PROGRAMA DE SEGURIDAD

(RESOL. S.R.T 51)

Obra Akapol



EMPRESA: [redacted] TECNO-REF

ASEGURADORA: PREVENCION ART S.A.

FECHA DE PRESENTACIÓN EN LA A.R.T: 14/09/2019

COMITENTE : AKAPOL S.A.
CONTRATISTA **ROMERO MARIO NORBERTO**

1- DATOS DE LA EMPRESA

Razón social: ROMERO MARIO NORBERTO

CUIT: [redacted] **23-14557376-9**

Actividad: **Obras civiles, aislamiento térmico.**

Nro Cont. ART: **800180**

Nro de trab.: **Propios: 5**

Domicilio legal: ALF H BOUCHARD 3560, LANUS, **Bs. As.**

Teléfono: **15-34774389**

2- DATOS DE LA EMPRESA COMITENTE

Razón social: **AKAPOL S.A.**

CUIT: **30-504065207**

Actividad: **Fabricación de adhesivos**

Domicilio: **Calle 65 nº 5920, Villa Ballester**

Teléfono: **011 4738 9000**

3- DATOS DE LA OBRA

Tareas asignadas: **Demolición y reconstrucción de mampostería refractaria de de paredes de Horno y bóveda. Reparación integral de chimenea y piquera. Se realizara con ladrillos refractarios y hormigón.**

Nro de trab. : **propios: 5**

Domicilio: **Nazarre s/n, Matheu, Bs As.**

Teléfono: **112647 3302,** (Marcelo Veretti)

4- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Consta de la Limpieza y demolición de mampostería refractaria de paredes del horno, demolición integral de bóveda, Reconstrucción de nueva mampostería y bóveda, con ladrillos refractarios y hormigón refractario.

Reconstrucción integral de Chimenea y piquera con ladrillo refractario y cemento refractario.

Cota máxima de altura 2.0 metros

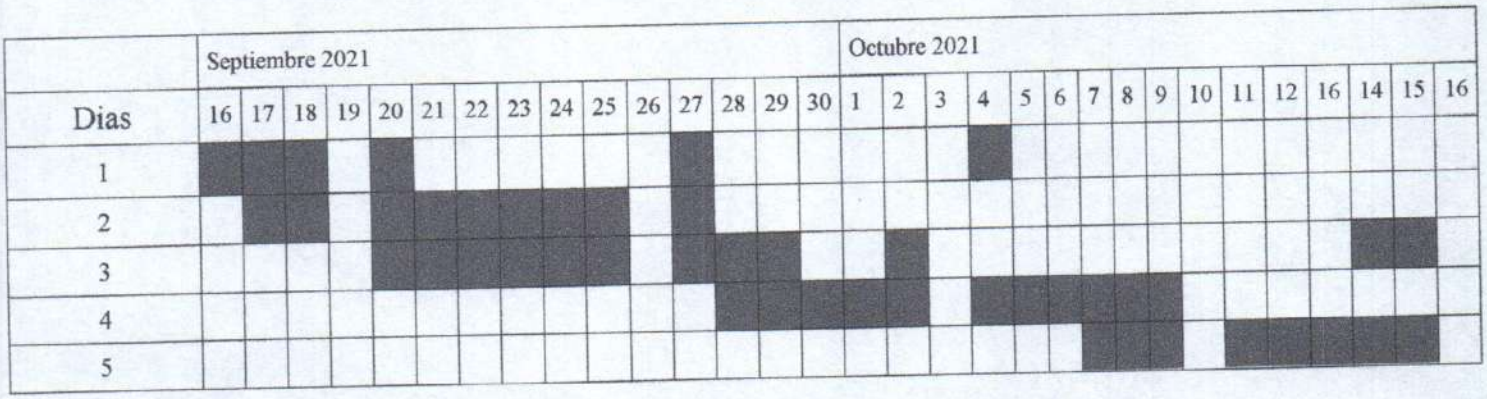
5- ETAPAS CONSTRUCTIVAS Y FECHAS ESTIMADAS

1) Descarga de materiales, máquinas y equipos clasificación y ordenamiento
2) Remoción de refractarios existentes, demolición de Bóveda y partes a reparar
3) limpieza de sector
4) Colocación de refractario nuevo
5) Reparación integral de chimenea y piquera

Cronograma de tareas

Inicio de Obra Planificada para el 16 de Septiembre 2021

Finalización de obra estimada al 15 de Octubre 2021



EL CONTROL Y VERIFICACIÓN DIARIO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN OBRA, ASI COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE PROGRAMA QUEDA A CARGO Y SUPERVISADO POR LA EMPRESA COMITENTE. ASIMISMO DEBERÁ NOTIFICARSE FEASIENTEMENTE AL RESPONSABLE DE SEGURIDAD E HIGIENE DE LA EMPRESA CONTRATISTA CUALQUIER VARIACION O SUSPENSIÓN DE OBRA PARA PODER DAR CUMPLIMIENTO A LAS VISITAS TÉCNICAS Y DE VERIFICACION CORRESPNDIENTES SEGÚN NORMATIVA.

EMERGENCIAS

VITTAL SOCORRO MEDICO PRIVADO S.A. AV ALVAREZ THOMAS 1154 Matheu 011-40008815

PREVENCION A.R.T. Emerg. 0800 444 278

6- RIESGOS A CONSIDERAR

RIESGOS GENERALES:

Se enuncian a continuación los riesgos generales y particulares previstos para la realización de la distinta obra y las medidas preventivas pertinentes.

RIESGO POR ENFERMEDAD INFECTO-CONTAGIOSAS

Se proveerá en todo momento de agua potable para uso y consumo humano, es decir para beber, higienizarse y preparar alimentos.

Las ropas que se suministren a los trabajadores serán de tela flexible, de fácil limpieza.

Se asegurará la higienización periódica en baños, vestuarios y comedores.

Se alentara la higienización antes de la ingesta de alimentos y al finalizar el trabajo

Se evitaran tener en las zonas de trabajo y de paso charcos de agua estancada y basura tirada

Para la basura, se dispondrá de Recipientes para su depósito el cual será retirado en forma periódica.

CAIDA DE OBJETOS Y MATERIALES

Todo el personal será provisto de casco, guantes y zapatos de seguridad con puntera de acero.

Además se tomarán las siguientes medidas:

Todas las herramientas manuales se transportarán en cajas o en cinturones portaherramientas, nunca calzadas en la cintura o sosteniéndolas en la mano.

No se ejecutarán trabajos en una misma área a distintos niveles, para evitar que eventuales caídas de objetos, dañen al operario que trabaja en el plano inferior.

Si se realizan trabajos sobre una zona de paso deberá indicarse en dicha zona el riesgo de caída de objeto. Se colocará una red de contención. Si fuese posible se evitará el tránsito por estos sectores.

No se dejarán materiales o herramientas sueltas en andamios o plataformas.

CAIDA AL MISMO NIVEL

Con el propósito de evitarlas se mantendrá orden y limpieza en todo momento en la obra, disponiendo para ello de los recipientes adecuados en tamaño y cantidad, o delimitando áreas para el acopio de materiales y depósitos de residuos. Asimismo se mantendrán compactados y nivelados los caminos de circulación, y si fuesen necesarias pendientes o rampas, se evitará que sean superiores a los 10 grados.

Se asegurará una buena iluminación tanto en áreas de trabajo como en sectores de almacenamiento o circulación.

Si se realizara tareas nocturnas se deberá instalar iluminación de emergencia.

Los caños y materiales almacenados se ubicaran en lugares bien delimitados y asegurando que no constituyan un riesgo; como podrían ser caños salientes del sector, mal sujetados que puedan rodar, etc.

CAIDA A DISTINTO NIVEL

Para evitar este tipo de riesgo, se identificará, señalizará y colocará protecciones en todos los lugares en los que exista posibilidades de caídas de alturas superiores a los 1,5 (uno y medio) metros, prefiriendo las del tipo colectivos a las del tipo individual.

Se utilizarán en todo momento cinturones de seguridad, serán del tipo arnés (de cuerpo completo), y con cuerda de vida.

Las eslingas y las cuerdas de vida deberán sujetarse a estructuras fijas sólidas capaces de soportar grandes pesos.

Las escaleras de mano que se utilicen sobrepasarán en 1 metro el punto a acceder y si se utilizaran de madera, serán construidas con largueros de una sola pieza y los peldaños estarán encastrados y no solo clavados. Las escaleras de madera no deberán estar pintadas,

No se utilizarán como medio de protección cuerdas o cadenas u otro elemento de señalización, debido a que no impiden la caída al no tener por sí misma resistencia, por lo cual su empleo se reducirá para demarcar zonas.

Ver procedimientos de seguridad sobre andamios y escaleras.

LESIONES POR SOBRESFUERZOS

Con el fin de evitar este tipo de lesiones se instruirá al personal de manera que toda manipulación manual de carga se realice de acuerdo al siguiente método de trabajo:

- El trabajador se ubicará lo más cerca posible de la carga.
- Asentará los pies firmemente.
- Se agachará doblando las rodillas
- Mantenga la cabeza en alto
- Mantendrá la espalda relajada alineada y si es posible perpendicular al piso.
- Asirá el objeto firmemente.
- El esfuerzo de levantar lo deberá realizar con músculos de las piernas y manteniendo los músculos abdominales contraídos

- Durante el transporte, la carga deberá permanecer lo más cerca posible del cuerpo.
- Antes de levantar el objeto examine su peso la forma de levantarlo y el trayecto a recorrer
- Al descargar el material utilice la misma técnica que para levantarlo

- Si se llevan sacos deberá colocarse la carga sobre el hombro, utilizando las mismas técnicas y luego colocar la mano en la cintura para aumentar la superficie de apoyo

Para el manejo de piezas largas por una sola persona se actuará según los siguientes criterios preventivos:

- Llevar la carga inclinada por uno de sus extremos, hasta la altura del hombro, utilizando las técnicas antes descriptas.
- Avanzar desplazando las manos a lo largo del objeto, hasta llegar al centro de gravedad de la carga
- Se colocará la carga en equilibrio sobre el hombro.
- Durante el transporte, mantendrá la carga en posición inclinada, con el extremo delantero levantado.
- Es obligatoria la inspección visual del objeto pesado a levantar, para eliminar aristas afiladas u objetos punzantes.
- Es obligatorio el empleo de un código de señales cuando se ha de levantar un objeto entre varios, para aportar el esfuerzo al mismo tiempo. Puede ser cualquier sistema a condición de que sea conocido o convenido por el equipo.

POSTURA

La buena postura no significa estar con la espalda erguida o derecha. Cuando la espalda esta alineada la columna posee tres curvaturas naturales. Una hacia adentro en el cuello otra hacia fuera en la región del pecho y otra hacia adentro en la región lumbar. Estas tres curvas distribuyen la presión a través de las vértebras y los discos.

Una posición encorvada o con hombros caídos puede crea desbalances de pesos que afectan la columna.

Una postura correcta se puede examinar parándose de perfil ante un espejo e imaginar una línea recta que pase por detrás de su oído, a través de su hombre por el centro de su cadera, detrás de su rodilla y al frente de su tobillo.

Deben haber leve curvaturas hacia adentro a nivel del cuello y la baja espalda y hacia fuera en su alta espalda

Cuando esta sentado debe pasar a través de los mismos puntos y fuera del centro de las caderas con una leve curvatura en su baja espalda

Si debe realizar trabajos de pie por largos períodos cambie la posición y si es posible poner un pie adelante y apoyarlo sobre una tarima o banquito levemente elevado.

INCENDIOS

Se dispondrá de equipos portátiles de extinción en función de la carga de fuego existente en la obra, como mínimo se colocará uno de Polvo Químico triclase de 10 Kg de capacidad.

Se mantendrá siempre un equipo portátil de extinción en los lugares donde se efectúen trabajos con soldaduras. El mismo se encontrará en perfecto estado de operación y cumpliendo con todas las normas establecidas.

Se solicitaran todos los permisos necesarios antes de realizar trabajos en caliente.

OTRAS MEDIDAS QUE SE TOMARÁN PARA PREVENIR ACCIDENTES

CAPACITACIÓN

Se desarrollará un plan de capacitación al personal para informar acerca de los riesgos a los que se encuentran expuestos por el hecho o en ocasión de su tarea. Se Informará y se formará en estrategias y medios que la empresa pone a disposición de los trabajadores para la prevención de accidentes y enfermedades.

Se llevará registro de las capacitaciones y la firma del trabajador quedará como constancia.

Se adjunta programa de capacitación.

BOTIQUIN

Se tendrá como mínimo un botiquín por cada frente de obra, con productos de venta libre acorde a los riesgos a que se hallan expuestos los trabajadores, reponiendo de inmediato los elementos usados o cuya fecha de vencimiento haya pasado. El botiquín está a cargo de una persona.

El personal conocerá la forma de comunicación a los centros hospitalarios próximos, ambulancias, etc.

A continuación se da una lista de elementos básicos recomendados para el botiquín

- Compresas de gasas esterilizadas de 10 x 10 centímetros
- Vendas de gasas esterilizada, en rollo de 5 Cm de ancho
- Caja de apósitos adhesivos o similares.
- Rollo de cinta adhesiva
- Paquete de algodón hidrófilo
- Frasco de alcohol de 90 grados
- Un jabón desinfectante
- Un antiséptico
- Botella de agua oxigenada
- Tubo de vaselina esterilizada

- Tubo de pomada antihistamínica (quemadura, picadura, erupciones)
- Caja de bicarbonato de sodio
- Frasco de amoníaco
- Una tijera y una pinza
- Una tira de goma para hacer torniquetes
- Un termómetro
- Bolsas para agua caliente o hielo
- Una jeringa de 10 cc
- Tablillas para fracturas
- Una camilla o algo que lo suplante, como dos largueros de madera y mantas
- 3 pares de guantes de goma (tipo cirujano), descartables

Cada material deberá tener una etiqueta con las explicaciones concretas para su uso en todos los frascos se indicará si el contenido es tóxico o no es conveniente tener un cuadro explicativo de cómo hacer la respiración artificial.

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se suministrará a todo el personal los elementos de protección personal necesarios para las tareas que deban realizar, contando con stock adecuado de los elementos de mayor desgaste.

Todos los trabajadores que reciben elementos de protección personal, serán instruidos en el uso y conservación del mismo, dejando una constancia firmada de la recepción.

Debe asegurarse el mantenimiento y recambio de aquellos equipos que no se encuentren en buenas condiciones de uso.

Cuando sea necesario realizar actividades bajo la lluvia o bajo condiciones climáticas desfavorables deberá entregarse a todo el personal ropa y calzado apropiado

NO SE TRABAJARÁ EN ALTURA CON CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Listado de equipos de protección personal entregados en forma general a todo los trabajadores:

- Cascos clase A o B - Zapatos de seguridad con puntera de acero

Guantes de cuero o algodón moteados.

Los mismos son de uso obligatorio para todo el personal sin excepciones

Listado de equipos de protección personal entregados al personal según tareas que desempeña:

- Arnés, de cuerpo completo con sus correspondientes eslingas 2 por personas
- Mascara facial - Barbijo - Tapones para oídos

- Antiparras o lentes de protección

Los mismos son de uso obligatorios en tareas específicas, como lo son trabajos en altura, trabajos de amolado en posiciones forzadas o materiales especiales, tareas con desprendimientos de polvo.

INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS

Deberá utilizarse mientras sea posible corriente de seguridad 24 V. De lo contrario solo se tomará tensión de tablero que tengan instalados un disyuntor diferencial de 30 mA de corriente máxima de fuga, y puesta a tierra de la instalación por medio de una jabalina.

Debe asegurarse en forma periódica un control de toda la instalación y la puesta a tierra.

Todos los trabajadores deben conocer los niveles de tensión utilizados, los riesgos

Presentes y capacitarse en prevención.

Las herramientas y máquinas usadas deberán estar en perfecto estado, asegurando la limpieza y la protección, (aislante necesaria.)

Debe dejarse sin tensión, aquellos lugares donde se este realizando trabajos. Y asegurarse que no pueda reactivarse la energía hasta tanto no se haya terminado totalmente el trabajo.

Nadie podrá realizar trabajos en equipos eléctricos o reparar artefactos o herramientas eléctricas sin una autorización.

SEÑALIZACIÓN

Debe estar correctamente señalizado por medio de carteles bien visibles:

En obra:

- Ubicación de los elementos de Primeros auxilios (botiquín)
- Ubicación de matafuegos
- Limites de la obra
- Normas de seguridad tales como uso de casco, zapatos y guantes de seguridad
- Tableros o cableado con tensión eléctrica
- Instalaciones (electricidad, gas, vapor, agua, etc.) en reparación
- Zonas restringidas al paso o de riesgo.
- Punto de reunión ante una emergencia
- Teléfonos de emergencia

IMPROVISACIÓN

Todos los elementos, herramientas y equipos necesarios para la ejecución de las tareas serán puestos a disposición de los trabajadores a fin de evitar improvisaciones que originen riesgos innecesarios.

De no ser así no realice las tareas.

No debe improvise sistemas o elementos de seguridad, se usarán solo equipos homologados y ante alguna duda debe consultarse al responsable de seguridad

COMPORTAMIENTO

Queda totalmente prohibido el consumo de bebidas alcohólicas antes y durante el horario de trabajo.

No se permitirán juegos de mano ni bromas en el sector de trabajo bajo ningún concepto.

Si algún trabajador no se encuentra en condiciones físicas normales para realizar las tareas debe ser informado de inmediato.

Ver política de alcohol y drogas

COVID 19

Todos los trabajos se realizaran bajo protocolo según recomendaciones práctica Covid-19 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN UOCRA.

ASPECTOS GENERALES:

Antes de realizar trabajos deberán presentar toda la documentación necesaria, que certifique la seguridad de su trabajo.

Toda persona ajena a la tarea que se está realizando en cada momento deberá estar fuera del área de trabajo sin excepción.

RIESGOS SEGUN TAREAS

Descarga de Maquinas y Equipos
Clasificación y ordenamiento.

Descripción:

Consta de la descarga y ordenamiento de los materiales.

Riesgos y medidas de seguridad a adoptar:

- GOLPES Y CAÍDAS AL MISMO NIVEL

  Es obligatorio el uso de casco y zapatos de seguridad
  Debe mantenerse el orden en todo momento.
  Debe limpiarse de inmediato cualquier derrame

Los materiales deberán almacenarse de manera que no queden objetos salientes o que puedan rodar o caerse.
No debe dejarse objetos tirados o en Zonas de paso
No se deberá correr
No se trabajara en un mismo sector en dos plano de trabajo.

- CORTES O RASPONES

  Es obligatorio el uso de guantes de protección.
  Deberá eliminarse o protegerse todos los elementos punzantes o cortantes en la zona de depósitos o en los materiales y equipos.

- PROBLEMAS DE COLUMNA O MUSCULARES

  El levantamiento y manipulación de pesos debe realizarse según las técnicas antes detalladas. Todo el personal deberá estar capacitado en dichas técnicas.
  No debe levantar cargas excesivas manualmente.
  haga el trabajo de forma controlada y pausada.

- RIESGOS DE APLASTAMIENTO O GOLPES CON OBJETOS

  durante las maniobras de ubicación de los equipos o materiales realizado por los transportistas se deberá estar alejado del radio de acción de la misma. Hasta tanto no se halla terminado dichas maniobras.

Remoción de refractarios existentes, demolición de Bóveda y partes a reparar

Descripción:

Se derrumba con Martillos neumáticos, corta frío, barreta, cincel y masa las partes de paredes y estructura a retirar. Retirando dicho material de forma manual con baldes pala hasta tambores dispuesto en el sector.

Maquinarias y herramientas utilizadas:

Se pueden utilizar martillos neumáticos, masas cinceles corta fríos, Baldes palas, tablones pala de albañil.

Riesgos y medidas de seguridad a adoptar:

- GOLPES Y CAÍDAS AL MISMO NIVEL

  Es obligatorio el uso de casco y zapatos de seguridad
  Debe mantenerse el orden en todo momento
  No se trabajara en un mismo sector en dos plano de trabajo al mismo tiempo.
  Debe limpiarse de inmediato cualquier derrame
  No debe dejar objetos tirado sobre todo en Zonas de paso
  No se deberá correr.
  No deben dejarse materiales almacenados con partes salientes, o que puedan rodar

Deberá ir retirándose los restos demolidos de forma de mantener el orden en la zona de trabajo.

- GOLPES POR CAIDAS DE OBJETOS A DISTINTO NIVEL

  No se trabajara en un mismo sector en dos plano de trabajo.
  No debe dejarse materiales ni herramientas tiradas ni sueltas
  Las herramientas se transportarán en cajas o cinturones porta herramientas y si fuese posible se llevarán atadas.
  Deberá restringirse el paso por sectores donde halla posibilidad de caída de materiales
  Es obligatorio el uso de Casco y Zapatos de seguridad en toda la obra.
  Durante la manipulación en altura de materiales y herramientas todo el personal deberá retirarse del plano inferior de trabajo.
  No se trabajará en el sector mientras se desarrollen trabajos en planos superiores.

- ELECTROCUCIÓN

  Todos los equipos eléctricos, prolongadores y portalámparas que se utilicen deberán tener todos los aislantes en perfecto estado. No debe realizarse reparaciones o empalmes provisorios.
  Siempre debe tomarse tensión de tableros con puesta a tierra y disyuntor diferencial.
  No se trabajará con elementos eléctricos bajo la lluvia o en sectores mojados.

- CORTES, RASPONES Y GOLPES

  Es obligatorio el uso de guantes de protección.
  Deberá eliminarse o protegerse todos los elementos punzantes o cortantes en la zona de trabajos o en las partes a desmontar.
  La utilización de cortafríos y masas se realizará de forma pausada y prestando atención a los gestos profesionales para evitar golpes y o lesiones

- PROBLEMAS DE COLUMNA O MUSCULARES

  El levantamiento y manipulación de pesos debe realizarse según las técnicas antes detalladas. Todo el personal deberá estar capacitado en dichas técnicas.
  Evite trabajar en posiciones forzadas.
  La elevación, descenso y transporte de materiales se realizara en lo posible por medio mecánicos.

- PARTICULAS EN SUSPENCIÓN, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS

  Será obligatorio el uso de barbijo por la presencia de materiales en polvo debido al derrumbamiento de materiales o el trabajo sobre paredes
  Deberá utilizarse también guantes de protección y antiparras con protección superior y lateral de forma permanente

- RIESGO DE DESMORONAMIENTO O CAIDA DE MATERIAL:

  Será obligatorio el uso de casco.
  Se realizara el trabajo iniciando el desmoronamiento de la parte superior hacia el inferior poniéndose de acuerdo previamente la forma en que se realizara cada parte.
  Será obligatorio el uso de calzado de seguridad

- ASPECTOS GENERALES:

  Antes de iniciar cualquier tarea debe identificarse los posibles riesgos y tomar las medidas necesarias para evitar accidentes.

Limpieza del sector

Descripción:

Se procederá a limpieza y movimiento de escombros o partes desechadas.

Maquinarias y herramientas utilizadas:

Se pueden utilizar Baldes, escobas. palas. tambores

Riesgos y medidas de seguridad a adoptar:

- GOLPES Y CAÍDAS AL MISMO NIVEL

  Es obligatorio el uso de casco y zapatos de seguridad
  Debe mantenerse el orden en todo momento
  No debe dejar objetos tirado sobre todo en Zonas de paso
  No se deberá correr.
  No deben dejarse materiales almacenados con partes salientes, o que puedan rodar
  No se dejara materiales en exceso sobre sectores de trabajo y paso de forma que no se disminuya la movilidad en el sector

- ELECTROCUCIÓN

  Todos los equipos eléctricos, prolongadores y portalámparas que se utilicen deberán tener todos los aislantes en perfecto estado. No debe realizarse reparaciones o empalmes provisorios.
  Siempre debe tomarse tensión de tableros con puesta a tierra y disyuntor diferencial.
  Bajo ningún aspecto deberá realizarse tareas con equipos eléctricos bajo la lluvia o en sectores mojados.

- CORTES, RASPONES Y GOLPES

  Es obligatorio el uso de guantes de protección.
  Deberá eliminarse o protegerse todos los elementos punzantes o cortantes en la zona de trabajos o en las partes a montar.

- PROBLEMAS DE COLUMNA O MUSCULARES

  El levantamiento y manipulación de pesos debe realizarse según las técnicas antes detalladas. Todo el personal deberá estar capacitado en dichas técnicas.
  Evite trabajar en posiciones forzadas.
  La elevación, descenso y movimientos de materiales se realizara en lo posible por medios mecánicos.

- PARTICULAS EN SUSPENCIÓN, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS

  Será obligatorio el uso de barbijo por la presencia de materiales en polvo
  Deberá utilizarse también guantes de protección y antiparras. sobre todo durante los barridos y movimiento de materiales y desechos.

- ASPECTOS GENERALES:

  Antes de cada jornada de trabajo debe asegurarse el perfecto estado de la maquinas, herramientas a utilizar.
  Durante la utilización de la máquina los operarios no debe distraerse ni hacer bromas. Concentrándose en el trabajo realizado.
  Antes de iniciar cualquier tarea debe identificarse los posibles riesgos y tomar las medidas necesarias para evitar accidentes.

Colocación de refractario nuevo

Descripción:

Consta de la colocación de ladrillo refractarios sujetos con cemento y hormigón refractario.

Maquinarias y herramientas utilizadas:

Se pueden utilizar trompo, baldes, pala de albañil, pala ancha.

Riesgos y medidas de seguridad a adoptar:

- GOLPES POR CAIDAS DE OBJETOS A DISTINTO NIVEL

  No se trabajara en un mismo sector en dos plano de trabajo.
  No debe dejarse materiales ni herramientas tiradas ni sueltas
  Las herramientas se transportarán en cajas o cinturones porta herramientas.
  Deberá restringirse el paso por sectores donde halla posibilidad de caída de materiales
  Es obligatorio el uso de Casco y Zapatos de seguridad en toda la obra.
  No debe realizarse tareas en altura si la persona no se encuentra en buenas condiciones de salud.
  No se realizará trabajos en condiciones climáticas desfavorables.

- ELECTROCUCIÓN

  Todos los equipos eléctricos, prolongadores y portalámparas que se utilicen deberán tener todos los aislantes en perfecto estado. No debe realizarse reparaciones o empalmes provisorios.
  Siempre debe tomarse tensión de tableros con puesta a tierra y disyuntor diferencial.
  Bajo ningún aspecto deberá realizarse tareas con equipos eléctricos bajo la lluvia o en sectores mojados.

- CORTES, RASPONES Y GOLPES

  Es obligatorio el uso de guantes de protección.
  Deberá eliminarse o protegerse todos los elementos punzantes o cortantes en la zona de trabajos o en las partes a montar.

La utilización de cortafríos y masas se realizará de forma pausada y prestando atención a los gestos profesionales para evitar golpes y o lesiones

- PROBLEMAS DE COLUMNA O MUSCULARES

  El levantamiento y manipulación de pesos debe realizarse según las técnicas antes detalladas. Todo el personal deberá estar capacitado en dichas técnicas.
  Evite trabajar en posiciones forzadas.
  La elevación y descenso de materiales se realizara en lo posible por medios mecánicos.

- PARTICULAS EN SUSPENCIÓN, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS

  Será obligatorio el uso de barbijo y antiparras con protección superior durante la manipulación de materiales.
  Deberá utilizarse también guantes de protección y antiparras

- ASPECTOS GENERALES:

  Antes de cada jornada de trabajo debe asegurarse el perfecto estado de la Maquinas, herramientas.
  Durante la realización de las tareas el personal no debe distraerse ni hacer bromas. Concentrándose en el trabajo realizado.

  Antes de iniciar cualquier tarea debe identificarse los posibles riesgos y tomar las medidas necesarias para evitar accidentes.

Reparación integral de chimenea y piquera

Descripción:

Consta de la reconstrucción de chimenea y piquera mediante el uso de ladrillos refractarios rectos

Maquinarias y herramientas utilizadas:

Se utiliza trompito, pala de albañil, baldes, pala.

Riesgos y medidas de seguridad a adoptar:

- GOLPES POR CAIDAS DE OBJETOS A DISTINTO NIVEL

  No se trabajara en un mismo sector en dos plano de trabajo.
  No debe dejarse materiales ni herramientas tiradas ni sueltas
  Las herramientas se transportarán en cajas o cinturones porta herramientas.
  Deberá restringirse el paso por sectores donde halla posibilidad de caída de materiales
  Es obligatorio el uso de Casco y Zapatos de seguridad en toda la obra.
  No debe realizarse tareas en altura si la persona no se encuentra en buenas condiciones de salud.
  No se realizará trabajos en condiciones climáticas desfavorables.

- ELECTROCUCIÓN

  Todos los equipos eléctricos, prolongadores y portalámparas que se utilicen deberán tener todos los aislantes en perfecto estado. No debe realizarse reparaciones o empalmes provisorios.
  Siempre debe tomarse tensión de tableros con puesta a tierra y disyuntor diferencial.
  Bajo ningún aspecto deberá realizarse tareas con equipos eléctricos bajo la lluvia o en sectores mojados.

- CORTES, RASPONES Y GOLPES

  Es obligatorio el uso de guantes de protección.
  Deberá eliminarse o protegerse todos los elementos punzantes o cortantes en la zona de trabajos o en las partes a montar.
  La utilización de cortafríos y masas se realizará de forma pausada y prestando atención a los gestos profesionales para evitar golpes y o lesiones

- PROBLEMAS DE COLUMNA O MUSCULARES

  El levantamiento y manipulación de pesos debe realizarse según las técnicas antes detalladas. Todo el personal deberá estar capacitado en dichas técnicas.
  Evite trabajar en posiciones forzadas.
  La elevación y descenso de materiales se realizara en lo posible por medios mecánicos.

- PARTICULAS EN SUSPENCIÓN, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS

  Será obligatorio el uso de barbijo y antiparras con protección superior durante la manipulación de materiales.
  Deberá utilizarse también guantes de protección y antiparras

- ASPECTOS GENERALES:

  Antes de cada jornada de trabajo debe asegurarse el perfecto estado de la Maquinas, herramientas.
  Durante la realización de las tareas el personal no debe distraerse ni hacer bromas. Concentrándose en el trabajo realizado.

  Antes de iniciar cualquier tarea debe identificarse los posibles riesgos y tomar las medidas necesarias para evitar accidentes.

Listado del personal

APELLIDO Y NOMBRE	CUIL	CATEGORIA
SANCHEZ GERARDO OSCAR.	23 - 10817796 -9.	OFICIAL
OTERO JOSE MANUEL.	20 - 12535953 - 2.	ENCARGADO
ORELLANA OSCAR RODOLFO.	20 - 26735978 - 5.	OFICIAL
BENITEZ ERACLIO.	20 - 08304995 - 3.	AYUDANTE
MARTINEZ ADRIAN MIGUEL.	20 - 40880756 - 6.	AYUDANTE
ACOSTA JOSE ANTONIO.	20 - 23583312 - 4.	AYUDANTE

Hector A. Pelizzari
Higiene y seguridad
Matr C.O.P.I.M.E. L2654

Pograma de capacitación para el personal de Obra

El Programa de capacitación mencionado podrá estar sujeto a modificaciones según sea necesario y en base a las tareas que se están realizando y al personal presente.

Cronología de capacitación

Capacitación previo al inicio de la obra:

16 de Septiembre 2021

Uso de Equipos de protección personal
(dirigido a todo el personal)

- Seguridad en el Trabajos en altura
  (dirigido a todo el personal)
- Prevención de accidentes
  (dirigido a todo el personal)

16 de Septiembre 2021

- Riesgo eléctrico
  (dirigido a todo el personal)
- Manipulación y levantamiento de carga
  (dirigido a todo el personal)

27 de Septiembre (refuerzo)

- Trabajo seguro y prevención de riesgo (sobre tarea, en obra)
  (dirigido a todo el personal)

FIRMA DE LAS PARTES

Fdo Por el empleador

Aclaración MARIO NORBERTO ROMERO

Fdo Por el Director de Obra

Aclaración Jose Manuel Otero.

Fdo Por el responsable de H. y S. Externo

Hector A. Pelizzari
Higiene y seguridad
Matr C.O.P.I.M.E. L2654

Aclaración .....

Apto por la aseguradora

Profesional .....