CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-019	
		Fecha Emisión: 08-01-2025	
	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	Versión: 001	Página 1 de 1

LUGAR : Frente de Obra FECHA: 8-05-2025

EMPRESA: Consorcio BYR SG BU 001

TEMA ESPECIFICO: Fomento de la Convivencia Laboral y Resolución de Conflictos

NOMBRE DEL PROFESIONAL Juan Rincón Carrillo

HORA DE INICIO: 1:30 PM

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENO	
		OTRO	

NOMBRE DE LOS ASISTENTES	N°. IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Páez Hernández Geovanny	79.638.902	Director de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Torres Baquero Cristian Iván	1.022.980.336	Residente de Obra 1	Consorcio BYR BU SG 001	
Cárdenas Sánchez Miguel Antonio	5.993.877	Residente de Obra 2	Consorcio BYR BU SG 001	
Mendoza Ricardo Alberto	74.371.480	Especialista en Pavimentos	Consorcio BYR BU SG 001	
Rodríguez Ramírez Hernando	79.294.777	Prof. en Presupuesto y Programación	Consorcio BYR BU SG 001	
Pupiales Botina Juan Carlos	98.395.605	Residenteb Maquinaria y Equipos	Consorcio BYR BU SG 001	
Sandoval Cristancho Diana Alexandra	53.091.284	Inspectora SSTMA	Consorcio BYR BU SG 001	
Coy González Julietth	1.054.093.355	Profesional Ambiental	Consorcio BYR BU SG 001	
Rincón Carrillo Juan	79.758.991	Residente SST	Consorcio BYR BU SG 001	
Parra Mora Yurani	52.749.710	Residente Social	Consorcio BYR BU SG 001	
Flórez Benavides Olga Rosa	66.844.179	Auxiliar	Consorcio BYR BU SG 001	
Cagua Marroquín Sebastián	1.012.465.983	Inspector de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Minorta Cuellar Alejandra Yized	1.001.340.419	Inspector(a) de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Rodríguez Cesar Fernando	79.882.978	Auxiliar Social	Consorcio BYR BU SG 001	
Espinel Pérez José Fernando	1.073.155.481	Inspector	Consorcio BYR BU SG 001	
Baquero Carlos Andrés	1.069.730.228	Inspector SSTMA	Consorcio BYR BU SG 001	

OBSERVACIONES:

FIRMA:

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-019	
		Fecha Emisión: 08-01-2025	
	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	Versión: 001	Página 1 de 1

LUGAR : Frente de Obra FECHA: 8-05-2025

EMPRESA: Consorcio BYR SG BU 001

TEMA ESPECIFICO: Fomento de la Convivencia Laboral y Resolución de Conflictos

NOMBRE DEL PROFESIONAL Juan Rincón Carrillo

HORA DE INICIO: 1:30 PM

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENO	
		OTRO	

NOMBRE DE LOS ASISTENTES	N°. IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Hernández Quevedo José Arley	79.707.449	Residente de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Larrotta Bernal Diego	1.030.523.797	Personal Administrativo	Consorcio BYR BU SG 001	
Díaz González Diobanis	1.049.942.577	Oficial	Consorcio BYR BU SG 001	
Lasso Eider Yesid	1.030.624.126	Operador	Consorcio BYR BU SG 001	
García González Carlos	1.049.928.570	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 001	
Cristancho Dayro Anthony	1.018.496.728	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Yopasá Luis Fernando	79.155.073	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Martínez Flautero Fredy	1.023.925.477	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Suarez Luis Alejandro	74.333.282	Inspector 2	Consorcio BYR BU SG 001	
Gañán Carlos Mario	9.729.373	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 001	
Sánchez Nohemí María	45.581.210	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 002	
Zarate Romero Nixon	1.024.474.558	Soldador	Consorcio BYR BU SG 003	
MedinaTorres Alejandro	1.072.072.161	Soldador	Consorcio BYR BU SG 003	
Medina Martínez Brayan Rodrigo	1.072.072.513	Pintor / Instalador	Consorcio BYR BU SG 003	

OBSERVACIONES:

FIRMA:

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

CONTROL DE EVASIÓN DE RECURSOS PARAFISCALES

(En cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, y demás obligaciones laborales y el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007)

CERTIFICACIÓN JURAMENTADA PARA PERSONA JURÍDICA Y/O UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO

Yo GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNÁNDEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.638.902, en mi condición de Representante Legal del CONSORCIO BYR SG BU 001, identificada con NIT 901.901.203-3, y OMAR MENDEZ TORREZ identificado con cédula de ciudadanía No. 19.424.145, en mi condición de CONTADOR de la misma empresa, nos permitimos certificar bajo la GRAVEDAD DE JURAMENTO, haber cumplido con las obligaciones derivadas de las afiliaciones y pagos con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, según lo señalado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, y demás obligaciones laborales, encontrándonos a paz y salvo desde la fecha de creación del consorcio a la fecha.

Se expide a los veinte (20) días de mayo de 2025

Atentamente,

GEOVANNY ALEXANDER PÁEZ HERNÁNDEZ
Representante Legal
CONSORCIO BYR SG BU 001

OMAR MENDEZ TORREZ
Contador
T.P. 14123-T

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Relación Entrega de Dotación y EPPs - Informe No 4

No	NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	CASCO	OVEROL	BOTAS MATERIAL	IMPERME-ABLE	GAFAS	PROT. RESPIRA-TORIO	PROT. AUDI-TIVO COPA	PROT. AUDI-TIVO INSER CIÓN	GUANTES VAQUETA	GUANTES CARNAZA	GUANTES CAUCHO	INICIAL	REPOSI-CIÓN	FECHA 1	FECHA 2	FECHA 3	FECHA 4
1	GAÑAN CARLOS MARIO	9.729.373	AYUDANTE - BOAL - AUX. DE TRAFICO						3		1	2		1		X	22/04/2025	8/05/2025	17/05/2025	
2	SÁNCHEZ GUERRA NOHEMÍ MARÍA	45.581.210	AYUDANTE - BOAL - AUX. DE TRAFICO						3		1	2		1		X	22/04/2025	8/05/2025	17/05/2025	
3	DÍAZ GONZÁLEZ DIOBANIS	1.049.942.577	OFICIAL						3			2		1		X	22/04/2025	23/04/2025	8/05/2025	17/05/2025
4	GARCÍA GONZÁLEZ CARLOS	1.049.928.570	AYUDANTE - BOAL - AUX. DE TRAFICO					2	4	1		2		1		X	22/04/2025	8/05/2025	17/05/2025	
5	MARTÍNEZ FLAUTERO FREDY	1.023.925.477	CONDUCTOR									2				X	22/04/2025	8/05/2025		
6	LASSO EIDER YESID	1.030.624.126	OPERADOR						3							X	22/04/2025	8/05/2025	17/05/2025	
7	CRISTANCHO MICAN DAYRO ANTHONY	1.018.496.728	CONDUCTOR									1				X	22/04/2025			
8	BAQUERO GUZMAN CARLOS ANDRÉS	1.069.730.228	INSPECTOR SSTMA						1							X	22/04/2025			
9	CAGUA MARROQUÍN JUAN SEBASTIAN	1.012.465.983	INSPECTOR TÉCNICO						1							X	23/04/2025			
10	COY GONZÁLEZ JULIETTH	1.054.093.355	PROFESIONAL AMBIENTAL				1		1						X	X	23/04/2025			
11	RINCÓN CARRILLO JUAN	79.758.991	RESIDENTE SST						1							X	24/04/2025			
12	PARRA MORA YURANI	52.749.710	RESIDENTE SOCIAL						1							X	23/04/2025			
13	LARROTTA BERNAL DIEGO ARMANDO	1.030.523.797	PERSONAL ADMINISTRATIVO						1							X	23/04/2025			
14	TORRES BAQUERO CRISTIAN IVÁN	1.022.980.336	RESIDENTE DE OBRA 1						1							X	23/04/2025			
15	ZARATE ROMERO NIXON	1.024.474.558	SOLDADOR	1	1	1		1	1		1		1		X		22/04/2025			
16	MEDINA TORRES ALEJANDRO	1.072.072.161	SOLDADOR	1	1	1		1	1		1		1		X		22/04/2025			
17	MEDINA MARTINEZ BRAYAN RODRIGO	1.072.072.513	PINTOR / INSTALADOR	1	1	1		1	1		1		1		X		22/04/2025			
18	YOPASÁ LUIS FERNANDO	79.155.073	CONDUCTOR									2				X	23/04/2025	17/05/2025		
			TOTAL	**3**	**3**	**3**	**1**	**5**	**26**	**1**	**5**	**13**	**3**	**4**						

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-034 Fecha Emisión: 09-01-2025	
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión: 001	Página 1 de 2

PROYECTO: Contrato 491 · 2024

RESIDENTE SST: JUAN RINCON CARRILLO FECHA: 22 - 04 · 2025

Nombre del trabajador	Elementos entregados												Tipo de entrega		Fecha	Firma Nota: recibo los elementos y me responsabilizo del uso y cuidado de los mismos	Observaciones
	CASCO	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHAQUETA O CHALECO	OVEROL	IMPERMEABLE	PROTECTOR AUDITIVO	MONOGAFAS	TAPABOCAS	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CAUCHO	OTRO	INICIAL	REPOSICIÓN			
Carlos Gañán							X		X	X				X	22-04-25		
Nonemi Sánchez							X		X	X				X	22-04-25		
Fredy Martínez										X				X	22-04-25		
Eider Lasso									X					X	22-04-25		
Carlos García									X	X				X	22-04-25		
Dayro Castancho										X				X	22-04-25		
Carlos Baquero									X					X	22-04-25		
Divbanis Díaz									X	X				X	23-04-25		
Fernando Yopasá										X				X	23-04-25		

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-034 Fecha Emisión: 09-01-2025	
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión: 001	Página 1 de 2

PROYECTO: Contrato 491 de 2024

RESIDENTE SST: Juan Rincón Carrillo FECHA: 22-04-2025

Nombre del trabajador	Elementos entregados												Tipo de entrega		Fecha	Firma Nota: recibo los elementos y me responsabilizo del uso y cuidado de los mismos	Observaciones
	CASCO	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHAQUETA O CHALECO	OVEROL	IMPERMEABLE	PROTECTOR AUDITIVO	MONOGAFAS	TAPABOCAS	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CAUCHO	OTRO	INICIAL	REPOSICIÓN			
Diobanis Diaz											X			X	22-04-25	Dio Diaz	
Nohemi Sanchez											X			X	22-04-25	Nohemi Sanchez	
Carlos Gaitán											X			X	22-04-25	Carlos Gaitán	
Nixon Zarate	X	X			X			X	X			X	X		22-04-25	Nixon Z	Guantes Carnaza
Alejandro Medina	X	X			X			X	X			X	X		22-04-25	Alejandro M	Guantes Carnaza
Rodrigo Medina	X	X			X			X	X			X	X		22-04-25	Rodrigo Medina	Guantes Carnaza
Carlos García							X		X		X			X	22-04-25	carlos G.	Tipo Copa

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-034 Fecha Emisión: 09-01-2025	
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión: 001	Página 1 de 2

PROYECTO: Contrato 491 - 2024

RESIDENTE SST: Juan Rincón Carrillo FECHA: 23 - 04 - 2025

Nombre del trabajador	Elementos entregados												Tipo de entrega		Fecha	Firma Nota: recibo los elementos y me responsabilizo del uso y cuidado de los mismos	Observaciones
	CASCO	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHAQUETA O CHALECO	OVEROL	IMPERMEABLE	PROTECTOR AUDITIVO	MONOGAFAS	TAPABOCAS	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CAUCHO	OTRO	INICIAL	REPOSICIÓN			
Julieth Coy G						X			X					X	23-04-25		
Juan Rincón									X					X	23-04-25		
Yurani Parra									X					X	23-04-25		
Diego Larrotta									X					X	23-04-25		
Sebastian Cagua									X					X	23-04-25		
Cristian Torres									X					X	23-04-25		

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-034 Fecha Emisión: 09-01-2025	
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión: 001	Página 1 de 2

PROYECTO: Contrato 491 - 2024

RESIDENTE SST: Juan Rincon Carrillo FECHA: 08 - 05 . 2025

Nombre del trabajador	Elementos entregados												Tipo de entrega		Fecha	Firma Nota: recibo los elementos y me responsabilizo del uso y cuidado de los mismos	Observaciones
	CASCO	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHAQUETA O CHALECO	OVEROL	IMPERMEABLE	PROTECTOR AUDITIVO	MONOGAFAS	TAPABOCAS	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CAUCHO	OTRO	INICIAL	REPOSICIÓN			
Carlos Gaitan									X					X	08-05-25		
Nohemí Sánchez									X					X	8-05-25		
Diobanis Diaz									X					X	8-05-25		
Carlos García									X					X	8-05-25	carlos G.	
Fredy Martinez									X					X	8-05-25	Fredy Martinez	
Eider Lasso									X					X	8-05-25		

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-034 Fecha Emisión: 09-01-2025	
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión: 001	Página 1 de 2

PROYECTO: Contrato 491 - 2025

RESIDENTE SST: Juan Rincón Camilo FECHA: 17-05-25

Nombre del trabajador	Elementos entregados												Tipo de entrega		Fecha	Firma Nota: recibo los elementos y me responsabilizo del uso y cuidado de los mismos	Observaciones
	CASCO	BOTAS PUNTA DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHAQUETA O CHALECO	OVEROL	IMPERMEABLE	PROTECTOR AUDITIVO	MONOGAFAS	TAPABOCAS	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE CAUCHO	OTRO	INICIAL	REPOSICIÓN			
Diobanis Diaz									X	X				X	17-05-25		
Carlos Garcia									X	X				X	17-05-25		
Carlos Garcia								X	X	X				X	17-05-25		
Nohemí Sanchez									X	X				X	17-05-25		
Fernando Yopasa										X				X	19-05-25		
Eider Lasso									X					X	19-05-25		

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-030	
CONSORCIO BYR SO BUGA Ingenieros contratistas		Fecha Emisión: 8-01-2025	
	"ARO" ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO	Versión: 001	Página 1 de 6

Fecha: 22 a 26 de Abril 2025 **Relacionado con el Procedimiento:** Mtto Puente del Río Arzobispo

Orden de Trabajo No. 1 **Trabajo a Ejecutar:** Instalación y Pintura de Barandas

Permiso de Trabajo No. 1 **Grupo de Análisis:** Areas Técnica, Ambiental y SST

Firmas: AL RESPALDO

RIESGOS PERIFÉRICOS Y GENERALES

Riesgo			Medida de Control
Físico	[X] Radiación Solar	[X] Ruido	• Autocuidado • Uso de EPPs • Uso de Dotación
	[ ] Radiación Ionizante	[X] Vibraciones	
	[X] Tormentas Eléctricas	[X] Iluminación Deficiente	
	[X] Calor [X] Frio Humedad	[X] Presencia de Humos	
Eléctrico	[X] Alta Tensión	[X] Baja Tensión	• Inspección del área de trabajo • Uso de Dotación y EPPs
	[X] Electricidad Estática	[ ] Otro ____	
Locativo	[X] Caida Mismo Nivel	[X] Caida Distinto Nivel	• Inspección del Area de Trabajo • Uso de EPPs y Dotación • Charlas de Seguridad • Autocuidado
	[ ] Caida Objetos	[X] Cambios de Temperatura	
	[ ] Desprendimientos, derrumbe	[X] Hundimientos	
	[X] Atrapamientos	[ ] Otro ____	
Mecánico	[X] Golpes, Machucones, Trauma	[X] Atrapamientos	• Inspeccion de Herramientas / Equipos • Autocuidado • Uso de EPPs
	[X] Mecanismos en Movimiento	[X] Proyección de Partículas	
	[X] Choques (con / contra)	[X] Espacios Reducidos	
	[X] Cortes por Uso Herramienta	[X] Caida de objetos	
Biológico	[X] Bacterias, Virus, Hongos	[ ] Otros (serpientes)	• Autocuidado • Uso de Dotación y EPPs
	[X] Picaduras de Insecto	[X] Mordedura (caninos)	
Ergonómico	[X] Sobre Esfuerzo (carga)	[ ] Diseño Inadecuado	• Autocuidado • Pausas Activas • Higiene Postural
	[X] Posturas Incómodas	[ ] Otro ____	
Ambiental	[X] Contaminación al Agua	[X] Contaminación a Aire	• Autocuidado • Protección de Areas de Influencia
	[X] Contaminacion al Suelo	[ ] Otro ____	
Químico	[X] Aerosol	[X] Vapores	• Hojas de Seguridad • Autocuidado - Uso de EPPs
	[X] Polvos	[ ] Otro ____	

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal

[ ] Casco [ ] Gafas de Seguridad [ ] Protección Auditiva [ ] Mascarilla para Polvo
[ ] Botas de Seguridad [ ] Ropa de Dotación [ ] Guantes

Trabajo en Alturas

[ ] Arnés [ ] Eslingas
[ ] Línea de Vida [ ] Mosquetones
[ ] Anticaídas [ ] Otro ____
[ ] Escaleras [ ] Otro ____

Trabajo con Sustancias Químicas

[ ] Guantes Nitrilo [ ] Presencia de Gases
[ ] Monogafas [ ] Medidor de Gases
[ ] Kit Derrames [ ] Otro ____
[ ] Mascarilla Con Químicos

Manejo de Cargas

[ ] Eslinga [ ] Diferencial
[ ] Estibas [ ] Puente Grua
[ ] Carretillas [ ] Carretilla
[ ] Gancho [ ] Otro ____

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros y Riesgos	Acciones de Control
Inspección del área de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Control de tráfico	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Señalización y demarcación	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica.
Inspección de herramientas y equipos	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos, Trabajo en alturas, espacios confinados. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica.

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros y Riesgos	Acciones de Control
Instalación de Barandas	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido, Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones. QUÍMICOS: humos metálicos, salpicaduras de sustancias peligrosas, material particulado, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Pintura de Barandas	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido, Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones. QUÍMICOS: humos metálicos, salpicaduras de sustancias peligrosas, material particulado, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Orden y Aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos, Trabajo en alturas, espacios confinados. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como a implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Nixon Zarate Romero	1024474558	Nixon Z
2	Alejandro Medina Torres	1072072161	Alejandro Medina
3	Brayan Rodrigo Medina	1072072513	Rodrigo Medina
4	Diobanis Diaz	1049942577	Diobanis Diaz
5	Carlos García	1049928570	Carlos G.
6	Carlos Gañán	9779373	
7	Nohemí María Sánchez	45587210	Nohemi Sanchez
8	Eider Yesid Lasso	1030624126	Eider Lasso
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

APROBADO POR:

Nombre: Juan Rincón Carrillo Cargo: Residente SST Firma:

Fecha: 22 de Abril de 2025

CONSORCIO BVR SD BUGA Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-030	
		Fecha Emisión: 8-01-2025	
	"ARO" ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO	Versión: 001	Página 1 de 6

Fecha: 5 a 11 de Mayo 2025 **Relacionado con el Procedimiento:** Mtto del Rio Arzobispo - Puente

Orden de Trabajo No. 1 **Trabajo a Ejecutar:** Instalación y Pintura de Barandas

Permiso de Trabajo No. 1 **Grupo de Análisis:** Areas Técnica, Ambiental, SST

Firmas: AL RESPALDO

RIESGOS PERIFÉRICOS Y GENERALES

Riesgo			Medida de Control
Físico	[X] Radiación Solar [ ] Radiación Ionizante	[X] Ruido [X] Vibraciones	• Autocuidado • Uso de EPPs • Uso de Dotación
	[X] Tormentas Eléctricas [X] Calor [X] Frio Humedad	[X] Iluminación Deficiente [X] Presencia de Humos	
Eléctrico	[X] Alta Tensión [X] Electricidad Estatica	[X] Baja Tensión [ ] Otro _____	• Inspección del área de trabajo • Uso de Dotación y EPPs
Locativo	[X] Caida Mismo Nivel [ ] Caida Objetos	[X] Caida Distinto Nivel [X] Cambios de Temperatura	• Inspección del Area de Trabajo • Uso de EPPs y Dotación • Charlas de Seguridad • Autocuidado
	[ ] Desprendimientos, derrumbe [X] Atrapamientos	[X] Hundimientos [ ] Otro _____	
Mecánico	[X] Golpes, Machucones, Trauma [X] Mecanismos en Movimiento	[X] Atrapamientos [X] Proyección de Particulas	• Inspección de Herramientas / Equipos • Autocuidado • Uso de EPPs
	[X] Choques (con / contra) [X] Cortes por Uso Herramienta	[X] Espacios Reducidos [X] Caida de objetos	
Biológico	[X] Bacterias, Virus, Hongos [X] Picaduras de Insecto	[ ] Otros (serpientes) [X] Mordedura (caninos)	• Autocuidado • Uso de Dotación y EPPs
Ergonómico	[X] Sobre Esfuerzo (carga) [X] Posturas Incómodas	[ ] Diseño Inadecuado [ ] Otro _____	• Autocuidado • Pausas Activas • Higiene Postural
Ambiental	[X] Contaminación al Agua [X] Contaminacion al Suelo	[X] Contaminacion a Aire [ ] Otro _____	• Autocuidado • Protección de Areas de Influencia
Químico	[X] Aerosol [X] Polvos	[X] Vapores [ ] Otro _____	• Hojas de Seguridad • Autocuidado - Uso de EPPs

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal

[ ] Casco [ ] Gafas de Seguridad [ ] Protección Auditiva [ ] Mascarilla para Polvo
[ ] Botas de Seguridad [ ] Ropa de Dotación [ ] Guantes

Trabajo en Alturas

[ ] Arnés [ ] Eslingas
[ ] Línea de Vida [ ] Mosquetones
[ ] Anclajes [ ] Otro _____
[ ] Escalera [ ] Otro _____

Trabajo con Sustancias Químicas

[ ] Guantes Nitrilo [ ] Presencia de Gases
[ ] Monogafas [ ] Venidor de Gases
[ ] Mascarilla Con Químico [ ] Otro _____

Manejo de Cargas

[ ] Eslinga [ ] Diferencial
[ ] Estrobos [ ] Puente Grua
[ ] Carretes [ ] Gancho
[ ] Carretilla [ ] Otro _____

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros y Riesgos	Acciones de Control
Inspección del área de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Control de tráfico	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Señalización y demarcación	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica.
Inspección de herramientas y equipos	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos, Trabajo en alturas, espacios confinados. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica.

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros y Riesgos	Acciones de Control
Instalación de Barandas	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido, Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones. QUÍMICOS: humos metálicos, salpicaduras de sustancias peligrosas, material particulado, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Pintura de Barandas	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido, Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones. QUÍMICOS: humos metálicos, salpicaduras de sustancias peligrosas, material particulado, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación
Orden y Aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Transito: desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto. Tránsito de vehículos cerca de las áreas de trabajo). Públicos, asonadas, robos, Trabajo en alturas, espacios confinados. MECÁNICOS. cortes, golpes, rasguños, sangrados. BIOLOGICO: Virus, bacterias, hongos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos. FÍSICO Ruido Impacto Intermitente y Continuo) Vibración cuerpo completo. Temperaturas extremas. BIOMECÁNICOS: Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. FENÓMENOS NATURALES sismos, terremotos, derrumbes, vendavales , precipitaciones QUÍMICOS: salpicaduras de sustancias peligrosas, irritación por contacto de sustancias peligrosas. LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo irregular, superficies de trabajo con diferencia de nivel. PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, jornada de trabajo, interacciones jerárquicas.	Golpes, atropellamientos, volcamientos, choques, fracturas, fatalidades, tropezones, caídas al mismo nivel y diferente nivel, enfermedades respiratorias, quemaduras leves, deshidratación, insolación, lesiones musculares, gripa, resfriados, Estrés, agotamiento físico y mental	Cultura de Autocuidado, mirar siempre a los dos lados al cruzar la vía, cultura 5S, uso de EPPs (casco, mascarilla N95, gafas de seguridad, dotación de invierno, calzado de seguridad, mantener punto hidratación en frentes de obra, si la carga a levantar supera los 25 kg coordinar actividad entre varios colaboradores o utilizar ayuda mecánica, señalización y demarcación

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como a implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Nixon Zarate Romero	1024474558	Nixon Z
2	Alejandro Medina Torres	1072072161	Alejandro Medina
3	Brayan Rodrigo Medina	1072072513	Rodrigo Medina
4	Diobanis Diaz	1049942577	Diobanis Diaz
5	Carlos García	1049928570	Carlos G.
6	Carlos Gañán	9779373	Carlos Gañán
7	Nohemí María Sánchez	45587210	Nohemí Sánchez
8	Eider Yesid Lasso	1030624126	Eider Lasso
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

APROBADO POR:

Nombre: Juan Rincón Carrillo Cargo: Residente SST Firma:

Fecha: 5 de Mayo de 2025

ACTA No. 03 DE 2025	
FECHA: 2 de mayo de 2025	HORA: 8:00 am

PARTICIPANTES:	**TEMAS A TRATAR:**
Diego Larrota Bernal Carlos Andrés Baquero Julietth Coy González Cristian Torres Yurani Parra	1. Seguimiento a casos reportados (si aplica) 2. Gestión del Comité 3. Varios, otros

SEGUIMIENTO COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

No hay pendientes de la reunión anterior

DESARROLLO

1. Quejas recibidas en el período

El comité recibe una queja de un trabajador el 28/04/2024, donde manifiesta haber tenido una discusión con otro compañero de trabajo, inmediatamente el comité junto con el área de recursos humanos atiende el caso, escuchan las versiones de cada trabajador y finalmente se promueven compromisos mutuos entre los dos trabajadores involucrados, los cuales llegan a una solución de no agresión por las controversias presentadas y establecen un compromiso para mantener la convivencia laboral en el desarrollo de sus actividades laborales durante la jornada laboral. El comité promueve la convivencia laboral y garantiza el principio de la confidencialidad a los dos trabajadores.

El director de Obra, la directora HSEQ y la Dirección de Recursos Humanos, se reúnen con todo el personal, el 29 de abril de 2025, con el fin de mantener y promover la convivencia laboral en el desarrollo de actividades en el proyecto, se informa a los trabajadores sobre el mantenimiento a los espacios de dialogo con que cuentan para atender sus requerimientos, la promoción de la convivencia laboral y los espacios para presentar algún caso que se presente.

2. Gestión del Comité

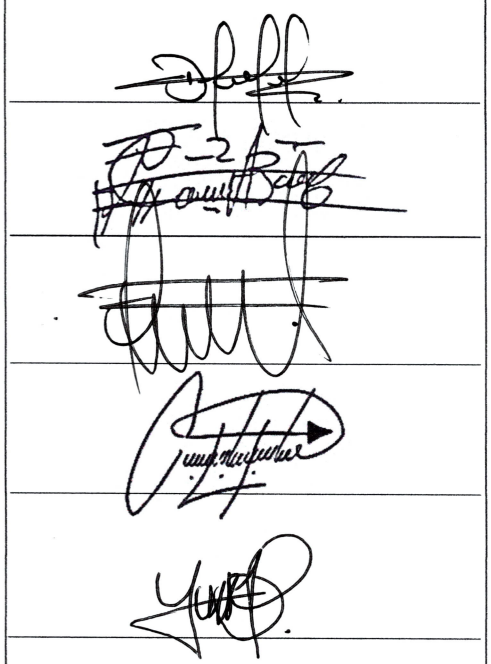
- El comité informa que se mantienen abiertos los espacios para los trabajadores que deseen instaurar alguna queja, relacionada con acoso laboral, hostigamientos y/o alteración de la convivencia laboral, cuando así lo crean conveniente.

- Se informa al comité que el personal continúa realizando actividades constructivas en el Contrato de Obra 491 – 2024 Con el FDLB.

PROPOSICIONES Y SUGERENCIAS

1. Mantener los espacios de capacitación al personal que conforma el comité, con el fin de estar al tanto de sus funciones y responsabilidades.
2. Realizar seguimiento al caso reportado por el trabajador ante el comité.
3. Mantener abiertos los espacios para los trabajadores que deseen instaurar alguna queja, relacionada con acoso laboral, hostigamientos y/o alteración de la convivencia laboral, cuando así lo crean conveniente.

FIRMA DE LOS PARTICIPANTES

NOMBRE	DOCUMENTO	FIRMA
Diego Larrota Bernal	1.030.523.797	
Carlos Andrés Baquero	1.069.730.228	
Julietth Coy González	1.054.093.355	
Cristian Torres	1.022.980.336	
Yurani Parra	52.749.710	

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	**Fecha:** 16/04 / 2025 **dd mm aaaa**

OBJETIVO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA

CONSORCIO BYR-SG-BU 001

INTERVENTORIA

CONSORCIO MM 2024

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

En cumplimiento de las disposiciones establecidas en el marco contractual y con el propósito de garantizar el adecuado seguimiento y cumplimiento de los lineamientos ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el día 16 de abril de 2025, a las 9:00 a.m., se llevó a cabo una reunión en las instalaciones del contratista. Esta sesión contó con la participación de los profesionales designados por la interventoría y el equipo ambiental y SST del contratista.

El propósito central de la reunión fue analizar el progreso alcanzado en el avance del contrato. En este espacio, se revisaron aspectos clave vinculados al cumplimiento de las disposiciones contractuales, la gestión ambiental y la aplicación de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Asimismo, se destacó la necesidad de establecer un mecanismo de seguimiento efectivo para la implementación de medidas correctivas y preventivas, con el objetivo de garantizar la adecuada ejecución de esta fase del proyecto y optimizar su desempeño conforme a los estándares técnicos y regulatorios.

ACTA DE REUNIÓN

La Interventoría, tras la verificación del avance informado por el contratista, realizará un análisis detallado para determinar si se cumplen los criterios técnicos, contractuales y normativos previamente establecidos. Solo en caso de que se satisfagan completamente dichos requisitos, se emitirá el concepto de aprobación correspondiente. Adicionalmente, se comunicará a la entidad contratante la importancia de garantizar la presentación íntegra y adecuada de la documentación requerida, con el objetivo de asegurar la correcta ejecución del proyecto conforme a las regulaciones vigentes.

Acuerdos y Compromisos

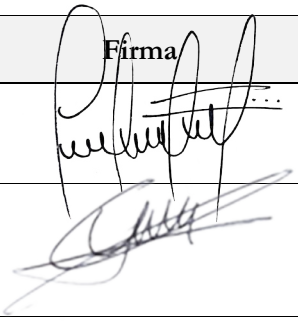
Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _16_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:
- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

ACTA DE REUNIÓN

Listado de asistencia

La presente socialización, se realiza a los abajo firmantes		
Nombres y apellidos	**Cargo**	**Firma**
Julietth González	Ingeniera ambiental de contratista	
Juan Alberto Rincón	Profesional SST de contratista	
Viviana Castro	Profesional SST y ambiental de interventoría	

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	 **Fecha: 24**/04/ 2025 **dd mm aaaa**
OBJETIVO DEL CONTRATO "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."	
CONTRATISTA CONSORCIO BYR-SG-BU 001 **INTERVENTORIA** CONSORCIO MM 2024	

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

En cumplimiento de las disposiciones establecidas en el marco contractual y con el propósito de garantizar el adecuado seguimiento y cumplimiento de los lineamientos ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el día 24 de abril de 2025, a las 9:00 a.m., se llevó a cabo una reunión en las instalaciones del contratista. Esta sesión contó con la participación de los profesionales designados por la interventoría y el equipo ambiental y SST del contratista.

El propósito central de la reunión fue analizar el progreso alcanzado en el avance del contrato. En este espacio, se revisaron aspectos clave vinculados al cumplimiento de las disposiciones contractuales, la gestión ambiental y la aplicación de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Asimismo, se destacó la necesidad de establecer un mecanismo de seguimiento efectivo para la implementación de medidas correctivas y preventivas, con el objetivo de garantizar la adecuada ejecución de esta fase del proyecto y optimizar su desempeño conforme a los estándares técnicos y regulatorios.

ACTA DE REUNIÓN

La Interventoría, tras la verificación del avance informado por el contratista, realizará un análisis detallado para determinar si se cumplen los criterios técnicos, contractuales y normativos previamente establecidos. Solo en caso de que se satisfagan completamente dichos requisitos, se emitirá el concepto de aprobación correspondiente. Adicionalmente, se comunicará a la entidad contratante la importancia de garantizar la presentación íntegra y adecuada de la documentación requerida, con el objetivo de asegurar la correcta ejecución del proyecto conforme a las regulaciones vigentes.

Acuerdos y Compromisos

Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

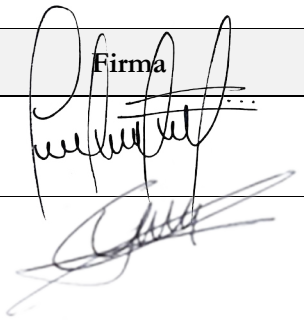
ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _24_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:
- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

Listado de asistencia

La presente socialización, se realiza a los abajo firmantes

ACTA DE REUNIÓN

Nombres y apellidos	Cargo	Firma
Julietth González	Ingeniera ambiental de contratista	
Juan Alberto Rincón	Profesional SST de contratista	
Viviana Castro	Profesional SST y ambiental de interventoría	

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	Fecha: 30/04 / 2025 **dd mm aaaa**

OBJETIVO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA

CONSORCIO BYR-SG-BU 001

INTERVENTORIA

CONSORCIO MM 2024

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

Durante el desarrollo del contrato, se realizó la recepción de exámenes ocupacionales de ingreso y se afilió al personal al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Riesgos Laborales (SGSSS), cumpliendo con la Ley 100 de 1993. Además, se llevó a cabo un proceso de inducción que incluyó la socialización de procedimientos de trabajo seguro, políticas, reglamentos, bioseguridad y medidas preventivas para evitar accidentes laborales y enfermedades profesionales.

También se conformó la Brigada de Orden, Aseo y Limpieza (BOAL). El 11 de marzo, se remitió la documentación para el ingreso del personal relacionado con el contrato de obra No. 491-2024, y el 12 de marzo se recibieron observaciones al informe SST por parte de la interventoría. En los frentes de obra, se llevaron a cabo inspecciones de botiquines, extintores, herramientas, orden, aseo y EPPs, así como la reposición de estos últimos y jornadas de limpieza y mantenimiento de la demarcación.

La gestión de campamentos consistió en la instalación de carpas equipadas con camillas, botiquines, extintores, kits antiderrames y agua potable para las actividades y como refugio durante la lluvia.

ACTA DE REUNIÓN

Finalmente, no se registraron accidentes laborales ni condiciones inseguras, garantizando un ambiente de trabajo seguro y controlado.

La Interventoría menciona que, una vez revisadas las actividades de seguimiento y revisión al avance presentado por parte del contratista, la interventoría determina la necesidad de darle continuidad a todos los parámetros exigidos en obra.

Acuerdos y Compromisos

Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _30_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:

- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

Bogotá, 8 de mayo del 2025

Señores:
CONSORCIO BYR SG BU 001
Ciudad.

Asunto: **CONTINUIDAD LABORAL**

Respetados Señores.

Yo Yolima Barrera Olarte en calidad de Representante legal de la Empresa BIOURBANISMO Y PARQUES COLOMBIA SAS para el Contrato de obra 491-2024, cuyo objeto es *"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"* certifico que Alejandro Medina Torres, identificado con cédula de ciudadanía número 1.072.072.161 de Bogotá, quien desempeñó el cargo de Soldador, hasta el día 6 de mayo de 2025, continuará realizando actividades laborales en otros proyectos de la compañía, por lo tanto, no se efectúa liquidación, ni remisión a examen médico ocupacional de retiro debido a que el personal no es retirado de la empresa BIOURBANISMO Y PARQUES COLOMBIA SAS y continúa vinculado.

Así mismo, certifico que desde el día 22/04/2025 hasta el 6/05/20225, la empresa BIOURBANISMO Y PARQUES COLOMBIA SAS, está a PAZ Y SALVO por concepto de obligaciones laborales, contractuales, pago de salarios, prestaciones sociales, liquidación y aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar (cuando corresponda), de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 para el contrato de obra 491-2024.

El presente certificado se firma en Bogotá a los 8 días del mes de mayo del año 2025.

Yolima Barrera O.

Alejandro Medina

Nombre: Yolima Barrera Olarte
Representante Legal
BIOURBANISMO Y PARQUES COLOMBIA SAS

Nombre: Alejandro Medina Torres
Soldador
C.C 1.072.072.161

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Bogotá, 22 de Abril de 2025

Señor(a):

ALEJANDRO MEDINA TORRES
La Ciudad

Asunto: Notificación derecho a exámenes médicos de retiro.

Estimado señor (a)

Por medio de la presente informamos que a partir de la fecha de su retiro contara con 05 días hábiles, para presentarse a la IPS de Mediexpress la cual se encuentra ubicada en la Carrera 49D No 91-98, teléfono 218 25 30 / 218 16 95 barrio Rio Negro, en los siguientes horarios de atención: Lunes a Viernes 7:30 am a 11 am y 1:30 pm a 5 pm, Sábados de 8:00 a 12:00 am para la toma de sus exámenes de retiro o en la IPS de su preferencia si su contrato es por prestación de servicios, si pasado este tiempo, no se ha presentado a esta diligencia, se entenderá que renuncia tácitamente a este derecho y no se podrá entender como incumplimiento por parte del empleador a fin que se configure ningún tipo de sanción, y además exonera al CONSORCIO BYR SG BU 001 de cualquier responsabilidad por el no cumplimiento en este aspecto.

Cordialmente,

DIANA A, SANDOVAL C
DIRECTORA HSE

Alejandro Medina
COLABORADOR

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697034-1	BIOURBANISMO Y PARQUES COLOMBIA SAS		Calle 6 bis 80-11	4009662	biourbanismoyparquescolombia@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-05	2025-04	E	15/04/2025	85953657	$1.280.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	297.300				297.300	0	0	297.300			2.973	297.300	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	128.400	0	0	128.400	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	171.000	171.000
Pensión	2	683.400	683.400
Riesgos Laborales	1	297.300	297.300
CCF	1	128.400	128.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	1.280.100	1.280.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información