

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 002-2019-MPCP



Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL JR. TAPICHE (AV. J. F. KENEDY Y JR. V. MONTALVO), JR. O. MONTEVERDE (JR. MIRAF. Y JR. V. MONTALVO), JR. URUBAMBA (JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), JR. SOLDADO DESC. (JR. LA PAZ Y JR. B. AIRES), JR. O. ZEVALLOS M. (JR. L. SANCHEZ Y V. MONTALVO), DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI", 1ERA ETAPA (JR. URUBAMBA ENTRE JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), que celebran de una parte LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO, con R.U.C. N° 20154572792, con domicilio Legal en el Jr. Tacna N° 480 del Distrito de Calleria, Provincia de Coronel Portillo, Departamento del Ucayali, debidamente representado por su ALCALDE señor SEGUNDO LEONIDAS PEREZ COLLAZOS, identificado con D.N.I. N° 00016854, a quien en adelante se denominará LA MUNICIPALIDAD, y de la otra parte la Empresa VELARDE INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C., con RUC N° 20393172658, con Registro Nacional de Proveedores en el Capítulo de Ejecutor de Obras N° 11065, inscrita en la Partida Electrónica N° 11005739, del Libro de Empresas de Sociedades Anónimas del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Pucallpa, debidamente representado legalmente por su Gerente General el Sr. VELARDE AMANCAY LINDER, identificado con DNI N° 10714603, con domicilio legal para los efectos del presente Contrato en el Jr. Roberto Fulton Lt. 13, Distrito de Calleria, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali, con Correo Electrónico: velicsac@gmail.com, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES



Con fecha 30 de Mayo del 2019, el Comité de Selección Adjudicó la Buena Pro a EL CONTATRISTA y el 11 de Junio del 2019 a través del SEACE informa el Consentimiento de la Buena Pro del Procedimiento de Selección de LICITACION PÚBLICA N° 002-2019-MPCP-CSO, para la contratación de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL JR. TAPICHE (AV. J. F. KENEDY Y JR. V. MONTALVO), JR. O. MONTEVERDE (JR. MIRAF. Y JR. V. MONTALVO), JR. URUBAMBA (JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), JR. SOLDADO DESC. (JR. LA PAZ Y JR. B. AIRES), JR. O. ZEVALLOS M. (JR. L. SANCHEZ Y V. MONTALVO), DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI", 1ERA ETAPA (JR. URUBAMBA ENTRE JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), a favor de la empresa VELARDE INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO



El presente contrato tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL JR. TAPICHE (AV. J. F. KENEDY Y JR. V. MONTALVO), JR. O. MONTEVERDE (JR. MIRAF. Y JR. V. MONTALVO), JR. URUBAMBA (JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), JR. SOLDADO DESC. (JR. LA PAZ Y JR. B. AIRES), JR. O. ZEVALLOS M. (JR. L. SANCHEZ Y V. MONTALVO), DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI", 1ERA ETAPA (JR. URUBAMBA ENTRE JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO).

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL



El monto total del presente contrato asciende a S/ 3'139,072.66, (TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS CON 66/100 SOLES) excluido el IGV e incluye todos los impuestos de Ley, a todo costo, bajo el sistema de contratación a PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo a lo expresado en las Bases Administrativas, Oferta del Contratista y demás documentos, que debidamente suscritos por EL CONTRATISTA forman parte integrante de este contrato

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral, pagos a Entidades de Seguridad Social, SENSICO, costos de equipos de construcción, organización técnica y administrativas, maquinarias, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el periodo de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad y las pruebas de control que sean necesarias efectuar para la ejecución de los trabajos y cualquier otro gasto necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega. Asimismo EL CONTRATISTA declara haber inspeccionado el lugar de la obra, por lo que renuncia expresamente a cualquier reclamación posterior por cualquier omisión en su propuesta.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA MUNICIPALIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, mediante abono en CUENTA INTERBANCARIA (CCI) N° 00932200000859418095 – BANCO SCOTIABANK en periodos de valorización mensual y tendrán el carácter de pago a cuenta, según avance físico de la obra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases, descontando proporcionalmente los adelantos si los hubiera de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF. Excepcionalmente, la contraprestación del mes de Julio a Diciembre del 2019, la presentación de la valorización se hará de forma mensual, para su pago correspondiente antes cierre del término de mes.

Las Valorizaciones serán presentadas a LA MUNICIPALIDAD firmadas por el Representante Legal y Residente



de Obra en (02) Originales y (01) copia y archivo digital en CD, cada fin de mes, teniendo un plazo máximo de aprobación por el Inspector o Supervisor de cinco (05) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva y será cancelada por LA MUNICIPALIDAD en fecha no posterior al último día de tal mes.

En caso que EL CONTRATISTA presente sus valorizaciones fuera del plazo establecido en el párrafo precedente, LA MUNICIPALIDAD tendrá igual número de días de ampliación para pagar la valorización sin que ello genere a favor de EL CONTRATISTA pago de intereses legales, muy por el contrario se hará efectivo la Cláusula Novena del presente contrato; esto es la penalidad detallada en el numeral 8 del cuadro de la Cláusula Vigésima.

Las valorizaciones por concepto de Contrato Actualizado, reajustes por alzas, adicionales, mayores gastos generales y otros, serán canceladas en fecha no posterior al último día hábil del mes siguiente al que corresponde la valorización.

Asimismo, LA MUNICIPALIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

En caso de retraso en el pago por parte de LA MUNICIPALIDAD, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el Artículo 39° de la Ley de Contrataciones del Estado y en el Artículo 194° de su Reglamento, los artículos 1234°, 1245° y 1246° del Código Civil. Los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse para tal efecto, el responsable de dar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de ser estos recibidos.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será a partir del día siguiente de la suscripción del mismo hasta el consentimiento de la liquidación final de la obra.

CLÁUSULA SEXTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de Ciento Ochenta (180) días calendarios, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento:

- Que LA MUNICIPALIDAD notifique al EL CONTRATISTA quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- Que LA MUNICIPALIDAD haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecutará la obra, según corresponda;
- Que LA MUNICIPALIDAD provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación;
- Que LA MUNICIPALIDAD haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
- Que LA MUNICIPALIDAD se haya otorgado al EL CONTRATISTA el Adelanto Directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181° del Reglamento.

En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo contractual entrará automáticamente en vigencia al día siguiente de cumplirse todas las condiciones estipuladas en el contrato o en las Bases.

Una vez iniciado el plazo contractual de la obra EL CONTRATISTA deberá presentar inmediatamente la siguiente documentación actualizada:

- Calendario de Avance de Obra (CAO) de acuerdo al Plazo de Ejecución de obra, el cual deberá ser confeccionado en forma proporcional y concordante con el Cronograma de Desembolsos Mensuales que integran el Expediente Técnico.
- Calendario de Adquisición de Materiales y Calendario de Movilización de Equipo Mecánico, donde se precisarán la fecha de inicio y término de cada adquisición y de movilización, concordantes con el CAO. Programa de Obra PERT CPM y GANNT (Diagrama de Barras).
- El Calendario de Avance de Obra, el Calendario de Adquisiciones de materiales, Calendario de movilización y utilización de equipo mecánico, serán agregados al Contrato como Anexos, cuando estos hayan sido revisados y aprobados por el Supervisor de la Obra.

6.1. PLAZO DE ENTREGA DEL TERRENO

Mediante Acta, LA MUNICIPALIDAD hará entrega del terreno o lugar donde se ejecutará la obra por EL CONTRATISTA o su representante legal dentro de los Quince (15) días a partir de la suscripción del contrato, definiendo hitos y puntos geométricos necesarios para el trazado de la obra, el cual será ejecutado en su totalidad por EL CONTRATISTA con material, equipo y personal de éste. El trazado de la obra será ejecutado por EL CONTRATISTA, verificado y aprobado por el Inspector o Supervisor de la obra, según corresponda, bajo responsabilidad.



En la fecha de entrega de terreno el contratista entrega y abre el cuaderno de obra conforme a las disposiciones del Artículo 191° del Reglamento y el Supervisor o Inspector de Obra anotará en el mismo, la transcripción del acta de entrega del terreno.

6.2 INICIO Y TERMINO DEL PLAZO DE EJECUCION

EL CONTRATISTA se obliga a Ejecutar la Obra: "MEJORAMIENTO DEL JR. TAPICHE (AV. J. F. KENEDY Y JR. V. MONTALVO), JR. O. MONTEVERDE (JR. MIRAF. Y JR. V. MONTALVO), JR. URUBAMBA (JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), JR. SOLDADO DESC. (JR. LA PAZ Y JR. B. AIRES), JR. O. ZEVALLOS M. (JR. L. SANCHEZ Y V. MONTALVO), DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI", 1ERA ETAPA (JR. URUBAMBA ENTRE JR. B. AIRES Y JR. V. MONTALVO), en un plazo de Ciento Ochenta (180) días Calendario, contados a partir del día siguiente en que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 176 del Reglamento.

El Plazo podrá ser ampliado en los casos contemplados en el artículo 34° de la Ley y en los Artículos 197° y 198° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, debidamente sustentados con documentos de fecha cierta.

Asimismo, solo cuando las circunstancias así lo requieran y siempre que se encuentre debidamente justificada, por la parte técnica, se podrá realizar un Acta de Acuerdo de Paralización de Obra, el cual solo se podrá solicitar y suscribir dicha Acta mientras se encuentra vigente o presente la causal de la paralización, el cual será suscrito por el área técnica responsable (Sub Gerencia de Obras, Supervisión, Liquidación y Archivo), el supervisor o inspector de obra y el contratista siempre que:

- No se genere el reconocimiento de Mayores Gastos Generales por el tiempo que la obra se encuentre paralizada.

No generándose de esta manera ningún perjuicio económico a LA MUNICIPALIDAD, una vez concluido el plazo de la paralización de obra, EL CONTRATISTA, pondrá en conocimiento de LA MUNICIPALIDAD sobre el reinicio de los trabajos de obra solicitando en ese mismo acto la suscripción de la correspondiente Adenda. Cualquier solicitud de ampliación de plazo contractual hacia LA MUNICIPALIDAD, tal cual lo establece el artículo 198° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, deberá realizarse dentro del mismo plazo, vencido este ya no será posible solicitarlo

CLÁUSULA SEPTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA OCTAVA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA MUNICIPALIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

De fiel cumplimiento del contrato: S/ 336,736.89 (TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS CON 89/100 SOLES), a través de la CARTA FIANZA N° E1151-00-2019 emitida por SECREX COMPAÑIA DE SEGUROS DE CREDITO Y GARANTIAS, cuya fecha de vencimiento es hasta el 17 de diciembre de 2019, monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA MUNICIPALIDAD entregará a EL CONTRATISTA, dentro de los (7) días naturales de presentada formalmente la solicitud por escrito, adjuntando la correspondiente garantía y el comprobante de pago correspondiente, el adelanto hasta el (10%) del monto del contrato original, siempre que haya sido solicitado por EL CONTRATISTA dentro de los ocho (8) días siguientes de la suscripción del Contrato, vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

CLÁUSULA DECIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA MUNICIPALIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos, hasta el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de ocho (08) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹ mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

¹ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, La garantía tiene un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Dicha garantía puede reducirse a solicitud del contratista hasta el monto pendiente de amortizar. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.



La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: DE LOS PROFESIONALES REQUERIDOS
EL CONTRATISTA, designa a los siguientes profesionales:

PROFESIONALES PROPUESTOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA				
N°	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	N° COLEGIATURA
1	Gerente de Obra	Peche Soriano, Oswaldo Arturo	Ingeniero Civil	91976
2	Residente de Obra	Luna Obando, Cesar Humberto	Ingeniero Civil	71580
3	Ingeniero Electricista	Córdova Girón, Carlos	Ingeniero Electricista	82253
4	Especialista en Metrados, Presupuesto y Valorizaciones	Quiroz Panduro, Virgilio Arnaldo	Ingeniero Civil	40172
5	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	Saldaña Pérez, Lorenzo	Ingeniero Civil	78788
6	Especialista en Medio Ambiente	Vargas Mera, Luigi Roberto	Ingeniero Geógrafo	59837
7	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Percca Alamo, Manuel Ángel	Ingeniero Sanitario	100721
8	Especialista en Seguridad de Obra	Velarde Amancay, Richard	Ingeniero Civil	134284
9	Jefe de Equipo Mecánico	Ñiquen Callirgos, Fernando Rodrigo	Ingeniero Mecánico Electricista	76734
10	Especialista en Control de Calidad	Córdova Nieto, Efraín Carlos	Ingeniero Civil	128897

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: DEL EQUIPAMIENTO
EL CONTRATISTA, presenta el siguiente equipamiento:

N°	CANTIDAD	DESCRIPCION	ESTADO DEL EQUIPO (PROPIO Y/O ALQUILADO)
1	4	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 – 11 p3	ALQUILADO
2	1	MOTOBOMBA 5 HP 3"	ALQUILADO
3	2	CAMION VOLQUETE 400 HP DE 15 M3	ALQUILADO
4	1	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500 GAL	ALQUILADO
5	1	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	ALQUILADO
6	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 TN	ALQUILADO
7	1	RODILLO PATA CABRA V. AUTO 100-135 HP 11-13 TN	ALQUILADO
8	3	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN 4 HP	ALQUILADO
9	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	ALQUILADO
10	1	CARGADOR S/LLANTAS 150 HP 2.30 Yd3	ALQUILADO
11	1	MINICARGADOR 0.65 YD3 70 HP	ALQUILADO
12	1	MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg	ALQUILADO
13	2	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	ALQUILADO
14	1	REGLA VIBRATORIA 1 HP	ALQUILADO
15	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP	ALQUILADO
16	1	NIVEL	ALQUILADO
17	1	EQUIPO TOPOGRAFICO ESTACION TOTAL	ALQUILADO
18	1	CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA	ALQUILADO
19	1	CAMIONETA RURAL 4x4	ALQUILADO
20	1	GRUA DE 20 TN	ALQUILADO



CLÁUSULA DECIMA TERCERA: DEL RESIDENTE DE OBRA

Para efectos propios de la presente ejecución de la Obra de este Contrato, **EL CONTRATISTA** designa como **RESIDENTE DE OBRA** al Ing. Civil **LUNA OBANDO, CESAR HUMBERTO**, con Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 71580, quien tendrá a su cargo la dirección técnica de la obra. En consecuencia, tendrá validez las decisiones adoptadas por el referido profesional, las cuales no podrán ser enervadas por otra persona o autoridad de **EL CONTRATISTA**. En caso que **EL CONTRATISTA** solicite el cambio de Residente de Obra, solicitará la autorización previa y por escrito de **LA MUNICIPALIDAD**, para ello se cursará el correspondiente Aviso Notarial por parte de **EL CONTRATISTA** a **LA MUNICIPALIDAD**, en cuyo caso el perfil del reemplazante no afecta las condiciones que motivaron la selección del contratista; la misma formalidad antes señalada se aplicará para el cambio de cualquier profesional.

El Residente de Obra no está facultado para pactar modificaciones al Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Anexo N° 03			
Formato para asignar los riesgos			
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1	Nombre del Proyecto
	Fecha	01/04/2019	Ubicación Geográfica
		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	MEJORA DEL JR. TAPICHE (AV. J. F. KENEDY Y JR. V. MONTALVO), JR. O. MONTEVERDE (JR. MIRAF. Y JR. V. MONTALVO), JR. URUBAMBA (JR. B. ARES Y JR. V. MONTALVO), JR. SOLDADO DESC. (JR. LA PAZ Y JR. B. ARES), JR. O. ZEVALLOS M. (JR. L. SANCHEZ Y V. MONTALVO), DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI, con Código de Inversión N° 2342622 - 1ERA ETAPA (JR. URUBAMBA ENTRE JR. B. ARES Y JR. V. MONTALVO).
			JR. URUBAMBA ENTRE JR. BUENOS AIRES Y JR. VICTOR MONTALVO, CALLERIA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

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
1	Errores o deficiencias en el diseño que repercutan en el costo o la calidad de la infraestructura, nivel de servicio y/o puedan provocar retrasos en la ejecución de la obra	Baja			X		El supervisor de obra informa a la entidad respecto a los mayores metrados y mayores costos e implementa los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones vigente para que previamente sea aprobado por la entidad la MPCP.	X	
2	Construcción que generan sobrecostos y/o sobreplazos durante el periodo de construcción, los cuales se pueden originar por diferentes causas que abarcan aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.	Baja			X		El supervisor de obra presenta informes a la entidad respecto al avance de obra e implementa los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones vigente. La MPCP pagará los reajustes de acuerdo a la formula polinomial del expediente tecnico.	X	
3	Expropiación de terrenos de que el encarecimiento o la no disponibilidad del predio donde construir la infraestructura provoquen retrasos en el comienzo de las obras y sobrecostos en la ejecución de las mismas.	Baja		X			Se evitara la expropiación de terrenos, los costos por la extracción de materiales de la cantera y su transporte a la obra estan incluidos en los costos de los precios unitarios de la oferta economica		X
4	Geológico / geotécnico que se identifica con diferencias en las condiciones del medio o del proceso geológico sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación y/o estructuración que reduce en sobrecostos o ampliación de plazos de construcción de la infraestructura.	Baja			X		El supervisor de obra informa a la entidad respecto a la excavación de zanjas con material no previsto en el expediente, los mayores metrados de entibado de zanjas e implementa los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones vigente para que previamente sea aprobado por la entidad la MPCP.	X	
5	Interferencias / servicios afectados que se traduce en la posibilidad de sobrecostos y/o sobreplazos de construcción por una deficiente identificación y cuantificación de las interferencias o servicios afectados	Baja	X				El contratista debe anticipar los equipos y medios necesarios para el desarrollo cabal de las actividades requeridas en el marco del contrato		X
6	Ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.	Baja	X				Los sistemas de vigilancia y control debe implementar y mantener adecuadamente el contratista		X
7	Arqueológico que se traduce en hallazgos de restos arqueológicos significativos que generen la interrupción del normal desarrollo de las obras de acuerdo a los plazos establecidos en el contrato o sobrecostos en la ejecución de las mismas	Baja			X		El contratista desarrolla el Plan de Monitoreo Arqueologico en las ejecución de las excavaciones en obra		X
8	Obtención de permisos y licencias derivado de la no obtención de alguno de los permisos y licencias que deben ser expedidas por las instituciones u organismos públicos distintos a la Entidad contratante y que es necesario obtener por parte de ésta antes del inicio de las obras de construcción	Baja		X			El supervisor de obra presenta informes a la MPCP respecto al avance de obra y comunica si se presenta requerimiento de otros permisos de entidades, debe implementar los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones vigente para que previamente sea aprobado por la entidad la MPCP.	X	
9	Derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultarían imputables a ninguna de las partes	Baja			X		El contratista de obra en cada valorización adjuntara copia de pólizas de seguros contra todo riesgo para la reconstrucción de la infraestructura o restablecimiento del servicio.		X
10	Regulaciones o normativas de implementar las modificaciones normativas pertinentes que sean de aplicación pudiendo estas modificaciones generar un impacto en costo o en plazo de la obra.	Baja			X		El supervisor de obra presenta informes a la entidad respecto al avance de obra e implementa los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley de contrataciones vigente.	X	
11	Vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros.	Baja	X				El contratista esta obligado a contratar los seguros minimos, que incluyan cobertura por daños materiales y responsabilidad civil, Póliza de Seguros SCTR, Salud, Riesgos de ingeniería, el contratista debe incluir a la MPCP como beneficiario en las pólizas y mantenerlas en vigor a lo largo de todo el periodo de construcción.		X

CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA planeara y será responsable por los métodos de trabajo y la eficiencia de los equipos empleados en la Ejecución del Obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria.





Durante la ejecución de la Obra, **EL CONTRATISTA** está obligado a cumplir los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse retraso injustificado se procederá de acuerdo al Artículo 203° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

EL CONTRATISTA abrirá en el acto de entrega del terreno, el cuaderno de obra debidamente foliado, el mismo que será firmado en todas sus páginas por el Inspector/Supervisor y el Residente. En este cuaderno de obras se anotaran las indicaciones, ordenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de obra.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de **LA MUNICIPALIDAD** a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y 173° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL de la obra; plazo hasta el cual **EL CONTRATISTA**, se compromete a mantener vigente el domicilio legal proporcionado a **LA MUNICIPALIDAD**, a fin de que se encargue de realizar los trabajos que le asigne **LA MUNICIPALIDAD** para el levantamiento de posibles observaciones que pueden surgir en la obra, después de que esta haya sido recepcionado, bajo responsabilidad y en caso de haber sido debidamente notificado ante los supuestos mencionados en el párrafo anterior hasta por dos oportunidades y de no atender a las observaciones realizadas por **LA MUNICIPALIDAD**, se le iniciará el correspondiente proceso administrativo ante el Tribunal de Contrataciones del Estado; y las subsecuentes acciones legales que correspondan de acuerdo a Ley

CLÁUSULA DECIMA NOVENA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA MUNICIPALIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de **LA MUNICIPALIDAD** no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
4	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
5	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION	2/1000 del contrato	Según informe del



	Quando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.	vigente	SUPERVISOR DE LA OBRA.
6	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Quando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.	2/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
7	CALIDAD DE LOS MATERIALES Quando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
8	CARTEL DE OBRA Quando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	S/. 700.00	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
9	PRUEBAS Y ENSAYOS Quando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidos estas pruebas y/o ensayos, siempre que en el periodo de ejecución respectiva amerite la realización de estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.	1/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
10	VALORIZACIONES Quando el contratista no efectúe valorizaciones (referidas a valorizaciones mensuales, mayores metrados, adicionales de obra, deductivos) al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. O cuando valore metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes. Será aplicable una penalidad según corresponda.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
11	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TECNICA Quando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva. La multa es por cada día	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
12	IMPACTO AMBIENTAL Por no presentar o no dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos en los estudios de impacto ambiental.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
13	Por cada cambio del equipo de profesionales propuestos por el Contratista durante la ejecución de la obra, siempre y cuando no se presente el caso fortuito y/o fuerza mayor, debidamente sustentado y justificado.	Se aplicará una penalidad del 0.5% del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Quando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades,



LA MUNICIPALIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA VIGESIMA: DE LA RECEPCION DE OBRA

En la fecha de culminación de la obra el Residente anotara tal hecho en el Cuaderno de Obra y solicitará la recepción de la misma, el Inspector o Supervisor, en un plazo no mayor de cinco (05) días posteriores a la anotación señalada, corrobora el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y calidad, de encontrarlo conforme anota en el cuaderno de obra y emite el certificado de conformidad técnica, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumple lo establecido en el expediente técnico de obra y las modificaciones aprobadas por la Entidad, remitiéndolo a esta dentro de dicho plazo. De no constatar la culminación de la obra anota en el cuaderno de obra dicha circunstancia y comunica a la Entidad, en el mismo plazo.

Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la recepción del certificado de conformidad técnica, LA MUNICIPALIDAD designa un comité de recepción. El comité está integrado, cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos.

Para el inicio del acto de recepción de obra, el residente de obra entrega al comité de recepción el cuaderno de obra, el cual es devuelto a la finalización del acto al Residente con la anotación pertinente del Supervisor, de ser el caso.

En un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación, el comité de recepción junto al contratista y al inspector o supervisor verifican el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda. De ser el caso dispone las pruebas operativas que sean necesarias.

Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procede a la recepción de la obra, y se considera concluida en la fecha anotada por el contratista en el cuaderno de obra. El Acta de Recepción es suscrita por los miembros del comité, el Supervisor o Inspector y el Contratista, establecida en el Artículo 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Para la Liquidación del Contrato se procederá según lo dispuesto en el artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; en el caso de que EL CONTRATISTA no entregue la liquidación en el plazo previsto, será de responsabilidad exclusiva de LA MUNICIPALIDAD su elaboración en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo de EL CONTRATISTA cuyo porcentaje corresponderá al 1% del monto contratado. LA MUNICIPALIDAD notificará la liquidación al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes. La Liquidación quedará consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido. No se procederá a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

En caso que la Liquidación del Contrato de Ejecución de Obra sea sometida a Arbitraje y una vez que se haya emitido el correspondiente Laudo Arbitral y haya quedado consentido, EL CONTRATISTA presentará a LA MUNICIPALIDAD en un plazo de quince (15) días calendario la elaboración de la Liquidación del Contrato, teniéndose en cuenta lo establecido en el Laudo Arbitral; en el supuesto caso de que EL CONTRATISTA no entregue la liquidación en el plazo previsto, será de responsabilidad exclusiva de LA MUNICIPALIDAD su elaboración en idéntico plazo, siendo los gastos de elaboración a cargo de EL CONTRATISTA.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32° y artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 164° de su Reglamento. De darse el caso, LA MUNICIPALIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165° y 207° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA: DEL FINANCIAMIENTO

El egreso que origine el presente contrato se encuentra garantizado con la **Certificación de Crédito Presupuestario N° 0000000270** de fecha **26/04/2019**, que se afectará a la siguiente Estructura Funcional Programática:

Estructura Presupuestaria: **0146 2342622 4000084 19 041 0090** – Mejoramiento de Vial Local.
Meta: **0094** – Mejoramiento del Jr. Tapiche (Av. J. F. Kenedy y Jr. V. Montalvo), Jr. O. Monteverde (Jr. Miraf. y Jr. V. Montalvo), Jr. Urubamba (Jr. B. Aires y Jr. V. Montalvo), JR. Soldado Desc. (Jr. La Paz y Jr. B. Aires), JR. O. Zevallos M.



(Jr. L. Sanchez y V. Montalvo), Distrito de Calleria, Provincia de Coronel Portillo – Ucayali”, 1era Etapa (Jr. Urubamba Entre Jr. B. Aires y Jr. V. Montalvo)

FF/Rubro:

3 19 – Recursos Por Operaciones Oficiales de Crédito
5 07 – Fondo de Compensación Municipal

Especifica:

5 18 – Canon y Sobre canon, Regalias, Renta de Aduanas y Participaciones
2.6. 2 3. 2 3 – Costo de Construcción por Contrata
2.6.8 1 4 3 – Gasto por la Contratación de Servicios

CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONTRATISTA** se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas

CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El arbitraje será institucional y resuelto por el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Ucayali.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGESIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGESIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes contratantes han declarado sus respectivos domicilios en la parte introductoria del presente contrato, lugar donde se les notificarán todos los actos que se deriven de la redacción contractual.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Pucallpa a los 02 días del mes de Julio del 2019.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO

Segundo Leonidas Pérez Collazos
ALCALDE PROVINCIAL
"LA MUNICIPALIDAD"

VELARDE INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.

Ing. Cinder Velarde Amancay
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"