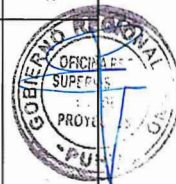


Anexo N° 03					
Formato para asignar los riesgos					
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2357089	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL RAFAEL ORTIZ RAVINES DE LA CIUDAD DE JULI CATEGORIA II – 1 PROVINCIA DE CHUCUITO REGION PUNO
	Fecha	15/07/2024		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE CHUCUITO - DEPARTAMENTO DE PUNO

3.INFORMACIÓN DEL RIESGO			4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
001/GRP	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño que repercuten en el costo o la calidad de la infraestructura.	Alta Prioridad				X	Realizar una revisión minuciosa del expediente técnico en el momento de su elaboración, con participación de especialistas con experiencia. En Deficiencias del Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Proyectista, a fin de que absuelvan consultas inherentes a los diseños	X	
002/GRP	Por modificación y ajustes de los diseños y/o estudios generales y/o específicos, los cuales fueron ejecutados por el CONTRATISTA DE LA OBRA sin la autorización de la Entidad.	Prioridad Moderada		X			Seguir el procedimiento según la ley de contrataciones y el contrato para realizar los cambios al diseño y ejecución de obras buscando la aprobación de la entidad, con una adecuada Supervisión de Obra		X
003/GRP	Falta de Revisión diligente del Expediente Técnico para elaborar la Propuesta Técnica y económica, que generan propuesta que no se ajustan a la realidad del Proyecto a ejecutar	Alta Prioridad		X			Seguir el procedimiento de revisión diligente del expediente Técnico por parte del Contratista según la ley de contrataciones, para realizar una Oferta adecuada.		X
004/GRP	Riesgo de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de construcción.	Prioridad Moderada			X		Los cambios de especificaciones técnicas de materiales propuestas por el CONTRATISTA, solo pueden realizarse con la aprobación de la ENTIDAD. Implementar el Proceso administrativo según la Ley de contrataciones.		X
005/GRP	Deterioro de los materiales de construcción por deficiencias en su acopio por parte del CONTRATISTA DE OBRA.	Prioridad Moderada		X			El Contratista de Obra debe prever las mejores condiciones de compra, traslado, almacenaje y movilización interna de los materiales; caso contrario es responsable de restituir el material como nuevo.		X
006/GRP	Riesgo de construcción en cuanto a productividad en obra	Alta Prioridad				X	El Contratista de Obra debe prever la adecuada administración y ejecución de la obra a través de acciones de contar con la mano de obra adecuada, contar con el mantenimiento y costos operativos de las maquinarias y equipos a emplear en la Obra. La calidad y retrasos de actividades es de entera responsabilidad del Contratista		X
007/GRP	Mediciones erróneas de las cantidades de obra (metrados) ejecutadas por el CONTRATISTA DE OBRA.	Prioridad Moderada	X				Realizar mediciones conforme a las partidas consignadas en el expediente técnico, la Especificación Técnicas y Formas de pago. Es Responsabilidad del CONTRATISTA DE OBRA Y SUPERVISOR la correcta cuantificación en obra.		X
008/GRP	El CONTRATISTA DE OBRA emplea personal, sin que cumpla requisitos de acuerdo a las Bases del Contrato	Prioridad Moderada		X			Realizar Seguimiento y Monitoreo por parte de la ENTIDAD y el SUPERVISOR de obra. Es obligatorio que el Contratista emplee el personal indicado en su Propuesta Técnica; caso contrario, se aplicarán las penalidades establecidas en el contrato, las Bases, la Ley y el Reglamento de Contrataciones.		X
009/GRP	Riesgo de Ejecución de Trabajos en Obra sin un Ingeniero Residente y/o director de Obra, debidamente colegiado y habilitado	Alta Prioridad		X			Realizar Seguimiento y Monitoreo por parte de la ENTIDAD y el SUPERVISOR de obra. Es obligatorio que el Contratista emplee el personal habilitado para ejercer la Profesión y sea el indicado en su Propuesta Técnica.		X
010/GRP	Adicionales, mayores Metrados y Ampliaciones de Plazos en la ejecución de la Obra	Alta Prioridad	X				El Contratista de Obra debe prever el cumplimiento de la Programación y cronogramas. El retraso de la obra es responsabilidad del Contratista, salvo las ampliaciones de plazo debidamente autorizadas por la ENTIDAD. Asimismo de existir trabajos complementarios debe ser autorizados por la entidad		X
011/GRP	Riesgo de Deterioro del Equipamiento medico a instalar según Expediente técnico	Alta Prioridad		X			Realizar Seguimiento y Monitoreo por parte de la ENTIDAD y el SUPERVISOR de obra. El Contratista de Obra debe prever las mejores condiciones de compra, traslado, almacenaje y movilización interna de los Equipos medicos, y el espacio de almacenamiento previo a la instalación definitiva; caso contrario es responsable de restituir los Equipos como nuevo.		X
012/GRP	Riesgo de demora en adquisición o importación de equipos, Equipamiento o materiales	Alta Prioridad				X	Realizar Seguimiento y Monitoreo por parte de la ENTIDAD y el SUPERVISOR de obra. Gestión de Adquisiciones por parte del Contratista		X
013/GRP	Riesgo de deficiencia de la logística y procura de materiales de mayor incidencia de acuerdo a la programación prevista	Alta Prioridad				X	Implementar Clausulas Contractuales Gestión de las Adquisiciones de la empresa Contratista		X
014/GRP	Riesgos geológicos y/o geotécnicos	Prioridad Moderada			X		Realizar estudios geológicos y geotécnicos exhaustivos de verificación antes de la construcción, diseñar soluciones de ingeniería adecuadas para mitigar los riesgos identificados, monitorear continuamente las condiciones del suelo durante la construcción, y establecer planes de contingencia para responder a eventos geológicos imprevistos. En Deficiencias del Estudio, se Acepta y transfiere la problemática al Consultor que elaboró el Estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo.	X	
015/GRP	Riesgo de interferencias, interrupción de servicios básicos que pueden afectar el normal avance de los trabajos o afectar a terceros, debido a una deficiente identificación y cuantificación de los mismos.	Prioridad Moderada			X		Plantear la Solucion Tecnica y determinar la Via administrativa y los responsables a cargo sobre estas causas no imputables a las Partes.	X	
016/GRP	Riesgo por vicios ocultos y/o fallas geológicas, durante el proceso de movimiento de tierras	Prioridad Moderada				X	Evaluación tecnica en Campo y plantear las soluciones técnicas por partes de los Responsables de obra		X
017/GRP	Modificaciones de la ubicación y/o trazos de las obras a ejecutar según el Expediente Técnico por parte del CONTRATISTA DE OBRA, sin la autorización de la ENTIDAD.	Prioridad Moderada		X			Los cambios al diseño y ejecución de obras no autorizadas por la ENTIDAD, es de responsabilidad del Contratista; por lo cual se sanciona al Contratista y éste debe restituir lo previsto en el Contrato.		X
018/GRP	Riesgo de interferencias o interrupción entre Especialidades durante el Proceso Constructivo	Prioridad Moderada			X		En causas no imputables a las Partes. Evaluar la Posibles soluciones y notificar al Proyectista	X	
019/GRP	Riesgo ambiental	Prioridad Moderada		X			Cumplir con todas las normativas ambientales, implementar medidas de gestión de residuos, realizar monitoreos ambientales continuos, capacitar al personal en prácticas ambientales responsables, y establecer un plan de mitigación y contingencia para minimizar los impactos ambientales negativos. Considerar en el Contrato que el incumplimiento de esta actividad conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra		X
020/GRP	Riesgos arqueológicos	Prioridad Moderada			X		Realizar estudios arqueológicos exhaustivos antes del inicio del proyecto, coordinar con las autoridades culturales y arqueológicas, establecer un plan de manejo arqueológico, y preparar un cronograma flexible que contemple posibles retrasos por descubrimientos arqueológicos.		X



Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
021/GRP	Riesgo de obtención de permisos y licencias	Prioridad Moderada				X	Planificar y presentar la documentación con antelación, seguir de cerca el estado de las solicitudes, mantener comunicación con las autoridades, y tener un equipo dedicado a la gestión de licencias. Además, contar con planes de contingencia para ajustar el cronograma en caso de demoras.	X	
022/GRP	Riesgo de no contar con energía provisional por parte de la empresa prestadora de energía eléctrica	Prioridad Moderada				X	El contratista deberá establecer el Plan de Contingencia en la Etapa de Inicio de Obra		X
023/GRP	Riesgo de atención inoportuna por parte de las empresas prestadoras de servicios básicos para las conexiones definitivas para la puesta en funcionamiento de la edificación	Prioridad Moderada				X	Gestión de Trámites con anticipación por parte del Contratista		X
024/GRP	Riesgo de obtención de permisos y licencias derivado del vencimiento de los permisos y licencias, que deben ser expedidos por las instituciones u organismos públicos distintos de la entidad contratante y que es necesario obtener por parte de estas antes del inicio de las obras de construcción	Baja Prioridad		X			Tramitar los Permisos con Anterioridad		X
025/GRP	Riesgo de paralización de trabajos por Paros sociales ocasionados por la población.	Prioridad Moderada	X				Responsabilidad de la entidad coordinar con el Contratista de Obra, socializar el Proyecto para lo cual debe evaluar, estudiar y verificar las causas y concordar en las soluciones que el caso requiera.	X	
026/GRP	Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito.	Alta Prioridad			X		En causas no imputables a las Partes se aplicará la conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones. Utilización de aditivos que contrarresten las bajas temperaturas, protección con materiales aislantes a las estructuras expuestas, se utilizarán estrategias de senciabilización al personal de obra.		X
027/GRP	Riesgo social, por la inseguridad ciudadana	Alta Prioridad				X	Las medidas de seguridad de obra deben estar implementadas y ser de estricto cumplimiento.		X
028/GRP	Riesgo por procesos externos (licitación, actos impugnatorios)	Baja Prioridad		X			Implementar Bases de Licitación definidas para acelerar los procesos	X	
029/GRP	Por cambios de normatividad durante la ejecución de la obra.	Prioridad Moderada			X		Evaluar la Aplicabilidad de normativas de carácter obligatorio, no contempladas en el contrato, se aplicará los mecanismos conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones.	X	
030/GRP	Retraso en pago oportuno, por parte del CONTRATISTA DE OBRA, a los trabajadores y personal a su cargo en relación con salarios, prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.	Prioridad Moderada				X	Responsabilidad del CONTRATISTA DE OBRA, siendo pasible de sanción ante las instancias correspondientes.		X
031/GRP	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA DE OBRA a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.	Prioridad Moderada				X	Realizar Seguimiento y Monitoreo por parte de la ENTIDAD y el SUPERVISOR de obra. Implementar medidas Contractuales de exigibilidad de		X
032/GRP	Riesgo Financiero por Incumplimiento por parte del Contratista	Alta Prioridad				X	Clausulas Contractuales Considerar en los Factores de Evaluación, para garantizar la solvencia económica y Experiencia Certificada en la ejecución de Obras en Edificios de gran Envergadura.		X
033/GRP	Riesgo Financiero por Incumplimiento por parte de la Entidad	Prioridad Moderada		X			Seguimiento y Monitoreo de valorizaciones	X	
034/GRP	Riesgo por huelga de trabajadores de construcción civil	Alta Prioridad				X	Conciliación con los sindicatos de trabajadores a fin determinar acuerdo de pagos y beneficios sociales.		X
035/GRP	Riesgos vinculados o accidentes de construcción y daños a terceros por responsabilidad civil, por parte del CONTRATISTA DE LA OBRA.	Prioridad Moderada					Evaluar y Prevenir de acuerdo al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, debe contar con Pólizas CAR y Cartas Fianzas Responsabilidad del CONTRATISTA DE OBRA.		X
036/GRP	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros	Alta Prioridad	X				Accionar las Medidas definidas en el Plan de Seguridad de la Empresa Contratista. Implementar y mantener estrictas medidas de seguridad, proporcionar capacitación continua al personal, asegurar el uso correcto de equipos, cumplir con todas las normativas de seguridad, y establecer una adecuada señalización y control de las áreas de trabajo. Además, realizar inspecciones regulares y contar con un plan de respuesta a emergencias.		X
037/GRP	Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito	Alta prioridad			X		Elaborar un plan de contingencia que contemple procedimientos específicos para enfrentar eventos de fuerza mayor como inundaciones, lluvias fuertes, nevada entre otros. El plan debe incluir rutas de evacuación, puntos de reunión y protocolos de comunicación.		X
038/GRP	Riesgo de encontrar estructuras durante el proceso de excavación o demolición no consideradas en la partida correspondiente.	Prioridad Moderada			X		Replanteo de cronogramas de actividades y coordinación con supervisión para tomar acciones respectivas.		X
039/GRP	Riesgo de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de construcción.	Prioridad Moderada			X		Establecer contratos con proveedores alternativos de materiales desde el inicio del proyecto. Realizar un monitoreo continuo del mercado de materiales y ajustarse rápidamente a los cambios.		X
040/GRP	Riesgo de Conflictos Sociales ocasionados por la población.	Prioridad Moderada		X			Establecer canales de comunicación abiertos y transparentes con los trabajadores y la comunidad. Realizar reuniones periódicas con los beneficiarios del proyecto para informar sobre el avance y atender sus inquietudes.		X



Jorge A. Bellido Calcina
INGENIERO CIVIL
CIP. 338216

Responsable de su Elaboración
 DNI:

Responsable de su Aprobación
 Cargo:
 Dependencia:

