



INGENIERÍA - CONTRUCCIÓN - MANTENIMIENTO



**TE AYUDAMOS A PLANIFICAR
Y EJECUTAR TUS PROYECTOS**
PARA QUE TU EMPRESA NO SE DETENGA

ELECTRICIDAD



ALARMA CONTRA
INCENDIOS



SISTEMA DE
VENTILACIÓN



AIRE
ACONDICIONADO





Estadísticas

7

Años de experiencia en el
mercado peruano.

267

Proyectos exitosos.

Queremos ayudarte a ejecutar tus proyectos en tiempo y costo.

Misión

Nuestra misión es brindar soluciones innovadoras y confiables en electricidad, aire acondicionado, alarmas contra incendios y sistemas de ventilación. Nos dedicamos a garantizar la máxima calidad y seguridad en nuestros proyectos, superando las expectativas de nuestros clientes con un servicio eficiente y tecnologías de vanguardia. Además, proporcionamos asesoría y soporte constante para la ejecución de proyectos de ingeniería, construcción y mantenimiento, asegurando que cada etapa del proceso se lleve a cabo con la mayor profesionalidad y atención al detalle.

Visión

Nuestra visión es ser el referente líder en Perú en servicios de ingeniería y mantenimiento, reconocidos por nuestra capacidad de innovación y compromiso con la excelencia. Buscamos establecer relaciones duraderas y de confianza con nuestros clientes, posicionándonos como su socio estratégico en proyectos de infraestructura y mantenimiento, respetando los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente.





Nuestra Certificación



Estamos certificados

En equipos Simplex

Nuestro equipo obtuvo la certificación en equipos Simplex. Esta certificación es especialmente valiosa para proyectos que buscan alcanzar altos estándares de protección, facilidad de uso y operatividad. El personal técnico y de mantenimiento estuvo dos semanas en capacitaciones exhaustivas para asegurar que se encuentren totalmente aptos en el manejo y mantenimiento de los equipos conforme a los estándares de Simplex, ayudando así a obtener nuevas competencias para la optimización de operaciones, seguridad, mantenimiento, solución de problemas y mejora continua.

Este proceso detallado asegura que los equipos certificados bajo el programa Simplex operen de manera eficiente y confiable, alineándose con los objetivos de protección y operatividad de la empresa.



Homologaciones

Situación Financiera y
Obligaciones Legales; Capacidad
Operativa, Gestión de la Calidad
y Gestión Comercial

Esta homologación garantiza
que nuestra empresa tiene
una situación financiera y legal
sólida; además de cumplir con
altos estándares de calidad
que garantizan la adecuada
ejecución de nuestros proyectos.

Nuestras Certificaciones

SGS

Constancia de Evaluación de Seguridad

N° 01669/23

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de GRUPO ROMERO, a:

GRUPO J & R SERGE S.A.C.

ATE (LIMA - LIMA)

Servicio de instalaciones de tableros eléctricos.

Aspecto	Puntaje
GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (LEY N° 29783-2011 Y MODIFICATORIA LEY N° 30222)	99.47
Total:	99.47%

Período de Validez Del: 08/05/2023 al 08/05/2024

Emisión: 2- FSC

CONDICIONES DE EMISIÓN

1) La información consignada en la presente constancia es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el informe de evaluación adjunto.

2) El alcance de la presente constancia se extiende exclusivamente a la actividad evaluada.

3) La responsabilidad de nuestra empresa es certificar y garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y certificado de acuerdo a los procedimientos establecidos por SGS, SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que ha sido de evaluación.

La Certificación mínima aprobatoria es de 80%.

La presente constancia respalda en la base de datos de SGS DEL PERU SAC, y los resultados están conforme a la auditoría realizada por el cliente.

SGS DEL PERU S.A.C.

Período de Validez Del: 08/05/2023 al 08/05/2024

Emisión: 2- FSC

SGS

Constancia de Homologación

N° 01670/23

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de GRUPO ROMERO, a:

GRUPO J & R SERGE S.A.C.

ATE (LIMA - LIMA)

Servicio de instalaciones de tableros eléctricos.

Aspecto	Puntaje
SITUACIÓN FINANCIERA Y OBLIGACIONES LEGALES	100.00
CAPACIDAD OPERATIVA	100.00
GESTIÓN DE LA CALIDAD	80.00
GESTIÓN COMERCIAL	100.00
Total:	95.00%

Período de Validez Del: 08/05/2023 al 01/05/2024

Emisión: 2- FSC

CONDICIONES DE EMISIÓN

1) La información consignada en la presente constancia es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el informe de evaluación adjunto.

2) El alcance de la presente constancia se extiende exclusivamente a la actividad evaluada.

3) La responsabilidad de nuestra empresa es certificar y garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y certificado de acuerdo a los procedimientos establecidos por SGS, SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que ha sido de evaluación.

La Certificación mínima aprobatoria es de 70%.

La presente constancia respalda en la base de datos de SGS DEL PERU SAC, y los resultados están conforme a la auditoría realizada por el cliente.

SGS DEL PERU S.A.C.

Período de Validez Del: 08/05/2023 al 01/05/2024

Emisión: 2- FSC

SGS

Constancia de Homologación

N° 01895/24

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de SODEXO PERU S.A.C., a:

GRUPO J & R SERGE S.A.C.

ATE (LIMA - LIMA)

Mantenimiento preventivo de equipo de aire acondicionado

Aspecto	Puntaje
INFORMACIÓN ADICIONAL	100.00
GESTIÓN COMERCIAL	100.00
GESTIÓN FINANCIERA	100.00
CAPACIDAD OPERATIVA	100.00
SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	94.74
GESTIÓN DE LA CALIDAD	99.00
RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	100.00
GESTIÓN DE PERSONAL	100.00
CONFLICTO DE INTERÉS	100.00
ALCANCES TÉCNICOS	0.00
Total:	93.11%

Período de Validez Del: 13/05/2024 al 03/05/2025

Emisión: 1- FST

CONDICIONES DE EMISIÓN

1) La información consignada en la presente constancia es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el informe de evaluación adjunto.

2) El alcance de la presente constancia se extiende exclusivamente a la actividad evaluada.

3) La responsabilidad de nuestra empresa es certificar y garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y certificado de acuerdo a los procedimientos establecidos por SGS, SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falla en algún producto o servicio, que ha sido de evaluación.

La Certificación mínima aprobatoria es de 70%.

La presente constancia respalda en la base de datos de SGS DEL PERU SAC, y los resultados están conforme a la auditoría realizada por el cliente.

SGS DEL PERU S.A.C.

Período de Validez Del: 13/05/2024 al 03/05/2025

Emisión: 1- FST



Homologaciones

Temas de seguridad, control de calidad, medio ambiente, gestión comercial, obligaciones comerciales y temas laborales.

En Grupo J&R Serge, la homologación MEGA refleja nuestro firme compromiso con la excelencia en cada proyecto. Contamos con dos certificaciones MEGA, una con un puntaje perfecto del 100% y otra del 94.26%, lo que nos respalda para ofrecer servicios seguros y confiables. Estos logros destacan nuestra dedicación a la seguridad, control de calidad, gestión ambiental responsable y una gestión comercial transparente y eficiente, siempre con el objetivo de proteger a nuestro equipo, clientes y el entorno mientras garantizamos soluciones duraderas y un servicio de calidad.

Nuestra Certificación

Código: 249 - 249 / 339 - 23 - 30776 - 31422 (LO)

MEGA

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Otorgado a:
GRUPO J&R SERGE S.A.C.

Solicitado por:
TECNOLÓGICA DE ALIMENTOS S.A.

Aspectos Evaluados:	
Gestión de Calidad - Crítico	100.00
Seguridad y Salud en el Trabajo - Crítico	100.00
Medio Ambiente	100.00
Gestión Comercial	100.00
BASC - Protección al Comercio	N/A
Inocuidad	N/A
Oblig. Laborales y Covid 19	100.00
PUNTAJE FINAL TASA	NIVEL A 100.00
Puntaje Final Ponderado:	NIVEL A 100.00
Proveedor:	APTO

Actividad de la empresa homologada:
Servicio de Mantenimiento de equipos de aire acondicionado.

James Velásquez Acevedo
Jefe de Operaciones

Javier Cruz Bustamante
Director Comercial

VIGENCIA:
Desde: 06/11/2023
Hasta: 30/11/2024

Nuestra empresa garantiza únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a nuestros procedimientos. La calificación consignada en el presente certificado es un reflejo de los hallazgos encontrados durante el proceso de evaluación. Nuestra empresa no asume responsabilidad alguna en caso el proveedor evaluado falle o incumpla en algún producto o servicio que haya sido objeto de esta evaluación.

Código: 227 - 227 / 263 - 24 - 33612 - 34483 (LO)

MEGA

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

Otorgado a:
GRUPO J & R SERGE S.A.C.

Solicitado por:
LIMA AIRPORT PARTNERS S.R.L.

Aspectos Evaluados:	
Seguridad y Salud Ocupacional	
Medio Ambiente	
Puntaje Final:	94.26
Condición LAP	Aprobado

James Velásquez Acevedo
Jefe de Operaciones

Javier Cruz Bustamante
Director Comercial

VIGENCIA:
Desde: 23/05/2024
Hasta: 21/05/2026

Nuestra empresa garantiza únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a nuestros procedimientos. La calificación consignada en el presente certificado es un reflejo de los hallazgos encontrados durante el proceso de evaluación. Nuestra empresa no asume responsabilidad alguna en caso el proveedor evaluado falle o incumpla en algún producto o servicio que haya sido objeto de esta evaluación.



RESPONSABILIDAD

Obramos con seriedad, prudencia y objetividad buscando cumplir los compromisos adquiridos.

TRABAJO EN EQUIPO

Valoramos la interacción de nuestros colaboradores de diferentes especialidades y fomentamos un apoyo mutuo entre ellos.

MEJORA CONTINUA

Buscamos innovar y liderar servicios que generen confianza, con personal capacitado constantemente y equipos certificados.

PUNTUALIDAD

Cumplimos rigurosamente el horario de trabajo y plazos establecidos para el suministro y servicios que ofrecemos.

RESPETO

Escuchamos y valoramos a nuestros clientes, buscando armonía en todas nuestras relaciones técnicas y comerciales.

HONESTIDAD

Realizando todo nuestro trabajo con plena confidencialidad, transparencia, rectitud y ética profesional.



Grupo
**J&R
Serge**

VALORES CORPORATIVOS

GRUPO J&R SERGE S.A.C.
INGENIERIA - CONSTRUCCION - MANTENIMIENTO
SERVICIOS GENERALES
AIRE ACONDICIONADO, ELECTRICIDAD
CONSTRUCCION, METAL MECANICA
TEL: 947222523 / 947205211
www.grupojrserge.com



Nuestro Mercado



Minería



Comercio



Salud



Servicio



Educación



Construcción



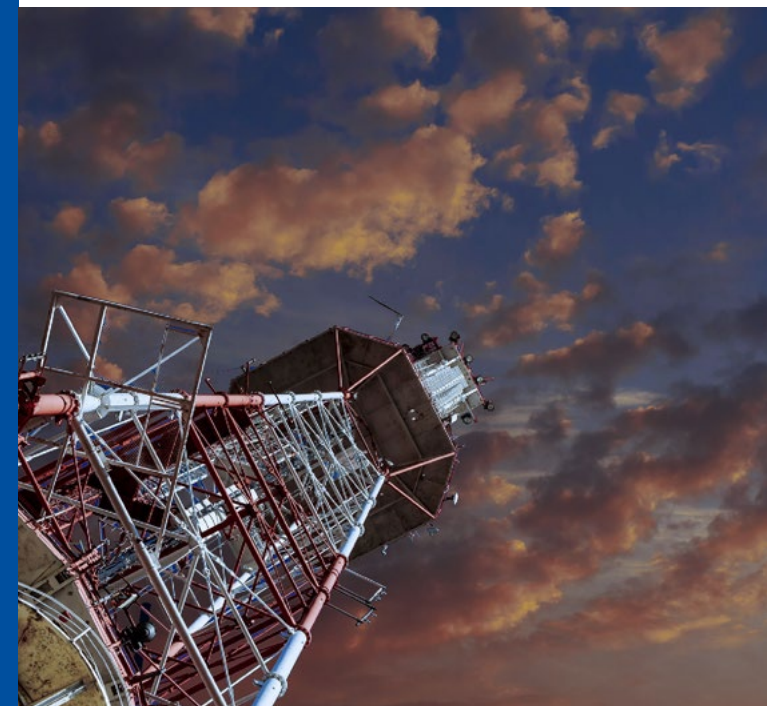
Telecomunicaciones

Industrias

A lo largo de nuestra experiencia hemos ejecutado diversos proyectos en los sectores más importantes de país.

Ejecutamos los proyectos con el mismo nivel de calidad, indiferentemente del tamaño del proyecto y el sector al cual pertenezca nuestro cliente.

Gracias a la calidad de nuestro servicio, cada vez estamos presentes en más industrias.

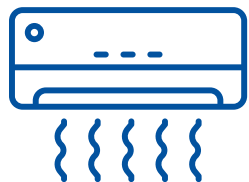


NUESTROS SERVICIOS

PARA SER SOCIOS ESTRATÉGICOS DE NUESTROS CLIENTES
NOS ESPECIALIZAMOS EN 4 PRINCIPALES CATEGORIAS:



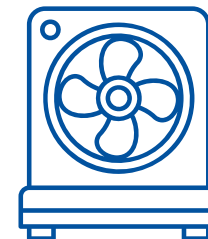
ELECTRICIDAD



AIRE
ACONDICIONADO



ALARMA CONTRA
INCENDIOS



SISTEMA DE
VENTILACIÓN



Electricidad

En Grupo J&R Serge, contamos con un equipo de electricistas altamente capacitados y con más de 7 años de experiencia, brindando soluciones eléctricas seguras y eficientes. Ofrecemos desde instalaciones complejas hasta mantenimientos preventivos, asegurando calidad y profesionalismo en cada proyecto. Contamos con experiencia en diversos sectores, incluyendo el sector minero, comercial e industrial, garantizamos soluciones eléctricas integrales que cumplen con los más altos estándares de seguridad y eficiencia.

Proyectos eléctricos principales:

- Instalaciones y mantenimiento de pozos a tierra.
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Suministro e instalación de tableros eléctricos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de tableros eléctricos.
- Mantenimiento de grupos electrógenos.
- Proyectos de sistema eléctricos.
- Instalaciones eléctricas para el sector industrial, comercial y residencial.
- Elaboración de planos eléctricos

Estadísticas

7

Años de experiencia en proyectos eléctricos.

52

Proyectos eléctricos exitosos.





Aire Acondicionado

En Grupo J&R Serge, ofrecemos soluciones completas de aire acondicionado: diseño a medida, instalación eficiente, operación confiable y mantenimiento especializado. Garantizamos calidad y confort en cada proyecto, tanto en sistemas convencionales como industriales, optimizando el consumo y reduciendo costos operativos. Con nuestras soluciones, disfrutarás de un ambiente cómodo y controlado en todo momento.

Nuestros servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo:

- Equipos ventana
- Mini split, Split decorativo y Split ducto.
- VRF
- Paquete o central
- Francoils
- Unidades manejadoras de aire
- Chiller
- VRV (Refrigerante de volumen variable)
- Instalación de cortinas de aire

Estadísticas

7

Años de experiencia en proyectos de instalación de aire acondicionado

72

Proyectos exitosos de instalación de aire acondicionado





Alarma contra incendios

Nuestros servicios de instalación de alarmas contra incendio, son compatibles y se ajustan a las normas nacionales (RNE, NTP) e internacionales (NFPA72) referente a la protección y seguridad contra incendios. Realizamos la certificación para las inspecciones de Defensa Civil (INDECI), Así mismo, llevamos más de siete años protegiendo industrias y comercios con nuestros sistemas de alarma contra incendios. Nuestros equipos están diseñados con tecnología de punta para garantizar tu seguridad y la de tus colaboradores.

Somos especialistas en:

- Sistemas de detección de humos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de diversos equipos: detector de humo y temperatura, sirena estroboscópica, estación manual y fotobeam.
- Instalaciones de puertas cortafuego.

Estadísticas

7

Años de experiencia sistemas contra incendios.

58

Proyectos exitosos de sistemas de alarmas contra incendios.





Sistemas de ventilación

En Grupo J&R Serge, somos especialistas en la instalación y mantenimiento de sistemas de ventilación. Nuestro equipo, con años de experiencia y alta calificación, se dedica a ofrecer soluciones personalizadas que garantizan calidad, eficiencia y seguridad en cada proyecto. Suministramos e instalamos equipo de ventilación mecánica forzada para inyección y extracción del aire, lo cual permite reducir la presencia de calor, polvo, humo, gases y condensaciones en los lugares de trabajo.

Nuestros principales proyectos son

- Presurización de escaleras y vestíbulo previo
- Extracción de monóxido de carbono
- Sistemas de ventilación para hospitales
- Ventilación para ambientes.

Estadísticas

7

Años de experiencia en proyectos de ductos metálicos

42

Proyectos de ductos metálicos exitosos



A collage of various industrial scenes featuring workers in safety gear. The images are tinted blue and include: a worker in a hard hat and safety vest in the top left; a worker with a power tool in the top center; two workers in hard hats in the top right; a worker in a hard hat in the middle right; a worker in a hard hat in the bottom left; a worker in a hard hat in the bottom center; and a worker in a hard hat in the bottom right. The text is overlaid on the central part of the collage.

PROYECTOS REALIZADOS

EN NUESTROS MÁS DE **7 AÑOS DE EXPERIENCIA** HEMOS REALIZADO
MÁS DE 257 PROYECTOS EN DIFERENTES EMPRESAS DE DIFERENTES
INDUSTRIAS. A CONTINUACIÓN LES MOSTRAMOS ALGUNOS DE
NUESTROS PROYECTOS.



PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS ELÉCTRICOS



ABRIL 2024



ADOLPHUS S A



BREÑA

El servicio se desarrolló en la empresa ADOLPHUS S A, en sus dos áreas de taller y oficina. El trabajo constó de mantenimiento preventivo y correctivo de 10 tableros eléctricos de la empresa

ACTIVIDADES

Mantenimiento Preventivo de tableros eléctricos

- Medición de parámetros eléctricos
- Limpieza de interruptores
- Sopleado de polvos
- Ajustes de bornes de contactos eléctricos
- Inyección de solvente dieléctrico para eliminación de grasa
- Secado general y armado de equipo
- Ordenamiento de cables
- Pruebas de funcionamiento Finales
- Actualización de diagrama unifilar y directorio

Revisión y prueba en Tableros eléctricos

- Megado de acometidas de tablero
- Megado de circuitos
- Revisión de distribución de cargas
- Medición de corriente en acometida

PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO



MARZO 2024



SINBA SURA S.A.C.



VILLA EL SALVADOR

El servicio se desarrolló en la empresa SINBA, sedes las cuales son Biofabrica y CIRC. En el trabajo de mantenimiento preventivo de sistema de alarma contra incendio, se realizó la desconexión de los alimentadores para proceder con el desmontaje de los equipos y ejecutar actividades de mantenimiento. Se logró realizar el servicio cumpliendo con la norma NFPA 72 del sistema de detección y alarma contra incendio.

ACTIVIDADES

- Desconexión de sistemas alimentación eléctrica que alimenta al panel de sistema de alarma contra incendio.
- Revisión de contactos móviles
- Ajuste de contactos móviles.
- Mantenimiento de contactos con productos químicos que mejoran la conductividad.
- Mantenimiento de sensor (alcohol isopropílico).
- Mantenimiento de contactos fijos de sirena.
- Mantenimiento exterior de equipo con silicona.
- Cambio de batería de panel de alarma
- Los trabajos de mantenimiento preventivo se realizaron cumpliendo los parámetros y requerimientos de la norma nfpa 72.



PROYECTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO



FEBRERO 2024



SG NATCLAR SAC



TRUJILLO

El servicio de mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado se desarrolló en la empresa SG Natclar SAC, sede Trujillo.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Medición de presión del flujo de gas R410A.
- Medición de voltaje y corriente en componentes eléctricos.
- Prueba de estado de bobinas de motor compresor.
- Prueba de vacío de compresor y tuberías.
- Mantenimiento de serpentín (líquido acti-klan):
- Mantenimiento de Evaporador
- Mantenimiento de Condensador
- Mantenimiento del tambor de ventilador.
- Mantenimiento con producto químico (líquido acti-klan) de limpieza para la unidad interna.
- Mantenimiento de bandeja de drenaje.
- Mantenimiento de bomba condensado.
- Mantenimiento de puntos de contactos eléctricos (limpia contactos)



PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA PRESURIZADOR DE 1HP



AGOSTO 2023



SG NATCLAR
S.A.C



AREQUIPA

El servicio se desarrolló en la empresa SG NATCLAR S.A.C, ubicado en el departamento de Arequipa. El trabajo constó del mantenimiento preventivo de una bomba de agua centrífuga presurizado.

ACTIVIDADES

- Medición de parámetros eléctricos en el tablero eléctrico de voltaje y corriente.
- Medición de parámetros eléctricos en la bornera de la Bomba de Agua de voltaje y corriente.
- Medición de aislamiento eléctrico de la bobina del motor con instrumento mego-metro Amprobe.
- Revisión de estado de los soportes del cojinete y limpieza de la suciedad.
- Revisión de rodajes.
- Revisión de sellos mecánicos.
- Desmontaje de Motor de las tuberías instalados. Verificación y limpieza de la base de concreto de la bomba.
- Verificación y limpieza, ajustes de sistema de ventilación de las bombas de agua.
- Tratamiento de pintura en la carcasa del motor color azul marino.
- Revisión de sellos mecánicos.
- Prueba de funcionamiento de apertura y cierre de válvulas esféricas en sistemas de succión y descarga.
- Limpieza de tubería de pvc pesado, de sistemas de succión y descarga de tubería de 1 1/4".
- Tratamiento de pintura a las tuberías de pvc pesado, se inyecta pintura color verde.
- Se instala en circuito de la bomba 01 solo con fines de prueba de funcionamiento del motor.
- Medición de parámetros eléctricos en el tablero eléctrico de voltaje y corriente.
- Medición de parámetros eléctricos en la bornera de la Bomba de Agua de voltaje y corriente.
- Medición de aislamiento eléctrico de la bobina del motor con instrumento mego-metro Amprobe.
- Revisión de estado de los soportes del cojinete y limpieza de la suciedad.

PROYECTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO



ABRIL 2023



**MERIDIAN GAMING
PERÚ SAC**



**MIRAFLORES
LIMA**

El servicio se desarrolló en la empresa MERIDIAN GAMING PERU SAC. El trabajo de mantenimiento preventivo, para el cual se desconectó los alimentadores para proceder con el desmontaje de los equipos y ejecutar actividades de mantenimiento. Se logró realizar el servicio cumpliendo con la norma NFPA 72 del sistema de detección y alarma contra incendio..

ACTIVIDADES

- Desconexión De Sistemas Alimentación Eléctrica Que Alimenta Al Panel De Sistema De Alarma Contra Incendio.
- Revisión De Contactos Móviles
- Ajuste De Contactos Móviles.
- Mantenimiento De Contactos Con Productos Químicos Que Mejoran La Conductividad.
- Mantenimiento De Sensor (Alcohol Isopropílico).
- Mantenimiento De Contactos Fijos De Sirena.
- Mantenimiento Exterior De Equipo Con Silicona.
- Panel De Alarma Requiere Cambio De Batería Ps7 - 12v/9.0hr.
- Revisión De Los Detectores Averiados.
- Cambiar La Chapa Del Panel De Alarma.
- Los Trabajos De Mantenimiento Preventivo Se Realizaron Cumpliendo Los Parámetros Y Requerimientos De La Norma Nfpa 72.
- Medición De Parámetros Eléctricos En Ingreso De Alimentación Del Sistema.
- Medición De Voltaje De Corriente Continúa En Batería.
- Ajustes En Bornes De Conexión.
- Mantenimiento De Tarjetas Electrónicas, Aplicando Solvente Dieléctrico.
- Panel De Alarma Requiere Cambio De Batería Ps7 - 12v/9.0hr.
- Revisión De Los Detectores Averiados.
- Cambiar La Chapa Del Panel De Alarma.
- Los Trabajos De Mantenimiento Preventivo Se Realizaron Cumpliendo Los Parámetros Y Requerimientos De La Norma Nfpa 72.



PROYECTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO



MARZO 2023



**EL CLUB PRIVADO DE
LIMA MARINA CLUB**



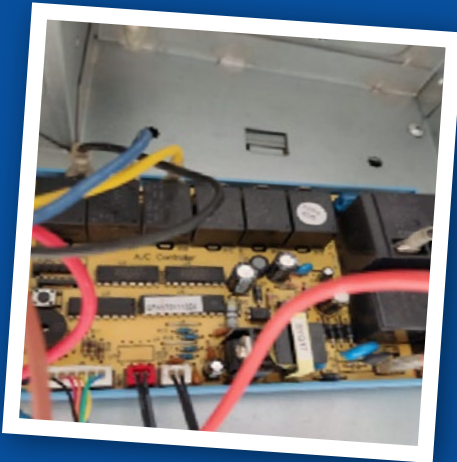
**BARRANCO
LIMA**

El servicio se desarrollo en “EL CLUB PRIVADO DE LIMA MARINA CLUB.” El trabajo constó del mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado, el proyecto se inició por coordinación con los representantes del club.

ACTIVIDADES

- Medición de presión del flujo de gas R410A.
- Medición de voltaje y corriente en componentes eléctricos.
- Prueba de estado de bobinas de motor compresor.
- Mantenimiento de serpentín (liquido acti-klan).
- Mantenimiento de Evaporador
- Mantenimiento de Condensador
- Mantenimiento del tambor de ventilador
- El equipo de aire acondicionado de la oficina PRINCIPAL 02. Requiere un cambio en la tarjeta electrónica,

- Se recomienda realizar mantenimiento preventivo máximo cada 4 meses.
- Se realizo mantenimiento Preventivo a los equipos de la sede total 7.
- Mantenimiento con producto químico (liquido acti-klan) de limpieza para la unidad interna.
- Mantenimiento de bomba condensado.
- Mantenimiento de puntos de contactos eléctricos (limpia contactos).
- Prueba de funcionamiento del equipo.



PROYECTO

SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO, SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE, SISTEMA CONTRA INCENDIO



JULIO 2022



**MYN DIAGNOSTICS
S.A.C.**



**BELLAVISTA
LIMA**

El servicio se desarrolló en la empresa MYN DIAGNOSTIC y está ubicado en el distrito de Bellavista y provincia de Callao. El trabajo consta de la instalación de sistema de extracción de aire con ductos metálicos, tablero eléctrico general, tablero de autoclave, canalizado de data, sistema de alarma contra incendio, aire acondicionado.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Instalación de soportería metálica para unidad condensadora de aire acondicionado de 18kbtu.
- Instalación de tubería de cobre de $\frac{1}{2}$ " y de $\frac{3}{4}$ " y armaflex.
- Inyección de nitrógeno para limpieza de tubería
- Instalación de motor de vacío.
- Inyección de gas R410 en el circuito de tuberías entre evaporador y condensador.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de alimentación de equipo de aire acondicionado.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de alimentación para tablero de autoclave.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de DATA.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de alimentación para tablero de alarma contra incendio.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de detectores de humo, estación manual, luz estroboscópica.
- Instalación de tubería de PVC SAP para circuito de extractores de aire instalados en los cielos rasos.
- Prueba de aislamiento y continuidad de los conductores eléctricos.

PROYECTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO DE TODA LA PLANTA



ABRIL 2022



**PERÚ OFFSET DIGITAL
S.A.C.**



**LURIGANCHO
LIMA**

El servicio se viene desarrollando bajo el marco de contrato anual de mantenimiento preventivo y correctivo en el local de empresa PERÚ OFFSET DIGITAL S.A.C. que está ubicada en el distrito de Lurigancho.

ACTIVIDADES

- Desconexión de sistemas alimentación eléctrica que energiza el panel de sistema contra incendio.
- Desmontaje estación manual marca Bosch.
- Revisión de contactos móviles, módulos de comunicación.
- Ajuste de contactos móviles.
- Mantenimiento de contactos con productos químicos que mejoran la conductividad.
- Desmontaje de detector de humo de D7050 direccionable.
- Mantenimiento de sensor (alcohol isopropílico)
- Mantenimiento de contactos fijos (limpia contacto)
- Desmontaje de equipo sirena estroboscópico W-HSR
- Mantenimiento de contactos fijos de sirena
- Mantenimiento exterior de equipo con silicona - mantenimiento de foto Beam.
- Revisión de parámetros el



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS, CANALIZADO Y CABLEADO PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN EN PLANTA NUEVA



MARZO 2022



GAMUT VISUAL S.A.C

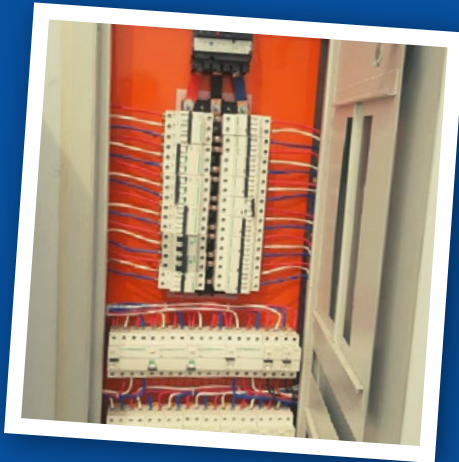


LURIGANCHO
LIMA

El servicio se desarrolló en la planta de la empresa GAMUT VISUAL y está ubicado en el distrito de Lurigancho y provincia de Lima. El trabajo constó de suministro e instalación de tableros eléctricos para equipos de aire acondicionado, impresoras industriales, cortadoras industriales, bombas de vacío, extractoras de aire, canalizado, cableado y conexión.

ACTIVIDADES

- Fabricación e instalación de tablero con barra de 220 VAC para sistema de fuerza de Impresión 01, 02, cortes 01, 02, compresora de aire, bomba de vacío.
- Canalizado y cableado de circuitos de iluminación, tomacorrientes con tuberías de tipo emt pesado de diferentes medidas.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para impresoras HP Látex 3600 con transformador elevador de 220 VAC/380 VAC.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para impresora JFX200-2513 MIMAKI.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para cortadora MULTICAN DIGITAL.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para cortadora ZUND.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para MÁQUINA DE CORTE LASER.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para cortadora BOMBA DE VACÍO.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para cortadora COMPRESORA DE AIRE.



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN CLÍNICA



MARZO 2022



SG NATCLAR S.A.C



SURCO
LIMA

El servicio se desarrolló en la clínica SG NATCLAR - sede Surco. El trabajo constó del suministro e instalación de equipo de aire acondicionado de tipo SPLIT, canalizado y cableado desde el tablero hasta el equipo para consultorio médico.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Habilitación de tubería de cobre flexible.
- Habilitación de tubería de cobre flexible.
- Habilitación de protección térmica Arma-Flex.
- Embutido de tubería de cobre de 5/8" al armaflex.
- Soldeo de tubería de cobre.
- Avellanado de tubería de cobre de 5/8"- 1/4".
- Toma de medición de ejes para trazos en pared para ser anclados.
- Habilitación de pernos de expansión.
- Arandela de agujero de 1/4" con ala de 1/2".
- Perforación de pared con uso de taladro con percutor.
- Montaje de soporte metálico.
- Montaje de Unidad Evaporadora.
- Montaje de manguera flexible de 3/8" para direccionar a punto de drenaje.
- Toma de medición de ejes para trazos en piso para ser anclados.
- Perforación de piso con uso de taladro con percutor.
- Montaje de base estructural fabricados con Fe.
- Pintado al horno.
- Montaje de Unidad Condensadora.
- Soldeo de accesorios (tuercas de 5/8"-1/4").
- Soldeo de tuberías con separador de aceite.
- Ejecución de un pasamuros para salir al tragaluz.
- Instalación de canaleta de PVC de 100x60 mm
- Instalación de pernos y arandelas para sujeción de canaletas.



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE TIPO LED PARA LAS OFICINAS Y CONSULTORIOS DE CLÍNICA



FEBRERO 2022



NATCLAR S.A.C



**SURCO
LIMA**

El servicio se desarrolló en la clínica SG NATCLAR - sede Surco. El trabajo constó de suministro e instalación de luminarias de panel LED, baldosas en los falsos cielos rasos; como parte del mantenimiento de las oficinas administrativas y consultorios médicos.

ACTIVIDADES

- Servicio de desmontaje de baldosas y estructuras del falso cielo raso de las áreas de los laboratorios del primer piso.
- Servicio de desmontaje de baldosas y estructuras del falso cielo raso de las áreas de las oficinas administrativas del primer piso.
- Servicio de canalizado y cableado con conductor eléctrico de 2.5mm2 de tipo NH-80 INDECO para circuitos de iluminación.
- Servicio de desmontaje de luminarias fluorescentes con rejilla de 36W quemados.
- Suministro de luminarias SPLENDOR – EH 2X2 34W 4000K V10421.
- Suministro de luminarias ASEPTICAL LED 2X2 58.5 W.
- Suministro de luminarias para empotrar GALA - E 22W
- Suministro e instalación de estructuras para falso cielo raso (Angulo perimetral, suspensión tee principal, secundario, terciario).
- Suministro e instalación de baldosas ciroco – duracustic de tipo fibra de vidrio.



PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACTORES



FEBRERO 2022



SG NATCLAR S.A.C



**LA VICTORIA
LIMA**

El servicio se desarrolló en la clínica SG NATCLAR - Sede La Victoria. El trabajo constó del mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado de capacidades de 36kbtu, 24kbtu, 12kbtu en la marca York ubicados en los consultorios y oficinas y extractores de aire en oficinas y SSHH.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Medición de presión del flujo de gas R410A.
- Medición de voltaje y corriente en componentes eléctricos.
- Prueba de estado de bobinas de motor compresor.
- Prueba de vacío de compresor y tuberías.
- Mantenimiento de serpentín (líquido acti-klean).
- Mantenimiento de Evaporador
- Mantenimiento de Condensador.
- Mantenimiento del tambor de ventilador.
- Mantenimiento con producto químico (líquido acti-klean) de limpieza para la unidad interna.
- Mantenimiento de bandeja de drenaje.
- Mantenimiento de bomba condensado.
- Mantenimiento de puntos de contactos eléctricos (limpia contactos).



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS AXIALES CON TRANSMISIÓN A FAJA



ENERO 2022



GAMUT VISUAL S.A.C



LURIGANCHO
LIMA

El servicio se desarrolló en la planta de la empresa GAMUT VISUAL que está ubicada en el distrito de Lurigancho y provincia de Lima. El trabajo constó de Suministro e instalación de extractores de aire, tablero de control, ductos metálicos, estructura (soporte), canalizado y cableado de fuerza y control.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Instalación de soportería metálica para ductos y extractor.
- Fabricación e instalación de tablero de control para los 03 extractores axiales
- Canalizado y cableado de circuitos de control con tuberías de tipo emt pesado de diferentes medidas para extractor 01.
- Canalizado y cableado para sistema de fuerza con tuberías de tipo emt pesado de diferentes medidas.
- Instalación de extractor axial de 3 HP con transmisión a faja y polea.
- Fabricación de ductos metálicos para el sistema de extracción de aire.
- Canalizado y cableado de circuitos de control con tuberías de tipo emt pesado de diferentes medidas para extractor.



PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA PLANTA



NOVIEMBRE 2021



**PERÚ OFFSET DIGITAL
S.A.C.**



**LURIGANCHO
LIMA**

El servicio se desarrolló como parte del mantenimiento preventivo y correctivo en el local de empresa PERÚ OFFSET DIGITAL S.A.C que está ubicada en el distrito de Lurigancho.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Medición de presión del flujo de gas R410A.
- Medición de voltaje y corriente en componentes eléctricos.
- Prueba de estado de bobinas de motor compresor.
- Prueba de vacío de compresor y tuberías.
- Mantenimiento de serpentín (líquido acti-klan).
- Mantenimiento de Evaporador
- Mantenimiento de Condensador
- Mantenimiento del tambor de ventilador.
- Mantenimiento con producto químico (líquido acti-klan) de limpieza para la unidad interna.
- Mantenimiento de bandeja de drenaje.
- Mantenimiento de bomba condensado.
- Mantenimiento de puntos de contactos eléctricos (limpia contactos).



PROYECTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN TIENDA



NOVIEMBRE 2021



REPRIND S.A.C.



**LURIN
LIMA**

El servicio se desarrolló en la empresa REPRIND S.A.C. – Tienda Koketa en el centro comercial in-outlet Lurín. El trabajo constó de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** de equipos de aire acondicionado de capacidades de 60kbtu, en la marca Cold Point de tipo ducto, ubicado dentro de la tienda.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Medición de presión del flujo de gas R410A.
- Medición de voltaje y corriente en componentes eléctricos.
- Prueba de estado de bobinas de motor compresor.
- Prueba de vacío de compresor y tuberías.
- Mantenimiento de serpentín (líquido acti-klan).
- Mantenimiento de Evaporador
- Mantenimiento de Condensador
- Mantenimiento del tambor de ventilador.
- Mantenimiento con producto químico (líquido acti-klan) de limpieza para la unidad interna.
- Mantenimiento de bandeja de drenaje.
- Mantenimiento de bomba condensado.
- Mantenimiento de puntos de contactos eléctricos (limpia contactos).



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES EN MERCADO ATAHUALPA



NOVIEMBRE 2020



**ASOCIACIÓN DE
COMERCIANTES
DEL MERCADO
ATAHUALPA**



**VILLA EL SALVADOR
LIMA**

El servicio se desarrolló en el local comercial de la “Asociación de Comerciantes del Mercado de Atahualpa”, ubicado en el distrito de Villa el Salvador, en Lima. Se realizó trabajos civiles, eléctricos; en la elaboración de paredes para instalar los tableros de los módulos de puestos del mercado.

ACTIVIDADES

- Fabricación de tablero con barra de para banco de medidores monofásico para los bloques de los puestos 2-3-4.
- Canalizado y cableado de circuitos para las acometidas de los sub tableros de los puestos internos para el bloque 02.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para tablero principal del banco de medidores para el bloque 02.
- Construcción de parapetos en material noble para instalar el gabinete metálico para bloque 2.
- Cableado y conexionado de los medidores e interruptores termomagnéticos en el gabinete del módulo 2.
- Canalizado y cableado de circuitos para las acometidas de los sub tableros de los puestos internos para el bloque 03.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para tablero principal del banco de medidores para el bloque 03.
- Construcción de parapetos en material noble para instalar el gabinete metálico para bloque 3.
- Cableado y conexionado de los medidores e interruptores termomagnéticos en el gabinete del módulo 3.
- Canalizado y cableado de circuitos para las acometidas de los sub tableros de los puestos internos para el bloque 04.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida para tablero principal del banco de medidores para el bloque 04.
- Construcción de parapetos en material noble para instalar el gabinete metálico para bloque 4.



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO, CANALIZADO Y CABLEADO PARA CENTRO EDUCATIVO



FEBRERO 2020



**IE 1231 JOSE LUIS
BUSTAMANTE Y RIVERO**



**ATE
LIMA**

El centro educativo JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, ubicado en el distrito de ATE, contrató nuestros servicios para el retiro de los conductores eléctricos existentes, desmontaje de las luminarias y tomacorriente al 100% de todas las aulas, laboratorio, taller; dirección; suministro e instalación de tableros eléctricos, conductor eléctrico, luminarias exteriores e interiores de los 3 pabellones (inicial, primaria, secundaria).

ACTIVIDADES

- Fabricación e instalación de tablero con barra de 220 VAC para sistema de fuerza Tablero principal TG, TD-02, SUB-TD LAB.
- Canalizado y cableado de circuitos de iluminación, tomacorrientes en tuberías empotrados. Canalizados en zonas que requieren.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida de Tablero General con Sub tablero de pabellón de primaria.
- Cableado para sistema de acometida de Tablero General con Sub tablero de pabellón de Secundaria.
- Cableado para sistema de acometida de Tablero General con Sub tablero de Bomba de Agua. Canalizado y cableado para sistema de timbre principal de accesos y de recreo.
- Canalizado y cableado para sistema de acometida de Tablero General con Sub tablero de pabellón de primaria.
- Instalación de luminarias de tipo led dentro de las aulas de los pabellones de inicial, primaria, secundaria y SSHH.
- Instalación de tuberías Conduit para circuitos de alarma contra incendio, para las estaciones manuales, luz estroboscópica. Instalación de panel de control principal de alarma contra incendio y programación.
- Medición de aislamiento eléctrico de los conductores eléctricos alimentador desde tablero.
- Medición de aislamiento eléctrico de los conductores eléctricos alimentador de la bomba principal. Medición de aislamiento eléctrico de los conductores eléctricos alimentador de la bomba jockey.



PROYECTO

INSTALACIÓN DE DETECTOR DE METALES PARA FAJA TRANSPORTADORA



**ENERO 2020
OCTUBRE 2020**



MISKIMAYO SRL.



**COMINSERGA
S.A.C.**



**SECHURA
LIMA**

El servicio se desarrolló en la Unidad Minera Miski Mayo, ubicada en el distrito Sechura, a 110 km al sur de la ciudad de Piura. El equipo se instaló en la Faja transportadora TR-1090-02 en el área 1090 según la distribución indicada por el cliente.

En esta oportunidad el servicio fue atípico por el tema Covid-19, el cronograma inicio con un examen molecular en Lima continuados de 04 días de cuarentena.

ACTIVIDADES

- Traslado de detector con camión grúa desde almacén a pie de obra.
- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema de arranque de Faja Transportadora.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras de interferencia.
- Instalación de soportería metálica complementaria para tablero y bandera.
- Instalación de tubería conduit flexible complementaria y accesorios.
- Instalación de cables eléctricos complementarios de fuerza y control.
Prueba de aislamiento y continuidad de los conductores eléctricos.
- Orden y limpieza de área de trabajo.
- Desbloqueo de sistema de arranque de Faja Transportadora.
- Bloqueo de sistema de arranque de Faja Transportadora.
- Montaje y alineamiento de nuevo Detector de Metales MODELO ORETRONIC III.
Prueba de aislamiento y continuidad de los conductores eléctricos.
- Orden y limpieza de área de trabajo.
- Desbloqueo de sistema de arranque de Faja Transportadora.
- Bloqueo de sistema de arranque de Faja Transportadora.
- Montaje y alineamiento de nuevo Detector de Metales MODELO ORETRONIC III.



PROYECTO

SERVICIO DE ELABORACIÓN DE POZO A TIERRA PARA EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN SOPORTE TÉCNICO



MARZO 2019



GAMUT VISUAL
S.A.C



LURIGANCHO
LIMA

Elaboración de sistema de pozo a tierra para el sistema de aterramiento para el gabinete de comunicación en la planta de la empresa GAMUT VISUAL S.A.C, El cual está compuesto por un sistema de pozo a tierra; los cuales están ubicados en la parte del Frontal de la puerta de Ingreso de la planta.

ACTIVIDADES

- Medición de resistividad del terreno de trabajo, donde se realizara el pozo a tierra.
- Medición, trazo y corte de un metro de radio para la excavación.
- Excavación vertical de la area de marcado a profundidad a 2.60 metros.
- Fabricación e instalación de cernidor de tierra para uso de pozo a tierra.
- Mezclado de tierra seleccionada con bentonita.
- Inyección de agua con sal al pozo realizado.
- Instalación de varilla de cobre de 3/4", con guía horizontal en el eje.
- Instalación del tubo de PVC de 6 pulgadas de un metro de altura.
- Inyección de cemento conductivo en la guía de tubo de PVC.
- Inyección de tierra de chacra preparada con bentonita.
- Compactación de tierra al rededor de la varilla de cobre.
- Instalación de caja de registro de concreto.
- Canalizado de tubería de PVC, desde la caja de registro del pozo a tierra hasta el tablero.
- Cableado de conductor eléctrico.
- Medición de pozo a tierra con instrumento telurómetro.
- Conexionado a pozo a tierra y al tablero eléctrico.

Preparado de cemento conductivo de tipo THORCEM.



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMAS DE EXTRACCIÓN Y SISTEMA ELÉCTRICO



**ENERO 2019
MARZO 2020**



SUNAT



**TTX INGENIEROS
SAC**



**CHIMBOTE
ANCASH**

El servicio se desarrolló en la sede zonal de la SUNAT y está ubicado en el distrito de Chimbote y provincia de Santa. El trabajo constó de la rehabilitación de las oficinas, cuarto de bombas de agua, sistemas de aire acondicionado, subestación eléctrica, redes de comunicación, pisos técnicos, sistemas de extracción e inyección, drywall y falso cielo raso, acondicionamiento de circuito de iluminación, tomacorrientes.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Instalación de soportería metálica para tuberías de 6", 4", 2" de sch 40.
- Instalación de cuarto de bombas y gabinete de arranque de sistema de red de agua contra incendio.
- Instalación de sistema de alarma contra incendio, tableros y programación.
- Instalación de tuberías Conduit para circuitos de iluminación, tomacorriente de las oficinas y salón de atención al público.
- Instalación de extractores, inyectores de sala eléctrica, subestación, área de grupo electrógeno y servicios higiénicos.
- Instalación de sistema de presurizado de escaleras.
- Instalación de ductos metálicos para sistema de extracción e inyección.
- Instalación de piso técnico y aterramiento para el sistema en el área de soporte técnico.
- Instalación de equipos de aire acondicionado de 12000btu, 18000btu, 36000btu, VRV, para todas las instalaciones del local.
- Instalación de tubería conduit flexible complementaria y accesorios.
- Prueba de aislamiento y continuidad de los conductores eléctricos.



PROYECTO

SERVICIO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO



**ENERO 2019
MARZO 2020**



SUNAT



**TTX INGENIEROS
SAC**



**CHIMBOTE
ANCASH**

El servicio se desarrolló en la sede zonal de la sunat y está ubicado en el distrito de Chimbote. El trabajo consta de suministro e instalación del sistema de agua contra incendio, donde se instaló el cuarto de bomba de agua contra incendio y la electrobomba de turbina vertical, modelo 7 ASH -8, potencia 25 HP, caudal 250 GPM, 85 PSI, 380 V, trifásico, bomba jockey Centrífuga vertical multietapa de 1.5 HP, y circuitos de tuberías de 4", 2", 1" en sus diferentes líneas y manifold.

ACTIVIDADES

- Traslado de materiales, equipos y herramientas a pie de obra.
- Bloqueo de sistema eléctrico en tablero general existente.
- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Instalación de soportería metálica para tuberías de 6", 4", 2" de SCH 40.
- Habilitación e Instalación de tubería sch 40 en las líneas de distribución para sistema de gabinetes.
- Habilitación e Instalación de tubería SCH 40 en las líneas de distribución para sistema de rociadores. Instalación de cuarto de bombas y gabinete de arranque de sistema de red de agua contra incendio.
- Instalación de tuberías Conduit para circuitos de alarma contra incendio, para las válvulas.
- Instalación de tuberías Conduit para circuitos de alarma contra incendio, detectores de alarma contra incendio.
- Instalación de tuberías Conduit para circuitos de alarma contra incendio, para las estaciones manuales, luz estroboscópica.
- Instalación de panel de control principal de alarma contra incendio y programación. Medicion de aislamiento eléctrico de los conductores electricos alimentador desde tablero.
- Medicion de aislamiento eléctrico de los conductores electricos alimentador de la bomba principal.
- Medicion de aislamiento eléctrico de los conductores electricos alimentador de la bomba jockey.



PROYECTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADOS, BANCO DE CAPACITORES Y BANDEJAS



DICIEMBRE 2018
MARZO 2019



SUNAT



TTX INGENIEROS
SAC



CHIMBOTE
ANCASH

El servicio se desarrolló en la sede zonal de la SUNAT, ubicado en el distrito de Chimbote y provincia de Santa. El trabajo constó de habilitación estructural del cuarto de tablero, instalación de bandejas, porta cables en maniflod y sobre los tableros, canalizado con tubería Conduit, instalación de tablero de transferencia, banco de capacitor, tablero general de emergencia, tablero estabilizado, general normal, ascensor y de aire acondicionado.

ACTIVIDADES

- Limpieza de área y acondicionamiento de estructuras existente.
- Instalación de soportería metálica para tablero de aire acondicionado.
- Instalación de bandeja porta cable de 300 sobre los tableros para la distribución a diferentes áreas.
- Instalación de bandeja porta cable de 600 para enlazar del transformador de potencia con tablero general y con tablero de transferencia y grupo electrógeno.]
- Instalación de tablero general de tipo autosoportado, conexionado y pruebas eléctricas.
- Instalación de tablero de emergencia de tipo autosoportado, conexionado y pruebas eléctricas.
- Instalación de tablero de banco de capacitores de tipo autosoportado, conexionado y pruebas eléctricas.
- Instalación de tablero de transferencia de tipo hermético adosado, conexionado y pruebas eléctricas.
- Instalación de tablero estabilizado de tipo hermético adosado, conexionado y pruebas eléctricas.
- Instalación de malla a tierra en la zona del transformador de potencia, medición y certificación.



PROYECTO

INSTALACIÓN DE 03 SKID DE DOSIFICACIÓN DE ANTIESPUMANTE DILUIDO A LÍNEAS DE ROPACOLOR HLS1, HLS2 y MLS



**JULIO 2018
AGOSTO 2018**



**CLOROX PERU
S.A.**



**COMINSERGA
S.A.C.**



**CALLAO
LIMA**

El servicio se desarrolló en la planta de la empresa CLOROX PERÚ S.A. y está ubicado en la provincia de Callao. El trabajo constó de instalación de 03 skid de dosificación de antiespumante diluido a líneas de ropa color en líneas de HLS1, HLS2 y MLS.

ACTIVIDADES

- Instalación de tubería Conduit de tipo PVC, accesorios en general.
- Cableado de cable de control apantallado para comunicación de sensores y actuadores para el sistema de dosificador del HLS1.
- Cableado de cable de fuerza desde el tablero autoportado hasta el tablero de control del SKID del HLS1.
- Instalación de estructura metálica en acero inoxidable 304, montaje de Dosificador SMART DIGITAL S-DDA Grundfos.
- Instalación de tubería clase 10 a la matriz de ropa color Poett para instalar una T para inyectar el antiespumante diluido, en la línea HLS1.
- Cableado de cable de control apantallado para comunicación de sensores y actuadores para el sistema de dosificador del HLS2.
- Cableado de cable de fuerza desde el tablero autoportado hasta el tablero de control del SKID del HLS2.
- Instalación de estructura metálica en acero inoxidable 304, montaje de Dosificador SMART DIGITAL S-DDA Grundfos.
- Instalación de tubería de tipo clase 10 a la matriz de ropa color Poett para instalar una T para inyectar el antiespumante diluido, en la línea HLS2.
- Cableado de cable de control apantallado para comunicación de sensores y actuadores para el sistema de dosificador del MLS.
- Cableado de cable de fuerza desde el tablero autoportado hasta el tablero de control del SKID del MLS.



REFERENCIAS

NUESTROS CLIENTES SON LA MEJOR REFERENCIA DE NUESTRO SERVICIO.



**PERU OFFSET
DIGITAL SAC**
ING. EDWIN SAN MARTIN



S.G. NATCLAR SAC
ING. ROGER ROMERO



SODEXO PERÚ SAC
HEILEEN ABAD



**GAMUT
VISUAL SAC**
ROXANA CORDOVA



**OPERACIONES SERVICIOS
Y SISTEMAS SRL**
JORGE HANZA



METROCOLOR SA
EMERSON SERAS



LOS PORTALES SA
ING. LUIS CHIRA



**INTEGRACIÓN
LOGÍSTICA INLOG**
JESSICA LEYVA



**LIGA CONTRA EL
CÁNCER PERÚ**
DANIEL MAURICIO



HV CONTRATISTAS SA
PABLO DOMINGUEZ



**CARTONES
VILLAMARIA SA**
CRISTIAN GUERERO



**AVILES
ASOCIADOS SAC**
LUCIO CORNEJO

CONTACTO

PUEDES CONTACTARNOS POR
NUESTROS DIVERSOS **CANALES DE ATENCIÓN**

ADEMÁS DE VISITAR NUESTRA PÁGINA WEB Y
REDES SOCIALES PARA SABER MÁS DE NOSOTROS.



Ronald Vilca Villena
Gerente Comercial
947 222 523



Ing. Leonardo Gamarra
Gerente de Operaciones
957 434 292



Ing. Paul Villar Yacila
Jefe de Proyectos/Servicios
977 352 500



947 222 523 / 01 3609677



servicios@grupojrserge.com



www.grupojrserge.com