



Corporación Metalmecánica Kairos



Lote 11 Mz. C Sector 4 Prados de Villa Hermosa San Miguel Petapa
www.metakairos.com
(502)34449147
(502)42165994

Contactenos:

Administracion@metakairos.com

Carlos Ramírez

Director General

011(502)4216-5994

011(502)3444-9147

cramirez@metakairos.com

Gerardo Guzmán

Director Obra Eléctrica

(502) 5114-2473

electrica@metakairos.com

Henry Maldonado

Director Obra Civil

(502)5867-6352

civil@metakairos.com

Partnerships

Engineered Solutions

International , Inc

Engineering Const/Project Management,

Miami Fla.

(305)387-5881

Engineeredsolns@aol.com

Corp. Metalmecánica Kairos

Experiencia de 9 años en la construcción
De Metalmecánica y soldadura (ASME code)
Montajes industriales en los Estados Unidos.

Doce años de experiencia, administrando,
Ejecutando y supervisando proyectos de
Construcción metalmecánica y obra civil
En Guatemala y el Caribe

Actividad Principal

- Soldadura Certificada en diferentes procesos y metales, para tuberías y estructuras.
- Fabricación y montaje de estructuras.
- Diseño y construcción obra civil
- Montaje y alineación de equipos mecánicos y de aire acondicionado
- Aislamientos térmicos (Insulación) altas y bajas temperaturas
- Plomería (Roscada, Victáulica, HDPE, Cobre, PVC)
- Instalaciones eléctricas, Comercial e Industrial
- Obra Civil (cimentaciones, fundiciones levantados)

9 Years experience in the weld trade under ASME Code and metalmechanic construction in the USA

12 years experience as a proyect superintendent in the Weld, mechanic, and construction field in Guatemala and the Caribbean

Main Trade

- Weld technician (ASME) in different process for carbon steel, stainless steel and aluminum high pressure pipes and structural steel, weld training, and weld supervision.
- Braze welding,
- Pipe fitting
- Fabrication of structural steel
- Construction work
- Mechanical, electrical and plumbing (MEP)
- Heating, ventilation and Air condition (HVAC)

Other activities

Carpentry, framing dry walls
Tiling, detailing
Paints (epoxy, galvanized, Latex)

2016





TIG



MIG



SMAW

SOLDADURA CERTIFICADA CERTIFIED WELD



San José Power Station 125 MW. Puerto Quetzal, Guatemala

Capacitación de Soldadores, supervisión de Soldaduras, bajo la supervisión de Williams-DB Riley.



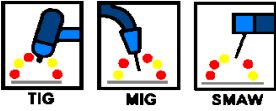
San José Power Station, 125 MW, Guatemala.

Weld Supervising, training of welders,
22,000 Welds under the supervision of Williams/DB Riley.



Santuaria Muxbal Casa Club





OBRA CIVIL ESTRUCTURAS METALICAS



Cimentación, Levantado de muros Fundiciones y Acabados, Estructuras metálicas, Instalación y coordinación de plomería, electricidad, aire acondicionado .

Proyecto: Moscamed / USDA

Civil Engineering. Prefabricated Structural steel, epoxy paint coated.
Project: Med Fly Program/ USDA



TIG



MIG



SMAW

INSTALACIONES Y SOLDADURAS EN ACERO INOXIDABLE



Soldaduras en acero inoxidable 308 y 316 con proceso Tig.
Proyecto: Moscamed Retalhuleu/ USDA



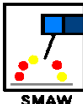
Washer machine 308, 316 stainless steel. Sanitary
stainless steel tubes with mechanicals joins and Tig welds
Project: USDA/ MED-FLY PROGRAM.



TIG



MIG



SMAW

MONTAJE DE EQUIPOS TUBERIA - INSULACION



Montaje de chillers centrífugos y de tornillo de 300 tn. Tubería de Hierro negro con uniones tipo Victaulicas y soldadura certificada. Insulación tipo foam glass Proyecto: Moscamed / USDA



Installation of Centrifugal and screw chillers 300 tn. Black Steel Schedule 40 Pipe, Foam glass insulation. Using Victaulic couplings and certified welds. Project: Med Fly Program/ USDA



MONTAJE DE EQUIPOS TUBERIAS E INSULACION



Montaje de 55 manejadoras de aire. Tubería de Hierro negro con uniones Victaulicas, Roscada y soldadura certificada. Ductos, insulación, dampers, calentadores e instalaciones eléctricas
Proyecto: Moscamed / USDA.



Installation of 55 Air Handled Units. Black Steel Pipe, certified welds, Victaulic couplings and Threaded joins. Stainless steel air ducts, fiber & foam glass insulation, dampers, heaters and electrical connections. Project: Med Fly Program / USDA



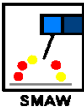
Edificio Platino Guatemala, Zona 9 Instalaciones mecánicas y Aire Acondicionado



**Armado y soldado de tubería hierro negro cédula 40, en 5 niveles
Y en techo del edificio. Aislamiento y enlaminado de tuberías
Montaje de 25 unidades manejadoras de aire, Sistema de bombeo**



Junio - Agosto 2011



INSTALACIONES DE EQUIPO CONTRA INCENDIO



Cisterna capacidad de 120,000gls. Bomba accionada por motor diesel Caterpillar, sprinklers, hidrantes, tubería para 5 ambientes, instalaciones eléctricas. Sistema de control inteligente Johnson Control. Proyecto: Moscamed /USDA



120,000 gls concrete cistern. Pump driven by Caterpillar Engine, sprinklers, fire hydrant, black steel pipe schedule 40. Certified welds electrical installations, Johnson Controls intelligent system
Project: MED-FLY PROGRAM / USD



MONTAJE DE EQUIPOS MECANICOS INSTALACIONES ELECTRICAS



Instalaciones eléctricas comercial e industrial, montaje de equipos, generadores, paneles de transferencia, transformadores etc.
Proyecto: Med Fly Program / USDA



Electrical Designs & Installations : Residential, Commercial, Industrial . Installation of mechanical equipment.
Project: Med Fly Program / USDA.



PLOMERIA - DRENAJES



Plomería: Sistema de drenajes, servicios sanitarios.
Obra Civil y acabados. Proyecto: Moscamed / USDA.



Plumbing: Drains system, Showers, sink,
urinals,
Project: Med Fly Program / USDA

WYNDHAM, CACIQUE ROYALE, TURKS AND CAICOS ISLANDS



Desarrollo de proyecto turístico. Obra Civil, plomería, electricidad
Carpintería, Aire acondicionado, Tabicaciones de tabla yeso, pintura, acabados.



Beach Resort, Civil Work, MEP, HVAC, Carpentry, Framing, drywall, Tiling, paint, finishing.



Windham, Cacique Royale, Turks and Caicos Islands





Windham Cacique Royale, Turks and Caicos Islands



HIDROELECTRICA XACBAL; CHAJUL, QUICHE



Instalaciones de drenajes, subdrenajes, agua de servicio aire comprimido ,
Agua potable en Casa de Máquinas y Embalse. Solel Boneh Int. Guatemala



Hydroelectric Power Plants, MEP installations. Solel Boneh Int. Guatemala



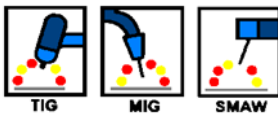


Minera San Rafael



Contratista General, Soldadura, mecánica, obra civil, estructural





Minera San Rafael



Contratista General, mecánica, electricidad, plomería, tabicaciones

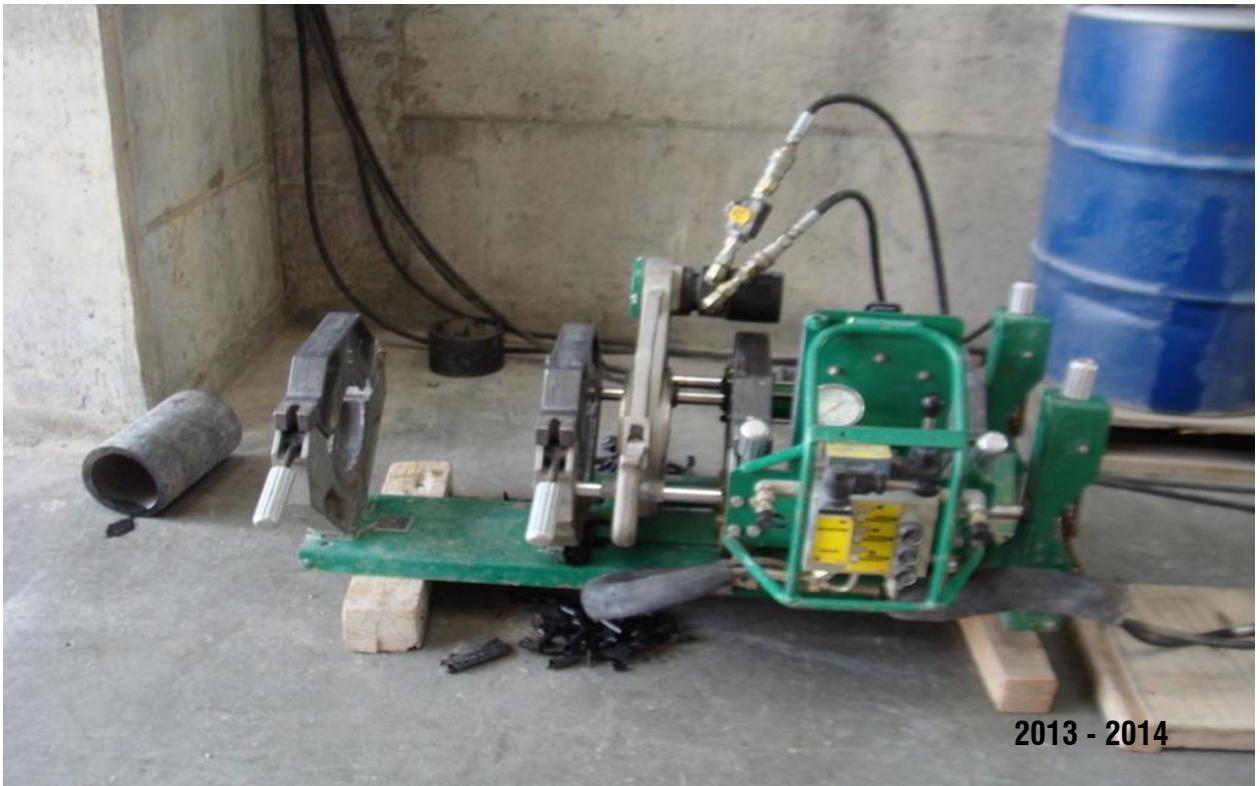




Minera San Rafael



Tuberías: Soldaduras ASME, roscadas, victaulicas, fusionadas (cobre) y HDEP



San Rafael de las Flores, Guatemala a 26 de Marzo de 2015

A quien corresponda,

Sirva la presente para constar que la contratista METALMECANICA KAIROS liderada por C. Carlos Ramirez, colabora activamente en el proceso de mejora continua en la *Planta de Procesamiento de Minerales* de nuestra Unidad Minera desde hace dos años. Durante este periodo, METALMECANICA KAIROS, se ha mostrado como una empresa seria, confiable, responsable y profesional. Así mismo, esta contratista comprende la importancia del mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo y la premisa de trabajar siempre anteponiendo nuestras Reglas de Plata de Seguridad.

Se extiende la presente para los fines que al interesado le convengan.

Saludos Cordiales,

Minera San Rafael, S.A.
GUATEMALA

26 MAR 2015

Firma: **Roberto Rivas**

Roberto Rivas Márquez | Supervisor General de Planta y Proyectos Especiales
Minera San Rafael S.A. | Proyecto Escobal
K.M 19.5 San Rafael las Flores, Guatemala C.A.
Mobile: (+502) 5951 5240
rivas@sanrafael.com.gt

Name: **Carlos Humberto Ramirez**
Subject: **Character & Ability Recommendation**
To: **To whom it may concern:**

Mr. Carlos Humberto Ramirez was employed by **Williams Power Corporation and by D.B. Riley Inc.** in late 1998 and 1999 on the **San Jose Power Project, Guatemala, C.A.**

Mr. Ramirez's duties on the erection of this 120 MW Electric Power Plant included supervision of ASME code welding, testing of welders for ASME certification and General Supervisory duties related to other components of this installation.

Mr. Ramirez's Bi-lingual ability was invaluable on this project where upper level supervision was English speaking and virtually all labor was spanish speaking. In this capacity, Mr. Ramirez was the communicant between these two job factions.

Mr. Ramirez proved to be a valuable member of the WPC/DBR team and I would strongly recommend him for any position requiring knowledge of welding, mechanical aptitude and the ability to motivate labor under his jurisdiction

Sincerely,



John Cammuso – DBR
Site Project Manager
San Jose Project

DEUTSCHE BABCOCK

John A. Cammuso
Site Project Manager

 **DB RILEY, INC.**

JBV Guatamala Project
San Jose, Guatamala, C.A.