

Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO) BAMBU ETAPA 3				
1. Información del proyecto				
Razón social	CFC CONSTRUCCIONES Y ASOCIADOS S.A.	NIT	810.002.455 -5	Contacto Ana Patricia Ocampo Guerrero
Nombre del proyecto	BAMBU	Etapa	3	Tel 3006541878
Municipio	Jamundí	Departamento		Dirección Carrera 19 A N° 8-93 Valle del Cauca
Descripción de la labor a ejecutar	Construcción de la etapa 3 con un área de 5.600 m2, que consta de 80 unidades de vivienda con su respectivo parqueadero.			
2. Responsables implementación PAPSO				
Representante legal	Juan Bernardo Villegas Villegas	Coordinador del SG-SST	Adriana Ospina Duque	
Firma		Firma		
Responsable del SG-SST en la obra	Paola Yolima Toro Sanchez	Aprobado por Director de obra	Ana Patricia Ocampo Guerrero	
Firma		Firma		
Director administrativo	Brenda Lizeth Diaz Lopez	Inspector de obra	Luis Alberto Zuluaga Vasquez	
Firma		Firma		
Ingeniero de Gestión Integral	Simon Gutierrez Serna	Director de Construcciones	Jose Orlando Rodas	
Firma		Firma		
2.1. Roles y responsabilidades				
Director de Obra.	<ol style="list-style-type: none"> Mantener informados permanentemente a todos los trabajadores de la obra con relación a las medidas preventivas recomendadas para evitar contagios. Seguir los lineamientos establecidos en el presente protocolo y el Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario y las modificaciones del protocolo que se hagan dentro de la ejecución del mismo. Designar personal idóneo de obra que monitoreen el cumplimiento de los protocolos expuestos en el presente documento. Sancionar a todas las personas que incumplan las medidas de control expuestas en el presente documento dentro de la obra. Oficializar políticas en la obra que alienten a los trabajadores enfermos a quedarse en casa sin temor a represalias. 			
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo.	<ol style="list-style-type: none"> Desarrollar protocolos complementarios al presente para monitorear el estado de salud de los trabajadores y para actuar ante la sospecha de un posible contagio. Supervisar que los Directores de obra, Ingenieros de gestión, Inspectores de obra e Inspectores SST, aseguren el cumplimiento de todos los lineamientos expuestos en este protocolo. Determinar mecanismos de apoyo emocional a las personas trabajadoras y sus familias. Asesorar a todos los funcionarios de las obras con las dudas del día a día para la implementación de este protocolo y estar disponible incondicionalmente a atenderlas. 			
Inspectores SST	<ol style="list-style-type: none"> Asegurar que se cumplan todas las medidas de higiene y de distanciamiento que sean necesarias al inicio, durante y al término de la jornada. Documentar diariamente las medidas sanitarias implementadas en obra. Realizar mediciones de temperatura. Apoyar estrategias de planeamiento de la constructora sobre temas relacionados a la mitigación del riesgo al COVID-19. Verificar la desinfección adecuada de las áreas donde interactúan las personas. Implementar las estrategias de comunicación de la información correspondiente al COVID-19 Implementar medios de seguimiento y cumplimiento diario al presente protocolo. Evaluar periódicamente los riesgos de contagio e impacto por COVID-19 Hacer un censo para determinar las personas en condición de salud vulnerable y tomar acciones preventivas para reducir el riesgo de contagio. Mantener un registro de ausencias por gripe o COVID-19 por áreas. De esta manera establecer si la obra debe entrar a cuarentena. Notificar al área encargada de CFC de empresa si se presenta un aumento inusual de enfermos o de incapacidades. Establecer para las cuadrillas las Zonas de Seguridad y Salud en el trabajo. 			
Supervisores / inspectores de obra / Ingenieros de gestión	<ol style="list-style-type: none"> Asegurar que se cumplan todas las medidas de higiene y de distanciamiento que sean necesarias al inicio, durante y al término de la jornada. Los supervisores deben apoyar estrategias de planeamiento de la constructora. Verificar la desinfección adecuada de las áreas donde interactúan las personas. No permitir el ingreso de personas que hayan tenido contacto con personas positivas para COVID-19, sin haber sido evaluadas previamente por su entidad de salud. Designar puntos de hidratación. 			
Contratistas y oficiales de obra.	<ol style="list-style-type: none"> Cumplir las medidas estipuladas en el presente protocolo. Conocer y atender Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO). Sancionar a sus trabajadores de obra que incumplan los protocolos expuestos en el presente documento. Asistir al profesional de salud y seguridad en el trabajo en la documentación que requiera. Los contratistas deberán llevar consigo Elementos de Protección Personal propios; en caso de que se les suministren, los tapabocas deben estar nuevos y los demás elementos lavados y desinfectados. Todos los contratistas deberán desarrollar un plan de continuidad integrado para responder al cierre parcial o completo como medida de contención para sitios de construcción contaminados o en el caso de una limitación severa de las operaciones del sitio. Determinar mecanismos de apoyo emocional a las personas trabajadoras y sus familias. 			
Trabajadores de Obra.	<ol style="list-style-type: none"> Atender las indicaciones del personal encargado de asegurar el cumplimiento de los protocolos expuestos en el presente documento. Acatar las medidas expuestas en el presente protocolo relacionadas con sus actividades en obra. Entender y acatar sin posibilidad de objeción que podrá ser retirado definitivamente de la obra si incumple alguno o varios de los lineamientos de bioseguridad establecidos en este protocolo. 			

3. Actividades de la obra					
Actividad	Riesgo de contagio COVID-19 asociados a la actividad.	Estrategias y Actividades ante el riesgo	Control		
Mortero y pisos	1. Espacios reducidos para realizar la labor (distancia entre los trabajadores). 2. Manejo de herramientas /equipos menores sin la limpieza y desinfección adecuada 3. Rotación en el uso de herramientas (no asignación específica a un trabajador). 4. Uso inadecuado de Elementos de Protección Personal (Omisión uso y rotación de elementos entre trabajadores), Ej. Casco, guantes, monogamas. 5. Zona de ingreso al proyecto. 6. Zonas de cambio de ropas de trabajo y ropa de calle. 7. Zonas de descanso y alimentación. 8. Contacto con materiales utilizados para la actividad (cemento, cajas, puntilla, madera, enchape). 9. Rotación y préstamo de materiales sin la desinfección adecuada. 10. Uso del punto de hidratación. 11. Uso de baños	1. Control de actividades en las zonas de producción para garantizar el distanciamiento físico. (Cronograma semanal del proyecto ajustando cuadrillas por zonas) / Uso permanente de protección respiratoria y elementos de bioseguridad. / Lavado constante de manos con agua y jabón (cada 3 horas). 2. Desinfección periódica (cada 3 horas) de herramienta y equipo. 3. Revisión de herramienta de trabajo individual, la cual se realizará al inicio del turno por el encargado SST. / En caso de no ser posible individualizar antes del intercambio se debe aplicar el protocolo de limpieza y desinfección de herramientas y equipos. 4. Capacitación diaria con énfasis en el uso adecuado de elementos de bioseguridad. 5. Implementación de turnos de ingreso por contratista/ demarcación de distancia segura de 2 metros antes de ingresar/ Desinfección, toma de temperatura y encuesta de sintomatología al ingresar/lavado de manos con agua y jabón (cada 3 horas). 6. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación vestires para garantizar el distanciamiento físico/desinfección al ingresar al campamento/ Señalización distancia segura de 2 metros. 7. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación comedores con capacidad máxima de 30 personas/desinfección al ingreso a la zona de comedores/desinfección por uso de mesa/lavado de manos cada 3 horas./ Señalización distancia segura de 2 metros. 8/9. Desinfección de materiales utilizados en el desarrollo de las actividades.d 10. Se debe realizar desinfección del punto de hidratación 4 veces al día (8:00 a.m., 10:00 a.m., 12:00 p.m., 3:00 p.m., 5:00 p.m.), capacitaciones donde se le deje claro al personal que deben de realizar lavado de manos y de cada uno de los términos antes de usar el punto de hidratación. 11. Se debe realizar desinfección de los baños cada 3 horas.	1. Caracterización del personal 2. Lista de chequeo cumplimiento PAPS. 3. Registro limpieza y desinfección colaboradoras/ herramientas/ equipos. 4. Seguimiento personal con estados gripales.		
Enchape					
Instalación carpintería metálica					
Instalación carpintería de aluminio					
Instalación carpintería de madera					
Estructura liviana					
Pintura					
Instalación de aparatos sanitarios					
Aseo					
Urbanismo excavaciones y llenos				1. Manejo de herramientas /equipos menores sin la limpieza y desinfección adecuada 2. Rotación en el uso de herramientas (no asignación específica a un trabajador). 3. Uso inadecuado de Elementos de Protección Personal (Omisión uso y rotación de elementos entre trabajadores), Ej. Casco, guantes, monogamas. 4. Zona de ingreso al proyecto. 5. Zonas de cambio de ropas de trabajo y ropa de calle. 6. Zonas de descanso y alimentación. 7. Contacto con materiales utilizados para la actividad (cemento, cajas, puntilla, madera, enchape). 8. Rotación y préstamo de materiales sin la desinfección adecuada. 9. Uso del punto de hidratación. 10. Uso de baños	1. Desinfección periódica (cada 3 horas) de herramienta y equipo. 2. Revisión de herramienta de trabajo individual, la cual se realizará al inicio del turno por el encargado SST. 3. Capacitación diaria con énfasis en el uso adecuado de elementos de bioseguridad. 4. Implementación de turnos de ingreso por contratista/ demarcación de distancia segura de 2 metros antes de ingresar/ Desinfección, toma de temperatura y encuesta de sintomatología al ingresar/lavado de manos con agua y jabón (cada 3 horas). 5. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación vestires para garantizar el distanciamiento físico/desinfección al ingresar al campamento/ Señalización distancia segura de 2 metros. 6. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación comedores con capacidad de 30 personas/desinfección al ingreso a la zona de comedores/desinfección por uso de mesa/lavado de manos cada 3 horas./ Señalización distancia segura de 2 metros. 7/8. Desinfección de materiales utilizados en el desarrollo de las actividades. 9. Se debe realizar desinfección del punto de hidratación 4 veces al día (8:00 a.m., 10:00 a.m., 12:00 p.m., 3:00 p.m., 5:00 p.m.), capacitaciones donde se le deje claro al personal que deben de realizar lavado de manos y de cada uno de los términos antes de usar el punto de hidratación. 10. Se debe realizar desinfección de los baños cada 3 horas.
Urbanismo vías y andenes				1. Manejo de herramientas /equipos menores sin la limpieza y desinfección adecuada 2. Rotación en el uso de herramientas (no asignación específica a un trabajador). 3. Uso inadecuado de Elementos de Protección Personal (Omisión uso y rotación de elementos entre trabajadores), Ej. Casco, guantes, monogamas. 4. Zona de ingreso al proyecto. 5. Zonas de cambio de ropas de trabajo y ropa de calle. 6. Zonas de descanso y alimentación. 7. Contacto con materiales utilizados para la actividad (cemento, cajas, puntilla, madera, enchape). 8. Rotación y préstamo de materiales sin la desinfección adecuada. 9. Uso del punto de hidratación. 10. Uso de baños	1. Desinfección periódica (cada 3 horas) de herramienta y equipo. 2. Revisión de herramienta de trabajo individual, la cual se realizará al inicio del turno por el encargado SST. 3. Capacitación diaria con énfasis en el uso adecuado de elementos de bioseguridad. 4. Implementación de turnos de ingreso por contratista/ demarcación de distancia segura de 2 metros antes de ingresar/ Desinfección, toma de temperatura y encuesta de sintomatología al ingresar/lavado de manos con agua y jabón (cada 3 horas). 5. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación vestires para garantizar el distanciamiento físico/desinfección al ingresar al campamento/ Señalización distancia segura de 2 metros. 6. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación comedores con capacidad de 30 personas/desinfección al ingreso a la zona de comedores/desinfección por uso de mesa/lavado de manos cada 3 horas./ Señalización distancia segura de 2 metros. 7/8. Desinfección de materiales utilizados en el desarrollo de las actividades. 9. Se debe realizar desinfección del punto de hidratación 4 veces al día (8:00 a.m., 10:00 a.m., 12:00 p.m., 3:00 p.m., 5:00 p.m.), capacitaciones donde se le deje claro al personal que deben de realizar lavado de manos y de cada uno de los términos antes de usar el punto de hidratación. 10. Se debe realizar desinfección de los baños cada 3 horas.
Urbanismo empedradización y parques	1. Manejo de herramientas /equipos menores sin la limpieza y desinfección adecuada 2. Rotación en el uso de herramientas (no asignación específica a un trabajador). 3. Uso inadecuado de Elementos de Protección Personal (Omisión uso y rotación de elementos entre trabajadores), Ej. Casco, guantes, monogamas. 4. Zona de ingreso al proyecto. 5. Zonas de cambio de ropas de trabajo y ropa de calle. 6. Zonas de descanso y alimentación. 7. Contacto con materiales utilizados para la actividad (cemento, cajas, puntilla, madera, enchape). 8. Rotación y préstamo de materiales sin la desinfección adecuada. 9. Uso del punto de hidratación. 10. Uso de baños	1. Desinfección periódica (cada 3 horas) de herramienta y equipo. 2. Revisión de herramienta de trabajo individual, la cual se realizará al inicio del turno por el encargado SST. 3. Capacitación diaria con énfasis en el uso adecuado de elementos de bioseguridad. 4. Implementación de turnos de ingreso por contratista/ demarcación de distancia segura de 2 metros antes de ingresar/ Desinfección, toma de temperatura y encuesta de sintomatología al ingresar/lavado de manos con agua y jabón (cada 3 horas). 5. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación vestires para garantizar el distanciamiento físico/desinfección al ingresar al campamento/ Señalización distancia segura de 2 metros. 6. Implementación de turnos de ingreso por contratista /Adecuación comedores con capacidad de 30 personas/desinfección al ingreso a la zona de comedores/desinfección por uso de mesa/lavado de manos cada 3 horas./ Señalización distancia segura de 2 metros. 7/8. Desinfección de materiales utilizados en el desarrollo de las actividades. 9. Se debe realizar desinfección del punto de hidratación 4 veces al día (8:00 a.m., 10:00 a.m., 12:00 p.m., 3:00 p.m., 5:00 p.m.), capacitaciones donde se le deje claro al personal que deben de realizar lavado de manos y de cada uno de los términos antes de usar el punto de hidratación. 10. Se debe realizar desinfección de los baños cada 3 horas.			
Operación maquinaria	1. Por manejo de maquinaria pesada retiro de tierra/materiales sobrantes. Sin limpieza/desinfección de partes que el trabajador manipula, por ejemplo: Palancas, Sillas, Cajas de control de la maquinaria, partes de agarre o sujeción del trabajador para subir/bajar. 2. Manejo de herramientas /equipos menores sin la limpieza y desinfección adecuada. 3. Rotación en el uso de herramientas y equipos (no asignación específica a un trabajador).	1. Implementación protocolo desinfección de maquinaria y equipo./Desinfección cada 3 horas de maquinaria y equipo./Asignación de equipo por persona. 2. Desinfección periódica (cada 3 horas) de herramienta y equipo por personal designado. 3. Verificar herramienta de trabajo individual, revisión diaria por el encargado SST.			

4. Análisis por contratistas (cronograma ingreso y salidas)

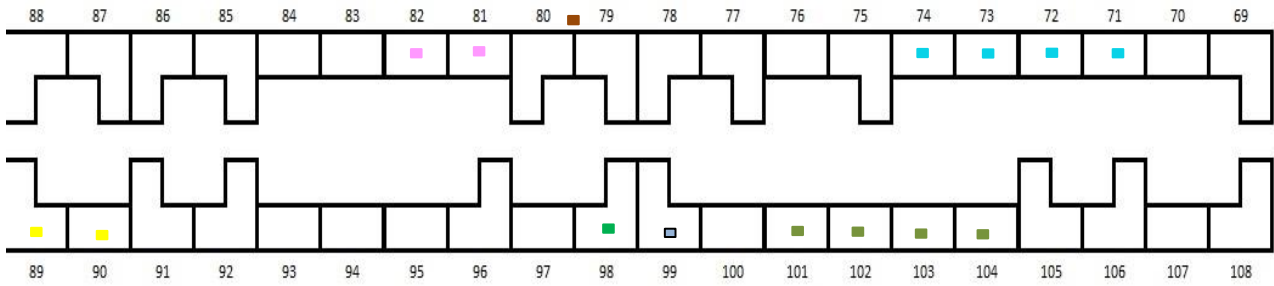
Definición de horarios

Nota: la capacidad de ingreso y del comedor es de 20 personas por turno.

Contratista	Actividad	hora inicio	hora salida	Número trabajadores	Hora desayuno	hora almuerzo	Ubicación
JMI	Resanadores	7:00 a.m.	4:30 p.m.	2	9:00 a.m.	12:00 p.m.	Mirar layout adjunto
	Detalladores	7:00 a.m.	4:30 p.m.	3	9:00 a.m.	12:00 p.m.	
	Aseo	7:00 a.m.	4:30 p.m.	3	9:00 a.m.	12:00 p.m.	
	Urbanismo	7:00 a.m.	4:30 p.m.	3	9:00 a.m.	12:00 p.m.	
Total JMI				11			
INSTALCOL	Instalaciones hidrosanitarias	7:30 a.m.	5:00 p.m.	5	9:00 a.m.	12:00 p.m.	
AMV	Instalaciones eléctricas	8:00 a.m.	5:30 p.m.	5	9:00 a.m.	12:00 p.m.	
CREALUM	Instalación carpintería de aluminio	7:30 a.m.	5:00 p.m.	3	N/A	12:00 p.m.	
NELSON VASQUEZ	Instalación carpintería metálica	7:00 a.m.	4:30 p.m.	6	8:30 a.m.	12:30 p.m.	
ALIRIO PUERTAS	Instalación carpintería de madera	7:30 a.m.	5:00 p.m.	4	N/A	1:00 p.m.	
COMERCIALIZADORA DE ACABADOS KROM SAS	Pintura y Estructura liviana	8:00 a.m.	5:30 p.m.	12	8:30 a.m.	12:30 p.m.	
SERVIASEO SAS	Aseo	8:00 a.m.	5:30 p.m.	1	NA	12:00 m.	
CONSTRUCCIONES CFC	Administrativos	6:30 a.m.	6:00 p.m.	11	8:30 a.m.	12:30 p.m.	
Total trabajadores				58			

Nota: Los anteriores horarios aplican para la jornada que va desde el Lunes hasta el Sábado, cuando por motivos de obra se tenga que laborar Domingos y Festivos la jornada sera de 8:00 a.m. hasta las 3:00 p.m. y se registra bajo los estándares aquí establecidos


BAMBU ETAPA 3



Layout



Área cuidado de la salud

Ubicación	Casa 104 B	Identificación en layout	
Dotación	Botiquín, alcohol, gel antibacterial, camilla, silla rímax y mesa		
Elementos bioseguridad requerido personal	Tapabocas, termómetro digital/infrarrojo (en caso de no tener se debe usar termómetro de mercurio cumpliendo protocolo de desinfección por uso) guantes, traje de bioseguridad, careta de seguridad		



UBICACIÓN VIVIENDA DE TRABAJADORES		MEDIOS DE TRANSPORTE TRABAJADORES PROYECTO							
Valle - Cauca	Barrio	Nº APROX DE TRABAJADORES	Transporte público masivo (MIO, otros)	Transporte público taxi	Carro particular	Moto	Bicicleta	Patineta/patines	A pie
Cali	Brisas de Mayo	3				2			
Miranda	Miranda	1	1			1			
Cali	Terron colorado	1				1			
Suarez	San Francisco	2	1			1			
Jamundi	Jamundi	7	2			1	2		2
Jamundi	El Rodeo	3	1			2			
Jamundi	Sachamate	1							1
Jamundi	Villa Paz	1	1						
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	1				1			
Cali	Cañaveralejo	1	1						
Cali	Bonilla Aragon	1				1			
Cali	Sur	1	1						
Jamundi	sur	2				2			
Cali	Republica de Israel	1	1						
Cali	Vergel	1	1						
Cali	Morichal	2	2						
Cali	Cali	18	11			7			
Jamundi	Jamundi	3					1		2