

BCCI COVID-19 Protocolos de Obra

Actualizado Junio 1, 2020

El Pensamiento está Incorporado

TABLA de CONTENIDO

1. Introducción	3
1.1 Síntomas y propagación de COVID-19	3
1.2 Protegiendo a los empleados de BCCI	3
1.3 Recomendaciones de equipo de protección personal (PPE).....	5
2. Pasos de acción proactiva para prevenir la infección de los empleados	6
3. <i>Procedimientos Diarios y Desinfección</i>	9
4. Procedimientos de respuesta para el sitio de trabajo infectado con COVID-19	10
Apéndices	
Apéndice A: Formulario de lista de verificación diaria de BCCI COVID-19.....	11
Apéndice B: Orientación del Superintendente BCCI	12
Apéndice C: Tabla de niveles de riesgo y exposiciones	14
Apéndice D: Plan de trabajo del protocolo de desinfección COVID-19.....	15
Apéndice E: Contratistas de desinfección aprobados por el BCCI	21

Nota: Debido a la naturaleza evolutiva de la nueva pandemia actual de Coronavirus (COVID-19), el BCCI Los protocolos y procedimientos de COVID-19 están sujetos a condiciones y seguridad cambiantes requisitos. **Si las recomendaciones y directrices de las autoridades son duplicativas, diferentes, inconsistente o en conflicto, el procedimiento más restrictivo y estricto se seguirá en el lugar de trabajo.** Este plan se actualizará con las mejores prácticas recomendadas como condiciones, pautas y Las recomendaciones se cambian y revisan. El equipo de seguridad de BCCI distribuirá actualizaciones y revisiones a este plan tan pronto como sea práctico.

REGISTRO DE CAMBIOS (06.01.2020) Todos los cambios son azules, en Cursiva y en Negrita
El Protocolo del lugar de trabajo se actualize de manera inmediata y el documento adjunto es un registro de las revisiones actuales. El protocolo actualizado del lugar de trabajo reemplaza y controla todos los protocolos del sitio de trabajo emitidos anteriormente. Las preguntas deben dirigirse a Robert Edington, Director y Asesor General.

Página 3- 1.1 Síntomas y propagación de COVID-19

- Síntomas actualizados para reflejar la Guía actual de los CDC.

Página 5 - 1.3 Tabla de recomendaciones de equipo de protección personal (PPE)

- Línea 3 Columna 2: se eliminó la máscara N95 de la línea de comentarios.
- Declaración actualizada bajo la Tabla PPE.

Página 6 - Anime a los empleados enfermos a quedarse en casa

- Síntomas actualizados para reflejar la Guía actual de los CDC.

Página 9 - Procedimientos diarios y desinfección

- Artículo con viñetas 9 - Agregado No se permiten microondas.
- Artículo con viñetas 13: Agregado o por Teléfono y sin compartir el viaje.
- Artículo con viñetas 19, viñeta secundaria 2: Eliminado N95.
- Listado de productos químicos utilizados para la desinfección.

Página 11 - Apéndice A - BCCI COVID-19 Formulario de lista de verificación diaria

- Pregunta agregada: en los últimos 10 días, ¿le diagnosticaron COVID-19 o le hicieron una prueba para confirmar que tiene el virus?
- Síntomas actualizados para reflejar la Guía actual de los CDC.

Página 12 - Apéndice B - Orientación del Superintendente BCCI

- Fila 1 Columna 1 - Síntomas actualizados para reflejar la Guía actual de los CDC.
- Filas 2-6 Columna 3 - PPE requerido - Gafas de seguridad o careta adicionales y quitado N95.
- Fila 5 Columna 3 - ... se requiere un overol o un traje Tyvek para recomendar.

Página 13 - Apéndice B - Orientación del Superintendente BCCI (continuación)

- Fila 1 Columna 3 - PPE requerido - Lentes de seguridad o careta adicionales y quitado N95.
- Declaración actualizada en la Tabla de orientación.

1. Introducción

BCCI Construction se complace en presentar estos Protocolos del sitio de trabajo COVID-19 desarrollados en asociación con EnviroNova, LLC. en respuesta al brote global de coronavirus COVID-19. Operando bajo las pautas de este plan y cumpliendo con todos los mandatos del gobierno, las actividades esenciales de construcción pueden continuar durante el “refugio en el lugar” y otros protocolos de distanciamiento social.

1.1 Síntomas y propagación de COVID-19

COVID-19 es una cepa del coronavirus SARS-CoV-2 que ataca el sistema respiratorio y puede tener síntomas que varían de leves a severos, e incluso puede poner en peligro la vida de personas mayores y personas con ciertas afecciones subyacentes. Los datos de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) sugieren que los síntomas de COVID-19 pueden tardar entre 2 y 14 días en desarrollarse después de la exposición al virus.

Los principales síntomas de COVID-19, según lo referenciado por los CDC, son los siguientes:

- ***Fiebre o escalofríos***
- ***Tos***
- ***Diarrea***
- ***Náuseas o vómitos***
- ***Falta de aliento o dificultad para respirar***
- ***Congestión o secreción nasal***
- ***Fatiga***
- ***Dolores musculares o corporales***
- ***Nueva pérdida de sabor u olor***
- ***Dolor de garganta***

El CDC ofrece una aplicación de autoevaluación en su sitio web para ayudarlo a buscar la atención médica adecuada cuidado: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>

La forma principal en que el COVID-19 se transmite de persona a persona es tosiendo, estornudando y tocando las superficies contaminadas. Una persona infectada que tose, estornuda o toca a otra persona u objeto compartido, como el pomo de la puerta o el teclado de la computadora, propaga el virus. Las gotas de una persona infectada también pueden viajar por el aire y alcanzar la boca o la nariz de una persona cercana. Si un empleado se siente enfermo, debe quedarse en casa hasta que desaparezcan los síntomas.

1.2 Protegiendo a los empleados de BCCI

BCCI está adoptando un enfoque proactivo para prevenir la propagación de COVID-19 en el lugar de trabajo y proteger a sus empleados y sus familias contra esta enfermedad en el hogar y en lugares públicos. Este documento se basa en las recomendaciones de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y otras organizaciones de salud a medida que se publica la información. Al desarrollar esta política, BCCI proporciona a sus empleados información que pueden usar para reducir su exposición al virus en el lugar de trabajo y en el hogar. Además, BCCI ha cerrado todos los sitios de construcción después de la cantidad máxima de días que COVID-19 puede vivir en las superficies para mayor protección de los trabajadores. Consulte el Apéndice C para obtener información sobre el nivel de riesgo y la exposición.

La nueva orden de refugio en el lugar del 4 de mayo requiere todos los proyectos de construcción

grandes (grandes definidos como más de 20,000 pies cuadrados para proyectos comerciales, o proyectos que consisten en más de 10 unidades residenciales) para asignar un Supervisor de responsabilidad de seguridad en el lugar de trabajo de terceros (JSAS). Este requisito se aplica a Alameda, Contra Costa, Marin, San Francisco, San Mateo y Condados de Santa Clara. EnviroNova proporcionará la supervisión necesaria para cumplir este requisito y actuar como JSAS de terceros para proyectos esenciales de BCCI. Los requisitos y deberes de Los JSAS de terceros son los siguientes:

- JSAS debe tener, como mínimo, certificado de OSHA-30 horas y entrenamiento de primeros auxilios completado en los últimos dos años.
- JSAS debe estar capacitado en los protocolos de pedidos y verificar el cumplimiento mediante inspección visual y entrevistas aleatorias con trabajadores.
- Dentro de los siete días calendario de cada visita al lugar de trabajo, el JSAS debe completar un escrito evaluación que identifica el incumplimiento de los protocolos de la Orden. La evaluación escrita debe ser copiado, almacenado y enviado a un funcionario designado del Condado a solicitud del Condado.
- Si el JSAS encuentra que el sitio de trabajo no cumple, el JSAS debe trabajar con el COVID-19 Oficial de Cumplimiento de Seguridad (SCO) para desarrollar e implementar un plan de remediación.
- El JSAS debe coordinarse con el SCO para prohibir la continuación de cualquier actividad laboral que no en cumplimiento de los protocolos de la Orden hasta que se aborde y el trabajo continuo sea obediente.
- El plan de remediación debe enviarse a un funcionario del condado designado dentro de cinco calendario días del descubrimiento de JSAS de incumplimiento.

Al desarrollar esta política, BCCI proporciona a sus empleados información que pueden usar para reducir su exposición al virus en el lugar de trabajo y en el hogar. Además, BCCI ha cerrado todos los sitios de construcción más allá de la cantidad máxima de días que COVID-19 puede vivir superficies para mayor protección del trabajador. Consulte el Apéndice C para conocer el nivel de riesgo y las exposiciones y información.

Dado que la situación se actualiza constantemente, BCCI recomienda que los empleados visiten los sitios web del Gobierno Federal para obtener la información más actualizado. BCCI también monitoreará estos sitios web para reevaluar y actualizará este plan y la acción de la Compañía con base en los datos gubernamentales publicados más confiables. Toda la comunicación será distribuirá por la alta dirección.

<https://www.coronavirus.gov/>
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>
<https://www.cisa.gov/>
<https://covid19.ca.gov/>
<https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/standards.html>
<https://www.dir.ca.gov/dosh/coronavirus/>

1.3 Recomendaciones de equipo de protección personal (PPE)

Las buenas prácticas de lavado de manos e higiene son los hábitos más importantes para minimizar la exposición a gérmenes y prevenir infecciones. BCCI ha informado a sus empleados del equipo de protección personal (EPP) recomendado para incluir los siguientes elementos:

Artículo	Comentario
Alcohol en gel	Tamaño de viaje para usar cuando no hay instalaciones de lavado de manos adecuadas. El desinfectante ha sido seleccionado por su efectividad contra una amplia gama de virus, incluyendo influenza, hepatitis A, B y C, y otros virus y bacterias.
Toallitas Desinfectantes y Gel	Se utiliza para desinfectar superficies que puede tocar cuando no hay guantes disponibles (bolígrafos, pasamanos, auriculares, etc.). El desinfectante ha sido seleccionado por su eficacia contra una amplia gama de virus, incluidos la gripe, la hepatitis A, B y C. Debe usarse para que la superficie permanece húmedo por 60 segundos.
Máscaras (Requerido)	Máscaras KN95 de grado no médico para protección contra partículas infecciosas. **
Máscaras de Tela	Todos deben usar una cubierta facial de tela. La cubierta facial de tela está diseñada para proteger a otras personas en caso de que esté infectado. Continúe manteniendo al menos 6 pies entre usted y los demás. La cubierta facial de tela NO es un sustituto del distanciamiento social según los CDC.
Guantes desechables o recubiertos de goma	Para usar donde se requiera cierta destreza. El material de vinilo minimiza el potencial de reacción alérgica. Los guantes recubiertos de goma deben desinfectarse antes de cada reutilización.

**** Mientras las máscaras de grado médico, como las máscaras N95 y las máscaras quirúrgicas, sean escasas, los miembros del público no deben comprar esas máscaras para usar como cubiertas faciales; esas máscaras de grado médico deben reservarse para proveedores de atención médica y personal de primera respuesta.**

Cualquier máscara que incorpore una válvula unidireccional (generalmente un cilindro de plástico elevado del tamaño de un cuarto en la parte frontal o lateral de la máscara) que está diseñada para facilitar la exhalación este permite que las gotas se liberen de la máscara, colocando otras cerca riesgo. Como resultado, estas máscaras no son una cubierta facial y no deben usarse para cumplir.

Los empleados de BCCI deben cumplir con todas las políticas de "distanciamiento social" emitidas por las autoridades locales y federales. Como parte del distanciamiento social, los empleados de BCCI deben mantener al menos 6 pies de distancia entre ellos y sus compañeros de trabajo, familiares y cualquier persona en público. Esta política de distanciamiento debe mantenerse tanto como sea posible en el lugar de trabajo, siempre que el trabajo pueda completarse de manera segura. Si la recomendación federal, estatal y local actual permite una disminución en la cantidad de espacio entre las personas y / o una evaluación adicional de las condiciones del lugar de trabajo, BCCI se ajustará en consecuencia. Los protocolos del lugar de trabajo se definen en la Sección 3, Procedimientos diarios y desinfección, Apéndice A: Formulario de lista de verificación diaria de BCCI COVID-19 y Apéndice B: Orientación del superintendente BCCI-COVID-19.

2. Pasos de acción proactiva para prevenir la infección de los empleados

El propósito de estas pautas operativas es proporcionar un curso de acción para que BCCI continúe de manera segura el trabajo de construcción y las actividades para proteger a los empleados de la exposición en el lugar de trabajo al COVID-19. Estas pautas se basan en documentos publicados de los CDC, OSHA, EPA y la OMS.

OSHA ha emitido una jerarquía de controles en el lugar de trabajo, que incluye la implementación de controles de ingeniería como la primera línea de protección para los empleados. OSHA ha recomendado los siguientes controles de ingeniería y administrativos, cuando sea posible:

- Utilice máquinas de depuración de aire HEPA en el lugar de trabajo: 1 unidad por cada 5,000 pies cuadrados como mínimo. Se puede aumentar a 1 por cada 2,500 pies cuadrados si las condiciones del lugar de trabajo no permiten un lavado de aire efectivo.
- Si hay condiciones disponibles, aumente las tasas de ventilación de HVAC del edificio en el entorno de trabajo.
- BCCI instalará Barreras y Señalización apropiadas para permitir la entrada solo al personal autorizados.
- Las funciones de trabajo que requieren múltiples trabajadores en un espacio pequeño, como la placa de yeso colgante, requerirán la evaluación de un aumento de las máquinas de depuración de aire HEPA o PPE como se define en el Apéndice B Orientación de los superintendentes.

Los CDC han publicado las siguientes estrategias recomendadas para que los empleadores las usen ahora, que reflejan los controles administrativos recomendados por OSHA:

- **Alentar a los empleados enfermos a quedarse en casa.** Cualquier empleado con síntomas agudos, la enfermedad respiratoria debe permanecer en casa hasta que él / ella ya no tenga tos, Falta de Respiración o dificultad para Respirar u otros dos síntomas de COVID-19 (**fiebre o escalofríos, tos, falta de aliento o dificultad para respirar, fatiga, dolores musculares o corporales, dolor de cabeza, dolor de garganta, congestión o secreción nasal, náuseas o vómitos, diarrea o nueva pérdida de sabor u olfato**) durante al menos 24 horas sin el uso de medicamentos para reducir la fiebre o alterar los síntomas. Los empleados deben notificar a su supervisor y permanecer en casa si está enfermo. Cualquier empleado que parezca tener síntomas agudos enfermedad respiratoria al llegar al trabajo o desarrolla síntomas a lo largo de la jornada laboral deben separarse de los empleados sanos y enviarse a casa hasta que la enfermedad desaparezca. Los empleados enfermos deben cubrirse la nariz / boca al toser y estornudar, y usar tejidos cuando estén disponibles. Los empleados deberán presentarle a BCCI una carta de regreso al trabajo del médico.
- **Limite el número de trabajadores por lugar de trabajo para mantener el distanciamiento social.** Los pies cuadrados de las áreas de trabajo de construcción se determinarán de manera que la carga de los trabajadores sea aproximadamente de 500 pies cuadrados por trabajador para mantener el distanciamiento social. BCCI calculará el total de pies cuadrados del espacio de construcción y luego dividirá por 500 para calcular la carga del trabajador.
- **Limite el número de trabajadores en sitios de trabajo de varios pisos para mantener el distanciamiento social:** BCCI calculará la carga de trabajadores y solicita que cada piso permanezca en grupos autónomos durante los días hábiles. Sin embargo, el equipo de seguridad de BCCI, los capataces y los superintendentes que administran varios pisos deben seguir las prácticas de higiene y EPP cuando se mueven de un piso a otro. No permita que los trabajadores cambien de piso para disminuir la cantidad de personas con

las que entran en contacto diariamente. Mantenga un distanciamiento social de al menos 6 pies de espacio entre los empleados siempre que sea posible. BCCI aumentará el número de personas en el lugar de trabajo, si la recomendación federal, estatal y local actual permite un aumento en el número de personas y / o una evaluación adicional de las condiciones del lugar de trabajo permite el distanciamiento social.

- **Revisar la JHA específica de la tarea.** Si su tarea requiere trabajar cerca de otra persona, revise el JHA requerido para asegurarse de que esté equipado con el EPP adecuado y esté capacitado y comprenda las instrucciones de uso. No comience ninguna tarea hasta que haya sido debidamente equipado y capacitado en los procedimientos.
- **Use letreros para alentar a los empleados a practicar una higiene saludable.** Coloque carteles que alienten a los empleados a quedarse en casa si se sienten enfermos, muestren la etiqueta de tos y estornudos y la higiene del lavado de manos. Proporcione recipientes de eliminación sin contacto para los empleados cuando sea posible. Proporcione jabón y agua para lavarse las manos durante al menos 20 segundos, además de desinfectante para manos a base de alcohol que contiene al menos 60-95% de alcohol. El agua y el jabón son preferenciales si las manos están visiblemente sucias.
- **Realizar desinfección de rutina.** Desinfecte rutinariamente todas las superficies que se tocan con frecuencia, como pomos de puertas, encimeras, interruptores de luz y estaciones de trabajo personales antes del trabajo y al final del día. Los empleados deben desinfectar sus teclados, mouse, controles remotos y todas las superficies del escritorio antes de cada uso. Tenga en cuenta que los desinfectantes pulverizados deben permanecer en las superficies durante al menos **60 segundos antes y NO SE LIMPIE** para garantizar que los productos químicos tengan tiempo suficiente para matar bacterias / virus. Estos procedimientos se detallan en la Sección 3.

EnviroNova recomienda que se tomen las siguientes acciones además de las recomendaciones de los CDC:

1. **Complete la hoja de registro diaria.** Formulario de lista de verificación diaria COVID-19 de BCCI.
2. **Reuniones diarias de portón trasero de seguridad en el sitio.** Las puertas traseras de seguridad diarias deben realizarse cada mañana para discutir las condiciones del sitio y compartir cualquier información actualizado sobre COVID-19.
3. **Use una capa de guantes de elección cuando trabajando.** Todos los empleados deben usar guantes recubiertos de goma o una capa de guantes desechables de elección. No se permitirán guantes de tela. Los guantes recubiertos de goma deben desinfectarse antes de su uso.
4. **Siga las pautas de OSHA para registrar las exposiciones laborales a COVID-19.** OSHA tiene requisitos de mantenimiento de registros si algún empleado de BCCI da positivo por el virus. El gerente de seguridad de BCCI mantendrá todos los registros de las personas expuestas a COVID-19.
5. **Deberes de la persona competente.** La persona competente se asegurará de que se sigan los procedimientos descritos en la Sección 4: Procedimientos diarios y desinfección en el sitio.
6. **Plan de salud y seguridad (HSP).** BCCI agregará al HSP existente el Plan de Respuesta a la Pandemia de BCCI y el HSP incluirá un Plan de Logística del Sitio para incluir la carga de trabajadores.

Como parte de los Protocolos del lugar de trabajo de COVID-19, BCCI tendrá en cuenta las necesidades de sus empleados y personal. Se hará todo lo posible para compartir información apropiada tan pronto como esté disponible.

Si bien esta cepa específica de Coronavirus (COVID-19) no se ha probado contra ningún

desinfectante en el momento de esta declaración, la EPA ha publicado una lista de productos químicos biocidas que han demostrado ser efectivos contra clases similares de virus, que incluyen el Coronavirus humano, Adenovirus y coronavirus asociado al SARS.

Los empleados de BCCI que usan estos productos químicos para la desinfección de rutina necesitan capacitación en comunicación peligrosa sobre los productos químicos utilizados, y las hojas de datos de seguridad deben estar disponibles. El Estándar de Comunicación de Peligros de Cal / OSHA (CCR, Título 8, Orden General de Seguridad de la Industria 5194) exige a los empleadores que brinden información a sus empleados sobre las sustancias peligrosas a las que pueden estar expuestos, mediante un programa de comunicación de riesgos, etiquetas y otras formas de advertencias, hojas de datos de seguridad (SDS) y capacitación. Es responsabilidad de BCCI proporcionar esta información a los empleados y asegurarse de que la entiendan, antes de trabajar o estar expuesto a sustancias peligrosas.

EnviroNova recomienda el uso de cartuchos de respiradores apilados de vapor orgánico / gas ácido / P100 con respiradores de media cara o de cara completa durante las actividades de descontaminación que implican el uso de desinfectantes y / o productos químicos. Los cartuchos OV / Gas ácido protegen contra los humos químicos nocivos de los desinfectantes, y los cartuchos P100 protegen contra los virus y las bacterias. Los empleados que usan respiradores deben cumplir con todos los requisitos de OSHA para vigilancia médica, pruebas de ajuste del respirador y vello facial, y las copias de estas certificaciones deben guardarse en una carpeta en el sitio.

BCCI determinará la necesidad de realizar una descontaminación completa del lugar de trabajo en función de la información recopilada durante el proyecto. Los trabajadores en el lugar de trabajo deben difundir información a través de la gerencia, como trabajadores que no se sienten bien, un caso verificado de coronavirus u otros cambios en las condiciones del sitio.

Consulte el Apéndice D para el Plan de trabajo de desinfección de BCCI en caso de un caso COVID-19 confirmado.

3. Procedimientos diarios y desinfección

EnviroNova recomienda seguir el Boletín de la Asociación de Constructores No. 2005, "COVID-19 Mejores prácticas recomendadas para los sitios de trabajo de construcción" y la Orden de la Ciudad de San Francisco No. C19-07b para procedimientos diarios del lugar de trabajo y desinfección ambiental. Después de que las áreas se hayan descontaminado y verificado, la recomendación para la desinfección ambiental rutinaria del sitio de trabajo son los siguientes pasos. Consulte el Apéndice A para la Lista de verificación diaria de BCCI.

- Cuando los empleados llegan al lugar de trabajo, todos deben lavarse las manos y luego colocarse guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma y una cubierta protectora para la cara de su elección.
- Los empleados en el lugar de trabajo deben seguir las instrucciones para lavar su ropa en casa (no se sacuda la ropa, lave la ropa de trabajo por separado).
- No se permitirá que más de 4 trabajadores viajen en un elevador al mismo tiempo y deberán usar guantes y cubiertas faciales de elección.
- La desinfección de rutina se debe realizar en todas las superficies tocadas con frecuencia, lo que incluye, entre otros, estaciones de trabajo, encimeras, manijas, pomos de las puertas, cajas de pandillas, herramientas y equipos compartidos.
- Los trabajadores utilizarán las estaciones de desinfección de botas provistas para limpiar sus botas usando rociadores y desinfectantes antes y después de ingresar al sitio de trabajo.
- Los trabajadores utilizarán las estaciones de desinfección de botas provistas para limpiar sus botas usando pulverizadores y desinfectantes antes y después de ingresar al sitio de trabajo.
- Use agentes desinfectantes autorizados apropiados y siga las instrucciones en la botella. Asegúrese de que todos los trabajadores expuestos estén capacitados sobre los peligros de la sustancia química (consulte la SDS) de acuerdo con el estándar de comunicación de riesgos de OSHA.
- Los tráileres y oficinas del proyecto deberán desinfectarse diariamente.
- Los baños en el piso / baños portátiles reciben servicio varias veces a la semana.
- Todas las áreas de descanso comunes, almuerzos y salas de descanso se desinfectarán varias veces durante la jornada laboral. No se permiten microondas.
- No se congregue en grupos en las áreas de almuerzo o descanso.
- No se permitirán alimentos comunales en el lugar de trabajo hasta nuevo aviso.
- El desinfectante de manos a base de alcohol y agua y jabón deben estar disponibles para los empleados en el lugar de trabajo.
- No comparta **EPP ni teléfonos**. Desinfecte los suministros / equipos reutilizables. **No compartir el viaje.**
- Desinfecte y desinfecte las herramientas antes de cada uso.
- Desinfecte el EPP reutilizable según las recomendaciones del fabricante antes de cada uso.
- Asegúrese de que el EPP sucio o usado se elimine adecuadamente.
- Identificar ubicaciones y prácticas específicos para la basura diaria, como papel, toallas de mano, recipientes de comida, etc.
- Desinfecte las superficies interiores que se tocan con frecuencia dentro de los vehículos de la flota utilizando desinfectantes en aerosol o en aerosol.
- Las máquinas de depuración de aire HEPA equipadas con filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) se utilizarán en cada sitio de trabajo de acuerdo con el protocolo existente de BCCI.

- Los filtros primario y secundario se cambiarán regularmente. Los filtros HEPA no serán cambiados.
- Los filtros de cambio de personal deben usar ya sea una capa de guantes desechables o guantes de trabajo recubiertos de goma, máscaras **KN95** y protección para los ojos.
- Cualquier pregunta o comentario adicional, consulte los Apéndices A y D y hable con el Gerente de Seguridad de BCCI.

Listado de desinfectantes aprobados por la EPA utilizados (SDS disponibles a pedido y cargados en ProCore)

<i>Tea Tree Oil</i>	<i>Isopropyl – Alcohol with 30% water</i>	<i>Mrs. Myers Clean Hand Soap</i>	<i>Pure Bright Germicidal Bleach</i>	<i>Aloe Vera Gel</i>
<i>Bacti-Free Sanitizer</i>	<i>Five Star Sanitizer</i>			

4. Procedimientos de respuesta para el sitio de trabajo infectado con COVID-19

El propósito de estas pautas operativas es proporcionar un curso de acción para que BCCI tome después de que se haya identificado un caso confirmado de COVID-19 en el lugar de trabajo. Estas pautas son basadas en documentos publicados de los CDC, OSHA, EPA y OMS. La pronta identificación y aislamiento de personas potencialmente infecciosas es un paso crítico para proteger a los trabajadores, clientes, visitantes y otros en un lugar de trabajo. BCCI ha informado y alentado a los empleados a autocontrolarse para detectar signos y síntomas de COVID-19 si sospechan una posible exposición.

- **Empleados enfermos separados.** Siguiendo las instrucciones de OSHA COVID-19, cualquier empleado que parezca tener síntomas de enfermedad respiratoria aguda al llegar al trabajo o desarrolle síntomas durante el día laboral debe ser separado de los empleados sanos y enviado a su hogar a discreción del empleador según la Sección 3208 del Título 8 hasta su enfermedad. desaparece y presenta BCCI con una carta de regreso al trabajo del médico.
 - Mueva a las personas potencialmente infecciosas a un lugar alejado de los trabajadores y otros visitantes.
 - Aunque la mayoría de los sitios de trabajo no tienen salas de aislamiento específicas, las áreas designadas con puertas que se pueden cerrar pueden servir como salas de aislamiento hasta que las personas potencialmente enfermas puedan ser retiradas del sitio de trabajo. Restrinja la cantidad de personal que ingresa a las áreas de aislamiento.
 - Los empleados enfermos deben cubrirse la nariz / boca al toser y estornudar, y usar pañuelos cuando estén disponibles.
 - Proteja a los trabajadores en contacto cercano con (es decir, a menos de 6 pies de) una persona enferma o que tenga contacto prolongado / repetido con dichas personas mediante el uso de controles administrativos y de ingeniería adicionales, prácticas de trabajo seguras y EPP.
 - El Supervisor del sitio se pondrá en contacto con el Gerente de seguridad de BCCI para obtener orientación y consultar el Apéndice B.



APÉNDICE A: FORMULARIO DE LISTA DE VERIFICACIÓN DIARIA BCCI COVID-19

Proyecto _____

Empresa _____

Fecha _____

Yo afirmo que:

- **En los últimos 10 días, ¿le han diagnosticado COVID-19 o le han hecho una prueba para confirmar que tiene el virus?**
- Todos los miembros de la tripulación están sanos y no presentan los siguientes síntomas:
 - **Tos**
 - **Falta de aliento o dificultad para respirar**
 - **Náuseas o vómitos**
 - **Dolor de Cabeza**
 - * **Fiebre o escalofríos**
 - * **Fatiga**
 - * **Dolores musculares o corporales**
 - * **Congestión o secreción nasal**
 - * **Nueva pérdida de sabor u olor**
 - * **Diarrea**
- Ningún miembro de la tripulación ha viajado fuera de los Estados Unidos en los últimos 14 días.
- Si algún miembro de la tripulación comienza a mostrar síntomas en el sitio, será enviado a casa de inmediato y se notificará a BCCI de inmediato.
 - Una lista documentada de los lugares donde trabajaba el miembro de la tripulación y el personal con el que se encontró mientras estaba en el sitio se proporcionará de inmediato a BCCI.
- Todos los miembros de la tripulación han sido educados en mejores prácticas de higiene y distanciamiento social.
- Ningún miembro de la tripulación ha estado en contacto con ningún individuo que presente síntomas de COVID-19 en los últimos 14 días.
- Todo el personal está certificado y actualizado con las pruebas FIT para el uso de un respirador (es decir, media cara y / o cara completa) según corresponda por estos protocolos.

Nombre de Capataz _____

Firma _____

Nombres de los trabajadores	Dirección de la empresa	Correo electrónico de la empresa	Teléfono de la Compañía

APÉNDICE B: ORIENTACIÓN SUPERINTENDENTE DEL BCCI

Guía rápida de síntomas de toma de decisiones para COVID-19

SI UN EMPLEADO TIENE SÍNTOMAS DE:	PERSONA ENCARGADA DE TOMAR ESTAS ACCIONES:	CUANDO REGRESAR AL TRABAJO:
<ul style="list-style-type: none"> • Tos o Diarrea • Falta de aliento o Respiración dificultosa • Fiebre o escalofríos • Náuseas o vómitos • Dolor Musculares o corporales • Dolor de Garganta • Congestión o secreción nasal • Nueva pérdida de sabor u olor • Dolor de Cabeza 	Separar a los empleados de la fuerza laboral. Llame a BCCI Safety para obtener más orientación.	El empleado debe presentar una nota del médico aprobando su regreso seguro al trabajo.

SITUACION DEL EMPLEADO	CONTROLES DE INGERIERIA	PPE REQUERIDO
Aproximadamente 1 empleado por cada 500 pies cuadrados. Se calcularán los pies cuadrados totales y luego se dividirán entre 500. (Ejemplo: 20,000 pies cuadrados de área divididos por 500 son 40 trabajadores en total)	Ventilación adecuada, máquinas de aire negativo HEPA, desinfección de rutina y distanciamiento social. Una (1) máquina de aire negativo por cada 5,000 pies cuadrados.	EPP requerido = guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, cubierta protectora para la cara y gafas de seguridad o protección facial .
No más de 4 empleados por ascensor.	Controles mecánicos no disponibles. Distanciamiento social.	EPP requerido = guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, cubierta protectora para la cara y gafas de seguridad o protección facial .
Empleados que trabajan 6 pies separados el uno del otro.	Ventilación adecuada, máquinas de aire negativo HEPA, desinfección de rutina y 10 trabajadores por cada 5,000 pies cuadrados.	EPP requerido = guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, cubierta protectora para la cara y gafas de seguridad o protección facial
10 o más empleados por cada 5,000 pies cuadrados o trabajando en habitaciones pequeñas / más empleados en un área de trabajo determinada	Aumente sustancialmente la ventilación, aumente las máquinas negativas HEPA, aumente la frecuencia de la desinfección de rutina. Más máquinas de aire negativo con trabajadores mientras se mueven las áreas de trabajo.	PPE Requerido= Máscaras KN95 de grado no médico o respirador P100, guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, y lentes de seguridad o protección facial .**
Empleados que trabajan cerca (menos de 6 pies y menos de 1 hora) o empleados que trabajan en elevadores aéreos que requieren contacto cercano.	Aumente sustancialmente la ventilación, aumente las máquinas negativas HEPA, aumente la frecuencia de la desinfección de rutina.	EPP requerido = máscaras KN95 o respirador P100, guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, gafas de seguridad o careta, overoles o traje Tyvek recomendado ..**

Empleados que trabajan en las proximidades (menos de 6 pies y más de 1 hora de trabajo extenuante (es decir, colgar placas de yeso, cavar zanjas)	Aumente sustancialmente la ventilación, aumente las máquinas negativas HEPA, aumente la frecuencia de la desinfección de rutina. Mueva las máquinas de aire negativo a nuevas áreas de trabajo a medida que los trabajadores se mueven.	PPE Requerido = Máscaras KN95 de grado no médico o respirador P100, guantes desechables de una capa o guantes de trabajo recubiertos de goma, gafas de seguridad o careta, overoles o traje Tyvek requerido.**
---	---	---

**** Mientras las máscaras de grado médico, como las máscaras N95 y las máscaras quirúrgicas, sean escasas, los miembros del público no deben comprar esas máscaras para usar como cubiertas faciales; esas máscaras de grado médico deben reservarse para proveedores de atención médica y personal de primera respuesta.**

Cualquier máscara que incorpore una válvula unidireccional (generalmente un cilindro de plástico elevado del tamaño de un cuarto en la parte frontal o lateral de la máscara) que está diseñada para facilitar la exhalación este permite que las gotas se Liberman de la máscara, colocando otras cerca riesgo. Como resultado, estas máscaras no son una cubierta facial y no deben usarse para cumplir.

APÉNDICE C: NIVEL DE RIESGO Y TABLA DE EXPOSICIÓN

NIVEL de RIESGO	EXPOSICIONES DE VIAJE / INTERACCIÓN*	EXPOSICIONES IDENTIFICADAS A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN DE CONTACTO
Alta	Viajes internacionales	Todos los viajes internacionales (a partir del 6/3/2020)
	Contacto directo directo**	Vivir en el mismo hogar que, ser una pareja íntima o brindar atención en un entorno no sanitario (como un hogar) para una persona con infección sintomático o sospechada de COVID-19 sin utilizar las precauciones recomendadas por los CDC
Medio (no supone exposiciones en la categoría de alto riesgo)	Viajes norteamericanos	En un avión, sentado a menos de 6 pies (dos metros) de un viajero con infección sintomática o sospechada de COVID-19; Esta distancia se correlaciona aproximadamente con 2 asientos en cada dirección.
	Contacto cercano**	Contacto cercano con una persona con COVID-19 sintomático o sospechoso
	Contacto directo directo**	Vivir en el mismo hogar que una pareja íntima o cuidar a una persona en un entorno que no sea de atención médica (como un hogar) a una persona con infección sintomática o sospechada de COVID-19, mientras que usa constantemente las precauciones recomendadas por los CDC para el cuidado en el hogar y aislamiento en casa
Bajo (no supone exposiciones en la categoría de alto riesgo)	No Aplica	Estar en el mismo ambiente interior (por ejemplo, un aula, un sala de espera del hospital, vestíbulo del edificio o lugar de trabajo general ubicación) como una persona con síntomas o sospecha COVID-19 por un período prolongado de tiempo pero no reunido la definición de contacto cercano
Sin Riesgo identificable	No Aplica	Interactions with a person with symptomatic or suspected COVID-19 infection that do not meet any of the high-, medium- or low-risk conditions above, such as walking by the person or being briefly in the same room

BCCI ha determinado que los sitios de trabajo de construcción se definirán como de bajo a ningún riesgo identificable.

* En general, las categorías de exposición geográfica no se aplican a los viajeros que solo transitan por un Aero Porto.

** El contacto cercano se define como:

- a. Estar dentro de aproximadamente 6 pies de un caso COVID-19 por un período prolongado de tiempo. El contacto cercano puede ocurrir mientras cuida, vive, visita o comparte un área o sala de espera de atención médica con un caso COVID-19 confirmado.

– 0 –

- b. Tener contacto directo con secreciones infecciosas de un caso COVID-19 (por ejemplo, ser tosido).

APÉNDICE D: PLAN DE TRABAJO DEL PROTOCOLO DE TRABAJO BCCI COVID-19

Información del proyecto (a ser completado por el subcontratista)

Nombre del proyecto:		Ubicación del proyecto: (Edificio / Habitación / Bahía / Chase #)	
Nombre del subcontratista:		Comercio:	
Duración del proyecto: (número de días proyectados)			
Nombre del Capataz:	Teléfono móvil:	E-Mail:	Número de Teléfono:
Descripción breve del trabajo que se está realizando (es decir, instalación / demostración de herramientas, desbaste de MEP, pasillo de pintura) Descontaminación y desinfección de sitios de construcción como parte de los protocolos COVID-19 del sitio de trabajo de BCCI. EnviroNova proporcionará supervisión y confirmación de que las áreas tratadas se han descontaminado lo suficiente y no hay ningún peligro para la salud.			

Descripción del trabajo: enumere las tareas principales con respecto a su alcance de trabajo (detalle en el reverso)

Alcance del trabajo

- Establecer un área de trabajo regulada con barricadas y Señalización alrededor del área de trabajo.
- Use métodos de aspiración asistida por HEPA y métodos húmedos para eliminar todos los desechos gruesos.
- Rocíe todas las superficies horizontales y verticales con desinfectante.
- EnviroNova para garantizar que el desinfectante permanezca húmedo en las superficies durante al menos 60 segundos.
- EnviroNova utilizará el medidor de detección de ATP (trifosfato de adenosina) portátil para garantizar que no queden bacterias en las superficies tratadas.
- OPCIONAL: después de que el medidor de detección de ATP despeja las superficies, EnviroNova recogerá muestras de aire de trampa de esporas en un TIEMPO DE ENVÍO EN EL MISMO DÍA.

Balas de prevención de incidentes en el sitio – realice una evaluación de riesgos del área de trabajo y enumere las medidas de precaución tomadas para evitar cualquier interrupción en el área o la producción (e.g., aspersores, material almacenado, interrupción de la ruta de viaje del empleado / área de trabajo, salidas, baldosas abiertas, protección contra derrames, etc.)

Incluir mapas

- El trabajo se realizará durante el día.
- El trabajo se realizará dentro del área de trabajo regulada.

Consulte los Análisis de riesgos de trabajo (JHA) del subcontratista (para obtener detalles de alto nivel) y los Planes diarios previos a la tarea (PTP) para tareas detalladas de seguridad, salud y medio ambiente, riesgos y mitigación

Productos / productos químicos que se utilizarán: adjunte todas las **HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD** aprobadas previamente y que se utilizarán solo para este proyecto. (Los productos que contienen productos químicos CA Prop 65 deben resaltarse)

Nombre del producto	Descripción de la aplicación (cepillado / rociado / inyectado / etc.)	Cantidad a utilizar (lb/gal /litros/etc.)	Tamaño de cada contenedor (lbs / gal / litros / etc.)	Tasa de consumo (por Ejemplo, 2 gal / día, 2 libras / semana, etc.)

Lista de verificación del plan de tareas

	Si	No	Nota: Entregue todos los documentos de capacitación y SDS a GC / PM antes de comenzar el trabajo.
1		X	¿Necesita algún permiso o letrado? (es decir, EEW, excavación, espacio confinado, etc.)
2	X		¿Todos los trabajadores tienen capacitación adecuada para las tareas que realizarán (es decir, protección contra caídas, LOTO, escaleras, salto de línea / demostración, etc.)? Proporcionar documentos de capacitación apropiados a GC para cada trabajador.
3		X	¿Poner a prueba el edificio o realizar fuego / seguridad de vida / instalación / demostración?
4		X	¿Realizando trabajos en caliente (soldadura, rectificando)? Entonces se necesita permiso de trabajo en caliente.
5	X		¿Usa productos químicos o materiales peligrosos? En caso afirmativo, no puede contener productos químicos CA Prop 65. La SDS debe enviarse a BCCI para su aprobación antes de su llegada / uso.
6	X		¿Se realizará el trabajo en lugares elevados ≥ 6 pies? Verifique los artículos que usará <input type="checkbox"/> Escaleras ≥ 8 ft <input type="checkbox"/> Andamio <input type="checkbox"/> Elevador de Tijera <input type="checkbox"/> JLG <input type="checkbox"/> Otra _____

Análisis de riesgos de tareas

1. Enumere las tareas principales de sus viñetas del plan de trabajo (en la página principal)
2. Identifique los peligros / riesgos asociados con cada tarea
3. Definir el plan de mitigación para eliminar y / o controlar el Peligro / Riesgo

Paso de trabajo / tarea	Posibilidad de peligro	Plan de mitigación
Llegue al sitio con materiales.		
Área de trabajo de barricadas.	Otros oficios.	Señalización, cinta de peligro.
Use métodos de aspiración asistida por HEPA y métodos húmedos para eliminar escombros.	Polvo, peligro de tropiezo.	El EPP incluirá un respirador de media cara con cartuchos P100, overoles protectores, guantes y gafas de seguridad.
Rocíe todas las superficies horizontales y verticales con desinfectante.	Respirar productos químicos, contacto con la piel.	El EPP debe incluir PAPR u otro respirador con suministro de aire, overoles protectores, guantes y lentes de seguridad.
Confirme que el desinfectante permanezca húmedo en las superficies durante al menos 60 segundos.	Tiempo suficiente.	Use el cronómetro para registrar el tiempo.
Confirme que las superficies estén desinfectadas con el medidor detector ATP.		
OPCIONAL: Recoger muestras de trampa de esporas.		

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

1. Requisitos de descontaminación del procedimiento de trabajo

- Se colocarán letreros de acuerdo con las regulaciones de EPA y OSHA para todas las áreas reguladas.
- No se permitirán visitantes, excepto los inspectores del gobierno que tengan jurisdicción, o los empleados de BCCI o sus consultores en el área de trabajo.
- Se rechazará el equipo en mal estado y / o que no esté funcionando correctamente.
- Los equipos, materiales o suministros sucios que no estén libres de polvo y escombros visibles serán rechazados.
- Los extintores de incendios se colocarán dentro y fuera de la contención (uno por cada 5,000 pies²).
- Los objetos circundantes, como difusores, artefactos de iluminación, rejillas de techo, etc., también deben limpiarse en húmedo y aspirarse con HEPA.
- Uso de máquinas de aire negativo equipadas con filtros de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA). Se mantendrá un mínimo de seis (6) cambios de aire por hora.
- El movimiento del aire debe dirigirse lejos de los empleados.
- Todos los equipos, herramientas, bolsas de desecho y otros materiales deben retirarse del área reglamentada antes de la inspección visual.
- El elevador no se usará para ningún otro propósito durante la descarga de bolsas de desechos.
- Todo el trabajo de descontaminación debe ser supervisado por una persona competente.
- Todo el trabajo debe realizarse sin molestar a los inquilinos adyacentes.
- Todo el trabajo, cuando sea factible, se realizará utilizando aspiradoras HEPA y métodos húmedos.
- Antes de comenzar el trabajo, el Contratista de Mitigación debe proporcionar al Coordinador del Programa una evaluación de exposición negativa si se ha realizado una.
- Si se utiliza un método alternativo o modificado, se debe presentar una certificación escrita adecuada antes del comienzo del trabajo.

2. Prueba de Fugas de Filtrar

- Todas las máquinas de aire negativo deberán haber pasado la prueba de fugas del filtro (D.O.P.) al comienzo de cada nuevo proyecto. Todas las aspiradoras HEPA deberán haber pasado anualmente D.O.P. prueba de fuga de filtro.
- El D.O.P. Las pruebas y la certificación se realizarán in situ en la ubicación del proyecto. Un tercero, profesional calificado deberá realizar todo el D.O.P. pruebas. Las certificaciones se etiquetarán en las máquinas y los certificados publicados en el sitio. Todas las aspiradoras HEPA serán D.O.P. volver a certificar cada 30 días si un proyecto dura más de 30 días. Las certificaciones se incluirán en el informe final del informe del consultor ambiental al administrador de la propiedad.

3. Materiales

- Solo se utilizarán polietileno ignífugo de 6-mil o más pesado, si se especifica.
- Las aletas de entrada y salida al área de trabajo se construirán con puertas Z.

- La pulverización de biocidas que figura en la lista adjunta de productos de limpieza aprobados por la EPA se aplicará a todas las superficies horizontales y verticales.
- Si bien esta cepa específica de coronavirus (COVID-19) no se ha probado contra ningún desinfectante en el momento de esta declaración, la EPA ha publicado una lista de químicos biocidas que han demostrado ser efectivos contra clases similares de virus, que incluyen el Humano Coronavirus, Adenovirus y Coronavirus asociado al SARS. Consulte el Apéndice D para obtener una lista completa de los productos de limpieza preaprobados por la EPA compilados por el Centro de Química de Biocidas del Consejo Estadounidense de Química que pueden usarse para el brote del virus COVID-19. Tenga en cuenta que en el momento de este Plan de respuesta ante una pandemia, no se han realizado ensayos de la efectividad de estos productos específicamente contra la cepa COVID-19.
- Se pueden especificar otros materiales según sea necesario.

4. Controles de ingeniería / prácticas laborales

El proyecto incluirá el aislamiento, la contención y la limpieza de todas las superficies duras utilizando el primer bioquímico FENS's First Defense Desinfectant 40-80 Ready to Use (RTU) o un biocida similar aprobado por la EPA, según los controles de ingeniería y las prácticas de trabajo que se mencionan a continuación. Este desinfectante es uno de los agentes aprobados por la EPA (número de registro 6836-152-63836) para su uso como desinfectante contra el patógeno COVID-19.

- Movilizar equipos y suministros. Realizar una reunión de orientación y seguridad predesinfectante con la tripulación.
- Establezca contenciones para aislar las áreas de trabajo utilizando láminas de polietileno ignífugas de 6 mil.
- Establecer máquinas de aire negativo dentro de cada área regulada. Estas unidades estarán en modo de "fregado" (circulación interior), para filtrar y hacer circular continuamente el aire dentro del área regulada durante la operación de desinfección.
- El biocida Foster's 40-80 (listo para usar) o un biocida similar aprobado por la EPA se rociará con aerosol en el área de trabajo contenida a través de un rociador sin aire al comienzo del proyecto para cubrir igualmente todas las superficies horizontales y verticales. La mezcla de aire y biocida circulará por el área de trabajo contenida durante 15 minutos antes del inicio de la limpieza manual.
- Todas las superficies horizontales y verticales duras se limpiarán manualmente usando Foster's 40-80 (RTU) o un biocida similar aprobado por la EPA en forma líquida y trapos industriales limpios.
- Las superficies blandas se aspirarán con HEPA.
- Los trapos usados (y otros materiales de limpieza) así como el polietileno serán empacados en bolsas de polietileno de 6 mil, selladas y desechadas como residuos no peligrosos.

5. Muestreo de aire y superficie con inspección visual

- EnviroNova realizará una inspección visual del área regulada durante la aplicación del desinfectante para confirmar que el desinfectante permanezca húmedo en todas las superficies aplicadas durante más de 60 segundos.

- Una vez que se completa la limpieza y la aplicación química, EnviroNova utilizará un medidor de detección de ATP portátil para realizar un muestreo de superficie confirmatorio.
- Una vez que se haya utilizado el medidor de mano para limpiar superficies, EnviroNova recolectará muestras de bio-aerosol en casetes Air-O-Cell usando una bomba de muestreo de aire de alto volumen con un caudal calibrado de 15.0 litros por minuto (lpm) en EN EL MISMO DÍA Tiempo de respuesta.
- Las muestras de comparación de esporas en el aire se recolectarán en los siguientes protocolos de eventos de muestreo: uno (1) dentro del área descontaminado por cada 5,000 pies² y uno (1) afuera en el exterior del edificio. Se requiere una muestra por cada cinco mil (5,000) pies cuadrados. La estrategia de muestreo debe tener en cuenta el diseño del sistema de HVAC, las Corrientes de aire naturales, la configuración del NPE y otros factores que afectan el flujo de aire.
- Las muestras de esporas en el aire se enviaron bajo los procedimientos de la cadena de custodia a los Laboratorios de Microbiología Ambiental P&K (EMLab) en el sur de San Francisco, California, para su análisis.
- Las muestras de esporas en el aire se recolectarán y analizarán Siguiendo los protocolos de muestreo y análisis de esporas en el aire.
- La sensibilidad analítica es las esporas / m³ divididas por el recuento bruto. El límite de detección es la sensibilidad analítica multiplicada por el volumen de muestra divididos por 1000.
- EnviroNova utilizará el MoldSTAT TM: Informe estadístico complementario de trampa de esporas del informe analítico certificado para hacer determinaciones de recuentos de esporas y especies y niveles relativos de aclaramiento.

APÉNDICE E: CONTRATISTAS DE DESINFECCIÓN APROBADOS POR BCCI

Company Name Service By Medallion
Street Address 411 Clyde Avenue
City/State/Zip Mountain View, CA, 94043

Point of Contact Andy Miller
E-Mail Address amiller@servicebymedallion.com
Phone No. (414) 727-0542

Company Name Nexsystems
Street Address 235 Frank W Circle
City/State/Zip Stockton, CA, 95206

Point of Contact Mike Nemea
E-Mail Address mnemea@nexsystems.com
Phone No. (209) 639-5000

Company Name Sterling Environmental
Street Address 10203 East Street
City/State/Zip Oakland, CA, 94603

Point of Contact Ron Lotman
E-Mail Address rlotman@sterlingenv.com
Phone No. (510) 773-5696

Company Name Ideal Restoration
Street Address 1499 Evans Street
City/State/Zip San Francisco, CA, 94124

Point of Contact Dan Richards
E-Mail Address dan@idealsf.com
Phone No. (415) 933-9301



SAN FRANCISCO
1160 Battery Street
Suite 250
San Francisco, CA 94111
415.817.5100

SOUTH BAY
150 E Dana Street
Mountain View, CA 94041
650.543.8900

www.bcciconst.com