compresor

“Gasolinera Roma” \$16 000

Calle. 16 ave.20

Agua prieta sonora

100.-Instalacion de lámpara en poste de anuncio y dar de alta a poste de anuncio

“Pollos Exprés” \$84 00

Agua prieta sonora

101.- Colocación de Mini Split de 2 ton.

“Esc. Vicente Guerrero” \$18 900

Agua Prieta sonora

Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 102.-** Mantenimiento preventivo a mini Split
“**Financieras Independencia**”
Agua prieta sonora
- 103.-** Colocación de Bomba y revisión de boiler eléctrico
“**Little Caesar**”
Agua prieta sonora
- 104.-** Fumigación en policía federal
“**Policía Federal**”
Ing. José Hermosillo
Agua prieta sonora
- 105-** Fabricación de murete
“**Súper Gas**”
Agua prieta sonora
- 106.-** Instalación Eléctrica en súper gas.
“**Súper Gas**”
Agua prieta sonora
- 107.-** Fabricación de tapa para registro
“**Financiera Independencia**”
Agua prieta sonora
- 108.-** Colocación de subestación de casa habitación, cable eléctrico, y casa inteligente
“**Eduardo Molina**”
Call.18 ave. 22
Agua prieta sonora
- 109.-** Reparación de planta de emergencia
“**Logística y Recolección**”
Agua prieta Sonora
- 110.-** Instalación eléctrica en rancho
“**Dr. Vázquez**”
Agua prieta sonora
- 111.-** Instalación eléctrica en casa residencial
“**Dr. Cesar Retes**”
Agua prieta sonora

Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

112.-Fabricacion de carritos sencillos y dobles

“Bimbo”

Agua prieta sonora

113.- Mantenimiento preventivo a transformador de 225 kva

“Hotel Arizona”

Agua prieta sonora

114.- Venta e instalación de mini Split 20 pza

“Esc. Josefa Ortiz”

Agua prieta sonora

115.- Desinstalación e instalación de mini Split, servicio Mantto. 5 pza

“Sr. Adolfo Prieto”

Agua prieta sonora

116.-Mantenimiento a mini Split 12 pza

“Sagarpa”

Agua prieta sonora

117.- Colocación Flexo ducto

“Coppel” \$36 000

Arturo cabrera

Agua prieta sonora

118.- Instalación eléctrica de alimentadores principales, tomacorrientes, apagadores, abanicos, de alimentadores Principales en asadores, instalaciones de base integrada para mufa.

“Ing. Mendivil”

Agua prieta sonora

119.-Instalacion de aerocoolers

“Mueblería Bodegón”

Agua prieta sonora

120.-Suministro y colocación de banco de capacitor y supresor de pico

“S.I. de México” \$38 000

Agua prieta sonora

121.-Instalacion de tomacorrientes, lámparas, tubería y centro de carga con corriente

“Rally”

Calle 15 ave.24

Agua prieta sonora

Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 122.-Revisión de mini Split
“Colegio Benemérito de las Américas”
Agua prieta sonora
- 123.- Impermeabilizante de Techo
“Ferretería Apson”
Calle 13 ave. 25
Agua prieta sonora
- 124.- Revisión de unidad central tarjeta dañada
“Dr. Gilberto Tostado”
Agua prieta sonora
- 125.- Colocación e instalación de cooler
“Panadería La Reyna”
Calle 16 ave 20
Agua prieta sonora
- 126.- Postería de concreto para Ramal 33 kv para subestación 60 kva
“Construcciones Industriales Cepam” \$1 983 000
Agua prieta sonora
- 127.- Pintura y Resane
“Coppel agua prieta” \$ 9800
Calle 13 ave. 6 esq.
Agua prieta
- 128.- Aire Acondicionado Mantenimiento
“Coppel agua prieta” \$6000
Calle 13 ave. 6 esq.
Agua prieta
- 129.- Aire Acondicionado Mantenimiento
“Coppel Cananea” \$ 6000
Cananea sonora
- 130.- Pintura General en Fachada
“Coppel Nacozeni” \$45 000
Nacozeni sonora.



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 131.- Pintura en edificio calle 5 av. 28 1200 mt2 de pintura y 600 mt2 de impermeabilización
“Juzgado Noveno” \$379 000
Agua prieta sonora.
- 132.- Instalación de Subestación eléctrica de 500 kva en planta de C.I
“Beters” \$734 000
Agua prieta sonora.
- 133.- Instalación de Subestación eléctrica de 500 kva en planta de C.W.C
“Beters” \$ 776 000
Agua prieta sonora.
- 134.- Proyecto Casa -100 Nacozeni
Instalación de sistema contra incendio
“Mexicana De Cobre y LFV” \$ 1,879 000
Nacozeni Sonora
- 135.- Proyecto 61 Lotes
Instalación de subestación eléctrica tipo pedestal
“Mexicana De Cobre y LFV” \$678 000
Cananea Sonora
- 138.- Proyecto 12 Lotes Country club
Instalación de subestación eléctrica tipo pedestal
“Mexicana De Cobre y LFV” \$473 000
Cananea Sonora
- 139.- Proyecto Remodelacion de casa Director de Mina Cananea Country club
Instalación de subestación eléctrica tipo pedestal
“Mexicana De Cobre y LFV” \$345 000
Cananea Sonora
- 140.- Instalación de Subestación eléctrica de 1500 kva en planta de C.W.C
“Beters” \$892 000
Agua prieta sonora
- 141.- Reparación de tarjeta AVR en planta MQ Power
“Sitio Orica”
Ejido Cuahutemoc \$35 000



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

- 142.-** Suministro e instalación de paneles solares/micro inversores con generación de 3.2 kw/Hr total generado 16 kw/día en **casa habitación**
Sr. Eduardo Molina Vázquez \$238 000
- 143.-** Suministro e instalación de mini Split tecnología Inverter de 2 y 1 ton. 5 pza
En casa habitación \$ 128 000
Sra. Ingrid Siqueiros
- 144.-** Supervicion y ejecución de obras eléctricas de CECOP 8 Obras
Ing. Juan Islas Beltran \$ 656 000
Agua Prieta
- 145.-** Suministro e Instalacion de Subestacion de 75 kva 33 kv
Organismo Coordinador para las Universidades del Bienestar Benito Juarez \$698 000
Carretera Km 152 +900 Agua Prieta, Sonora
- 146.-** Suministro e Instalacion de Subestacion de 75 kva 33 kv
Organismo Coordinador para las Universidades del Bienestar Benito Juarez \$784 000
Carretera Federal Km 251 +900 Sonoyta, Sonora
- 147.-** Instalacion Electrica en Hacienda Feliz
Vecinos Dignos sin Fronteras \$378 000
Calle 46 Av.10
- 148.-** Instalacion eléctrica de paneles Solares en Rancho Frida Sofia
Sr. Hector Suarez \$329 000
La Colonia
- 149.-** Instalacion de minisplit Inverter Lenox 27 pza
Vecinos Dignos sin Fronteras \$ 439 000
Calle 46 Av.10
- 150.-** Instalación de Bomba Contra Incendio 1 Equipos
Vecinos Dignos sin Fronteras \$272 000
Calle 46 Av.10 Agua Prieta
- 151.-** Instalacion de Sistema de presión Hidroneumáticos Evans
Vecinos Dignos sin Fronteras \$316 000
Calle 46 Av.10 Agua Prieta



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272

Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260

Cel. 662 10 0 84 43

633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

152.- Instalación de Transición en Media Tensión en Consultorios IMSS

Grupo CENMEX/ ECSA \$260 000

Av.10 y 11 calle 27 Agua Prieta

153.- Instalacion de Subestación eléctrica Subterránea de 75 kva en Unidad deportiva

Altos Avanza SEDATU \$786 000

Av.10 y calle 46 Agua Prieta

154.- Instalacion de Subestacion eléctrica Subterranea de 45 kva en Parque Lineal

Altos Avanza SEDATU \$589 000

Av.10 y calle 46 Agua Prieta

155.- Instalación de Subestación eléctrica Subterránea de 75 kva en CADI Naco

Altos Avanza SEDATU \$736 000

Calle romo Mitre46 Naco

156.- Instalación de posteria para secundario 7 postes

Destiladora El Gallo \$185 000

Carretera a Nueva Sonora Calle 54

TRABAJOS EN EJECUCION Y PROCESO

157.- Instalación de sistemas de paneles solares con capacidad de 5 kw

Sra. Lucia Romo Jimenez \$260 000

Av.31 y calle 17 Agua prieta

158.- Instalación de sistemas de paneles solares con capacidad de 8 kw

Sr. Alvaro Fonseca Saldaña \$398 000

Av.31 y calle 17 Agua prieta

159.- Instalación de Subestación eléctrica de 37.5 kva en campo Béisbol colonia minera

COADESA \$786 000

Esqueda, Sonora

161.- Instalación de Subestación eléctrica de 37.5 kva en campo Futbol colonia minera

COADESA \$832 000

Esqueda, Sonora



Manuel Mauricio Moreno Chavez

Domicilio : CALLE 16 Av.23 #2272
Ciudad: AGUA PRIETA SONORA, 84260
Cel. 662 10 0 84 43
633 12 9 12 58

Mail: Multiserviciosindustrialesapson@hotmail.com

Datos de Referencia de Clientes

Empresa / Dependencia	Contacto	Cargo	Telefono
Juzgado Noveno Agua Prieta	Ing. Miguel Muñoz	Administrador	Cel. 449 23 2 35 38
Constructora Islas	Ing. Juan Islas	Gerente Gral.	Cel.633 33 3 46 99
Inmobiliaria Teran Balaguer	Arq. Jose Teran	Gerente Gral.	Cel.633 10 2 00 91
Coadesa	Ing. Marcos Ceballos	Superintendente	Cel.998 37 8 86 91
Coppel Mantto.	Ing. Abelardo Granillo	Gerente Mantto.	Cel.662 23 3 80 78
Altos Avanza	Ing. Rolando Garcia	Gerente General	Cel.668 222 08 76
Grupo Diaz Mat. Electrico	Lic.Raul Fraijo	Gerente Agua Prieta	Cel. 633 33 6 75 54