



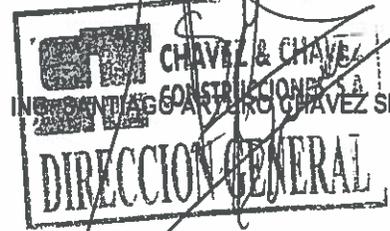
CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE MICROPRESA VILLA JERUSALÉN N° 2"

LICITACIÓN PÚBLICA No. 039/2023

SUSCRITO ENTRE


LICDA. REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO




CHAVEZ & CHAVEZ
CONSTRUCCIONES S.A.
ING. D. ENRIQUE ARTURO CHAVEZ SEQUEIRA
DIRECCION GENERAL

EN SU CALIDAD DE:

ALCALDESA DEL MUNICIPIO DE MANAGUA

APODERADO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
CHAVEZ Y CHAVEZ CONSTRUCCIONES, S.A



CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE MICROPRESA VILLA JERUSALÉN N° 2"

LICITACIÓN PÚBLICA No. 039/2023

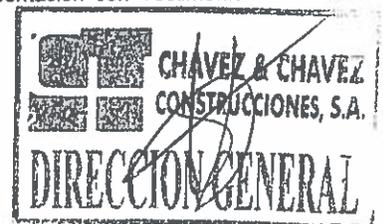
Nosotros: **REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO**, soltera, Administradora de Empresas con Cédula de Identidad Ciudadana Nicaragüense No. 281-060169-0012U y el señor **SANTIAGO ARTURO CHÁVEZ SEQUEIRA**, casado, Ingeniero Civil, con cédula de identidad ciudadana Nicaragüense No. 001-130483-0014L ambos mayores de edad y de este domicilio. Comparecen de la siguiente manera y dicen:

CLAUSULA PRIMERA: REPRESENTACIÓN: La Licenciada **REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO**, lo hace en su calidad de Alcaldesa del Municipio de Managua de conformidad con lo estatuido en el artículo numero treinta y cuatro (34) inciso dos (2) de la Ley Número 40 Ley de Municipios con sus Reformas incorporadas, aprobada el día tres de junio del año dos mil doce y Publicada en la Gaceta, Diario Oficial número seis (6) del día catorce de enero del año dos mil trece, calidad que demuestra con los siguientes documentos, y dicen: A) **CERTIFICACION.-** El suscrito Secretario de Actuaciones del Consejo Electoral Certifica el acta de Toma de Posesión que en su parte conducente, integra y literalmente dice: **Acta de Entrega de credencial y Toma de Promesa de Ley y Posesión en el Cargo.-** En la ciudad de Managua, a las ocho y cuarenta y cinco minutos de la mañana del día diez de enero del año dos mil veintitrés, en acto solemne ante el Concejo Supremo Electoral, integrado por los Magistrados: Brenda Isabel Rocha Chacón, Cairo Melvin Amador, Lumberto Campbell Hooker, Mayra Antonia Salinas Uriarte, Devoney Johaira McDavis Álvarez, Alma Nubia Baltodano Mercenaro, Leonzo Knight Julián, asistidos por el Secretario de Actuaciones, Luis Alfonso Luna Raudez. Comparecen los Alcaldes, Alcaldesas, Vicealcaldes, Vicealcaldesas y, las y los Concejales Propietarios y Suplentes, electos en las "Elecciones Soberanas Municipales 2022" del pasado seis de noviembre del año dos mil veintidós, con el objeto de recibir sus credenciales, rendir la promesa de Ley y tomar posesión de sus cargos, para ejercerlos a partir de la presente fecha, procediéndose de la siguiente manera conforme agenda: **Primero:** Himno Nacional, **Segundo:** Constatación del Quorum de Ley. **Tercero:** Palabras de la Magistrada Brenda Isabel Rocha Chacón. **Cuarto:** La Magistrada Brenda Isabel Rocha Chacón procedió a tomar la promesa de Ley y de Posesión de las Autoridades Electas, así: Departamento de Managua, Municipio de Managua, Alcaldesa: **REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO**, Vicealcalde: **ENRIQUE JOSE ARMAS ROSALES...** partes inconducentes.... y les preguntó: "Prometéis solemnemente ante Dios, la Patria, nuestros héroes nacionales y por vuestro honor, respetar la Constitución y las Leyes, los derechos y las libertades del pueblo y cumplir fielmente y a conciencia los deberes del cargo para el que han sido electos?" y habiendo respondido los señores "Sí prometemos", la Magistrada les reprodujo: "Si así lo hicieréis que la Patria os lo reconozca, si no, que ella os lo demande y os haga responsable, quedáis en posesión de vuestros cargos". **Quinto:** Himno Nacional. Concluyó este acto solemne de toma de posesión a las nueve y veinte minutos de la mañana del día diez de enero del año dos mil veintitrés. (1) Brenda Isabel Rocha





Chacón, Magistrada; (f) Cairo Melvin Amador, Magistrado; (f) Humberto Campbell Hooker, Magistrado; (f) Mayra Antonia Salinas Uriarte, Magistrada; (f) Alma Nubia Baltodano Marcenaro, Magistrada; (f) Devoney Johaira McDavis Álvarez, Magistrada; (f) Leonzo Knight Julian, Magistrado. Ante mí: (f) Luis Alfonso Luna Raudez, Secretario de Actuaciones. Es conforme con su original con la cual fue debidamente cotejada. Managua diez de Enero del año dos mil veintitrés. Hay una firma que dice Luis Alfonso Luna Raudez Secretario de Actuaciones.- Hay un sello que dice CONSEJO SUPREMO ELECTORAL SECRETARIA DE ACTUACIONES en el centro el ESCUDO DE NICARAGUA y alrededor dice REPUBLICA DE NICARAGUA AMERICA CENTRAL". B) Al lado izquierdo hay un emblema de la República de Nicaragua y al lado derecho un emblema del Consejo Supremo Electoral. EL CONSEJO SUPREMO ELECTORAL DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA. Con fundamento en las atribuciones que le confiere el artículo 173 de la Constitución Política de la República de Nicaragua y artículo 10 de la Ley Electoral y de conformidad con los artículos 171 y 172 de la misma Ley; y Resolución de Proclamación de Electos dictada por el Consejo Supremo Electoral de las cuatro de la tarde del día veinticuatro de noviembre del año dos mil veintidós, Otorga a la ciudadana **REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO** Candidata Electa por la Alianza Frente Sandinista de Liberación Nacional –A- FSLN. **CREDENCIAL DE ALCALDESA DEL MUNICIPIO DE MANAGUA EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA**. Así consta en Proclamación de Electos, publicada en La Gaceta, Diario Oficial, No. 222 del día veinticinco de noviembre del año dos mil veintidós. Managua, diez de enero del año dos mil veintitrés. (f) ilegible, Brenda Isabel Rocha Chacón, Magistrado Presidente. (f) ilegible, Cairo Melvin Amador, Magistrado Vicepresidente. (f) ilegible, Mayra Antonia Salinas Uriarte, Magistrado. (f) ilegible, Humberto Campbell Hooker, Magistrado. (f) ilegible, Alma Nubia Baltodano Marcenaro, Magistrada. (f) ilegible, Leonzo Knight Julián, Magistrado. (f) ilegible, Devoney Johaira McDavis Álvarez, Magistrada. **SON CONFORME CON SUS ORIGINALES. C) INFORME DE CALIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE OFERTAS**, del día 6 de marzo del año 2023. **D) RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE ADJUDICACIÓN No. 050**, dictada el 07 de **MARZO** del año 2023 y firmada por la Licenciada Reyna Juanita Rueda Alvarado, en su calidad de Alcaldesa del Municipio de Managua y a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**. El segundo compareciente **SANTIAGO ARTURO CHÁVEZ SEQUEIRA**, lo hace en su carácter de Apoderado General de Administración de la sociedad **CHÁVEZ Y CHÁVEZ CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA**, la que fue constituida mediante Testimonio de Escritura Pública número sesenta y nueve (69) Constitución de Sociedad Anónima y Estatutos, autorizada en la Ciudad de Managua a las dos y treinta minutos de la tarde del día dieciocho de septiembre del año dos mil doce ante los oficios del notario **CAMILO CÉSAR BENDAÑA CANO** e inscrito bajo el Asiento Número 524,795; Página 173/174, Tomo 439 del Diario e inscrita hoy con Número 43,493-B5; Página 363/372, Tomo 1190-B5 del Libro Segundo de Sociedades del Registro Público del Departamento de Managua. El Ingeniero **SANTIAGO ARTURO CHÁVEZ SEQUEIRA** acredita su representación con Testimonio de





Escritura Pública Número ochenta y uno (81) Poder General de Administración autorizado en la ciudad de Managua a las ocho de la mañana del diecisiete de octubre del año dos mil doce ante los oficios del Notario CAMILO CÉSAR BENDAÑA CANO e inscrito bajo Asiento Número 528129, Página 143, Tomo 440, del Diario e inscrita hoy bajo el Número 41,892; Páginas 442/446; Tomo 452 del Libro Tercero de Poderes del Registro Público Mercantil de Managua. Y a quien en adelante se le denominará **EI CONTRATISTA**.

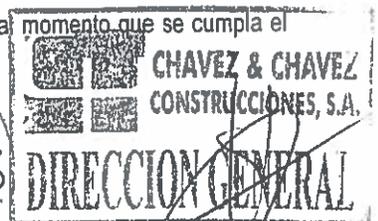
CLÁUSULA SEGUNDA: RELACION DE LA CONTRATACION.- El Contratante en virtud de las normas y procedimientos de la Ley de Contrataciones Administrativas Municipales y su Reglamento General, desarrolló el procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA No. 039/2023, resultando adjudicado **DE FORMA TOTAL**, el oferente denominada **CHAVEZ Y CHAVEZ CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA**, representada por el Ingeniero **SANTIAGO ARTURO CHAVEZ SEQUEIRA**, quién de acuerdo a la aplicación de la metodología de evaluación, resultó ser la mejor oferta, ajustada a los alcances y especificaciones técnicas solicitadas por El Contratante en el Pliego de Bases y Condiciones.

CLÁUSULA TERCERA: OBJETO DEL CONTRATO.- El presente Contrato tiene por objeto, establecer la relación contractual en la que el Contratante, encomienda al Contratista, realizar la obra de "**CONSTRUCCIÓN DE MICROPRESA VILLA JERUSALÉN N° 2**" y por su parte, el Contratista se obliga a realizar obras indicadas conforme lo establecido en la oferta técnica y económica presentada, que son congruentes a los alcances y las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que forman parte del presente Contrato.

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN.- El Contratista se obliga a ejecutar las obras objeto del presente Contrato con toda exactitud, características, especificaciones y requisitos señalados en el Contrato, dentro de un plazo máximo de **210 DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, AUTORIZANDO EL INICIO Y ENTREGA DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ LA OBRA.**

CLÁUSULA QUINTA: VALOR DEL CONTRATO.-El Contratante pagará al Contratista, por la ejecución total de las obras, objeto de este Contrato, el valor **SIN IVA: CIENTO DIECIOCHO MILLONES, DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL, QUINIENTOS OCHENTA Y UNO CORDOBAS CON 99/100 (C\$118,289,581.99), MAS EL EQUIVALENTE AL IVA POR UN MONTO DE: DIECISIETE MILLONES, SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL, CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE CORDOBAS CON 30/100 (C\$17,743,437.30) PARA UN TOTAL DE: CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES, TREINTA Y TRES MIL, DIECINUEVE CORDOBAS CON 29/100 (C\$136,033,019.29) INCLUYENDO IVA. EL MONTO CORRESPONDIENTE AL IVA SERÁ EXONERADO.**

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA.- Este contrato tendrá vigencia una vez firmado por la partes y expirará al momento que se cumpla el





tiempo de ejecución pactado en este contrato y el periodo de la garantía contra vicios ocultos.

CLAUSULA SÉPTIMA. PAGO.- El pago se efectuará de la siguiente manera: Un adelanto por un monto de TREINTA Y CINCO MILLONES, CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL, OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO CORDOBAS CON 60/100 (C\$35,486,874.60), previa presentación de la garantía de anticipo por el 100% del monto recibido bajo este contrato. El restante será cancelado conforme la presentación de avalúos debidamente autorizados por la dirección correspondiente firmado por el contratista, la unidad requirente y el supervisor de la obra, cabe mencionar que el último pago no deberá ser menor del 10%. **Nota:** una vez presentado el avalúo el administrador del contrato tendrá un término no mayor de 3 días calendario para su aprobación o devolución, en caso de aprobación tendrá un plazo máximo de 2 días calendario para efecto de trámite de pago al área correspondiente quien tendrá un plazo máximo de 15 días para efectuar el pago, si se rechaza por error, el contratista tendrá un plazo máximo de 2 días calendario para corregirlo y entregarlo en las oficinas del administrador del contrato y este procederá al trámite correspondiente conforme se establece anteriormente. El contratista deberá rendir al Contratante una **GARANTÍA/FIANZA DE ANTICIPO**, por el cien por ciento (100%) del monto del anticipo, equivalente a TREINTA Y CINCO MILLONES, CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL, OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO CORDOBAS CON 60/100 (C\$35,486,874.60) con una vigencia de 300 días calendarios y presentarla en la Dirección General de Adquisiciones, ALMA, Centro Cívico Camilo Ortega Saavedra, Módulo "C", Planta Alta, puerta 105. El total del pago de la cantidad anticipada se amortizará de la siguiente manera: El monto anticipado será amortizado conforme avalúos. Los pagos serán ajustados para deducir las amortizaciones de anticipo y las retenciones que correspondieren. **Nota:** El contratista tendrá hasta cinco (05) días después de la firma del contrato para presentar, Garantía de anticipo, en caso de no hacerlo durante este plazo, debe presentar formal carta de renuncia al anticipo.

CLAUSULA OCTAVA: SITIO DE EJECUCION: SECTOR NORESTE DE VILLA JERUSALEN, DISTRITO VII, MANAGUA.

CLAUSULA NOVENA: ATRIBUCIONES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.- A. **Atribuciones:** 1. El Contratante tendrá los derechos contractuales que resulten del contrato administrativo celebrado, así como la potestad para dirigir, controlar y supervisar el contrato. 2. Ejercerá las prerrogativas exorbitantes, taxativas e irrenunciables con el exclusivo objeto de proteger el interés público, siendo estas las siguientes: 2.1. La potestad para modificar unilateralmente el contrato por razones de interés público; sin perjuicio de la renegociación del contrato; 2.2. Potestad para ampliar unilateralmente los contratos sin exceder en un veinte por ciento (20%) del valor del contrato original, siempre que éstas obedezcan a situaciones de naturaleza imprevisible al momento de la suscripción del mismo y que sea la única forma de satisfacer plenamente el interés público, sin perjuicio de las modificaciones que deban efectuarse para preservar la ecuación financiera o equilibrio original del contrato; 2.3. La potestad para suspender o resolver el contrato por razones de interés público, sin perjuicio de las





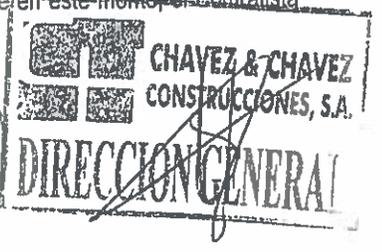
indemnizaciones que correspondan al Contratista particular, si hubiere mérito; 2.4. La potestad para rescindir el contrato por incumplimiento del contratista particular de una condición esencial del mismo; 2.5. Imponer multas y ejecutar garantías acordadas en el contrato, cuando el contratista no cumpla con sus obligaciones. 3. Deberá nombrar un equipo conformado por profesionales con calidad técnica, que asuman la responsabilidad de administrar, conducir y controlar oportunamente la ejecución contractual, tomar las providencias necesarias para que el Contratista se ajuste al estricto cumplimiento de las condiciones, especificaciones y plazos establecidos en el contrato y demás obligaciones explícitas e implícitas en este. Corresponde a dicho equipo verificar el cumplimiento del objeto de la contratación, advertir, a quien corresponda de acuerdo con el régimen interno, la conveniencia de introducir modificaciones, o señalar correcciones en la ejecución, recomendar la ejecución de las Garantía/Fianzas o bien la terminación del contrato cuando advierta fundamento para ello. La ausencia del ejercicio de las facultades de dirección y control de la supervisión por parte del Contratante, no exime al Contratista de cumplir a cabalidad con sus deberes, ni de la responsabilidad que de ello se derive. **B. Obligaciones:** 1. El Contratante concederá al Contratista derecho de acceso y posesión de, todas las partes del lugar de las obras, incluyendo las servidumbres de paso especiales y/o temporales que puedan ser necesarias para las obras durante el plazo indicado en el Contrato. El derecho de acceso y la posesión pueden no ser exclusivos del Contratista. 2. Si la naturaleza del contrato, exige que el Contratante conceda al Contratista la posesión de cualquier cimiento, estructura, instalación o medio de acceso, el Contratante lo hará en el plazo y de la manera que se indiquen en las especificaciones, pudiendo retener ese derecho o posesión hasta que reciba la garantía de cumplimiento. De no especificarse plazo se concederá en los periodos establecidos en el programa de ejecución presentado. 3. El Contratante deberá pagar el valor del Contrato en el tiempo pactado. 4. Antes de hacer cualquier cambio sustancial a los acuerdos financieros, el Contratante deberá notificar al Contratista y proporcionar información detallada al respecto. 5. El Contratante deberá proporcionar al Contratista, para su información, todos los datos pertinentes de los que disponga sobre las condiciones subterráneas e hidrológicas y de cualquier otra naturaleza sobre el lugar de las obras, incluidos los aspectos ambientales. **CLÁUSULA DÉCIMA: DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.- A. Derechos:** 1. A la plena ejecución de lo pactado, salvo modificación, suspensión, resolución y rescisión unilateral ejecutadas de conformidad a las prerrogativas consignadas en Ley de Contrataciones Administrativas Municipales. 2. Derecho al pago conforme lo convenido en este contrato. 3. Derecho a la terminación anticipada del contrato por causas imputables al Contratante, conforme lo establecido en la Ley de Contrataciones Administrativas Municipales y su Reglamento General. 4. Derecho a solicitar la recepción sustancial y final de obras. 5. Al pago de intereses convencionales o legales y al reconocimiento de la tasa de deslizamiento oficial de la moneda, en caso que los organismos o entidades contratantes incurran en mora en el pago del precio. Sin necesidad de requerimiento administrativo o judicial de pago, la entidad contratante incurrirá en mora





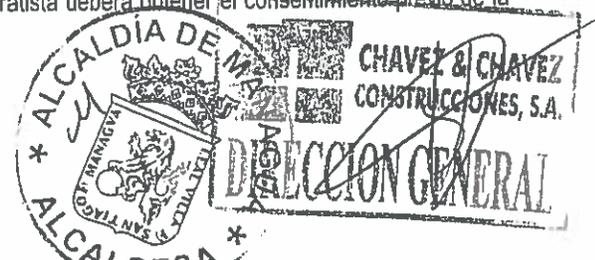
cuando no haya pagado el precio estipulado en el contrato, quince (15) días después de ser exigible la obligación. B. Obligaciones:

Contratista ejecutará y terminará las obras de conformidad con el Contrato, las instrucciones de la Supervisión, reparará cualquier defecto en las obras, ofreciendo al contratante las facilidades necesarias para el ejercicio de la dirección y control de la ejecución. 2. El contratista suministrará los equipos y los documentos que se especifiquen en el contrato, así como todo el personal del contratista, los bienes, los bienes consumibles, otros bienes y servicios permanentes o temporales, necesarios para, y en relación con, el diseño, la ejecución y terminación de las obras y la reparación de sus defectos. 3. El contratista velará por la ejecución adecuada, la estabilidad y la seguridad de todas las operaciones y los métodos de construcción en el lugar de las obras. El Contratista será responsable de todos los documentos que deba elaborar en ocasión a la ejecución de las obras, de las obras temporales y el diseño que pueda ser necesario en relación con cada elemento de los equipos y los materiales para que dicho(s) elemento(s) se ajusten al contrato; y no será responsable del diseño o las especificaciones de las obras permanentes. 4. El contratista suministrará al contratante, a solicitud de la Supervisión, la información sobre los arreglos y los métodos que propone adoptar para la ejecución de las obras. Dichos arreglos y métodos no podrán modificarse de manera significativa sin que antes se haya notificado de ello a la Supervisión. 5. El contratista debe presentar a satisfacción del contratante **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO** por un monto del 20% del valor total del contrato, incluido impuesto, con plazo de vigencia de 300 días calendarios y presentarla en la Dirección General de Adquisiciones, ALMA, Centro Cívico Camilo Ortega Saavedra, Módulo "C", Planta Alta, puerta 105. Esta garantía será ejecutada total o parcialmente, en sede administrativa, a favor del contratante cuando el contratista incumpla sus obligaciones contractuales. La devolución de esta Garantía se efectuará cuando exista una recepción definitiva y satisfactoria por parte del contratante, dentro de los 30 días siguientes a la fecha en que se declare el fiel cumplimiento del contrato, y se hubiesen rendido las garantías post contractuales pactadas (Garantía de Vicios Ocultos), así como los informes correspondientes de finiquito que demuestren la inexistencia de deudas a cargo del contratista. La Dirección General de Adquisiciones verificará que la garantía de cumplimiento se ajusta a las condiciones requeridas y la remitirá a la Dirección Financiera para su resguardo y una copia al Administrador del contrato para los fines pertinentes. El contratista se asegurará de que la garantía de cumplimiento sea válida y exigible hasta la ejecución de las obras y reparación de cualquier defecto. En cualquier caso, el Contratista deberá prorrogar el periodo de validez de la garantía de cumplimiento hasta que se terminen las obras y se reparen los defectos indicados por la Supervisión. Cuando se ajuste el valor del contrato, el Contratista, a solicitud de la Supervisión, procederá sin demora a aumentar o reducir, según corresponda, el valor de la garantía de cumplimiento. **FIANZA O GARANTIA CONTRA VICIOS OCULTOS:** Previo al pago del último avalúo que no podrá ser menor del diez (10%) por ciento del valor del contrato y si hubiere Adendum también deberá incluirse en este monto, el Contratista





deberá presentar una garantía de vicios ocultos que tiene por objeto proteger al Municipio contra defectos en la obra, que a simple vista no sean detectables y que revelen su existencia con posterioridad a la entrega definitiva y finiquito del contrato. El monto de esta garantía deberá ser por el equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato por un periodo de UN (01) AÑO contado a partir de la fecha de emisión de la fianza y/o garantía, esta deberá ser presentada como mínimo a la fecha de firmar el acta de recepción final de la Obra, si el oferente no la presenta no recibirá el pago final, éste será retenido hasta la presentación de la misma. El oferente podrá solicitar de forma escrita la retención del 5% del monto contratado en concepto de garantía de vicios ocultos y será devuelta al contratista previa solicitud por escrito al administrador del contrato, quien realizará la inspección y una vez verificado que la obra no tiene vicios ocultos, procederá a realizar un acta que refleje el estado de la obra, si la obra requiere correcciones, se le notificará conforme se establece en esta cláusula. El procedimiento tanto para reclamos, devolución y ejecución será el siguiente: Una vez detectado el vicio oculto en la obra, el Administrador del Contrato Notificará, por cualquiera de los mismos medios establecidos en este contrato al Contratista, quien deberá presentarse a las oficinas del Administrador del Contrato en un término de dos días, para recibir informe de los daños encontrados en la obra e inmediatamente deberá en coordinación con el Administrador del Contrato trasladarse al sitio para revisar e iniciar los trabajos de reparación. El Contratista tendrá un periodo no Mayor a Diez días para finalizar las obras de reparación, el Administrador del Contrato Notificará por escrito el periodo para realizar dichas reparaciones, si el Contratista no se presentare para recibir informe o presentándose no iniciará las reparaciones en el tiempo indicado por el Administrador del Contrato, el Contratante se reserva el Derecho de buscar otro contratista para que realice los trabajos y se pagará con el monto contra vicios ocultos. El periodo contra vicios ocultos inicia al momento en que el contratista presente su garantía o fianza contra vicios ocultos, por efectos de trámite se aceptará garantías en las que la aseguradora acepte responsabilidad desde la fecha de recepción final. 6. El contratista nombrará un representante ante el contratante, confiriéndole todas las facultades necesarias para que actúe en su nombre para los fines del contrato, salvo que el nombre del representante del contratista aparezca en el contrato, éste suministrará, antes de la fecha de inicio, a la supervisión, para su aprobación, el nombre y la información de la persona que propone como su representante. El contratista no podrá revocar el nombramiento de su representante, ni nombrar sustituto, sin el consentimiento previo de la supervisión. El Representante del contratista dedicará todo su tiempo a dirigir el cumplimiento del contrato. Si el representante del contratista debe ausentarse temporalmente del lugar de las obras durante la ejecución de éstas, se nombrará a un sustituto adecuado, con el previo consentimiento de la supervisión, a quien deberá darse la debida notificación. 7. El Contratista no subcontratará la totalidad de las obras y será responsable de las acciones u omisiones de cualquier subcontratista, sus agentes o empleados, como si fueran las suyas propias. El contratista deberá obtener el consentimiento previo de la





Supervisión en la contratación de los subcontratistas que propongan. El contratista notificará a la supervisión sobre la fecha prevista de inicio del trabajo de cada subcontratista, y del comienzo de dicho trabajo en el lugar de las obras. El contratista se asegurará que los requisitos de confidencialidad se apliquen igualmente a todos los subcontratistas. 8. El contratista trazará las obras en función de los puntos originales, líneas y niveles de referencia especificados en el contrato o notificados por la supervisión. El contratista será responsable del correcto posicionamiento de todas las partes de las obras, y rectificará cualquier error en las posiciones, niveles, dimensiones o alineamiento de las mismas. 9. Si el contratista sufre una demora o incurre en costos por realizar trabajos requeridos a raíz de un error en los parámetros de referencia, que un contratista con experiencia no hubiera podido detectar razonablemente dicho error y evitar esa demora o ese costo, el contratista notificará de ello a la supervisión y tendrá derecho a una prórroga del plazo por el tiempo de la demora, y al pago de dicho costo más utilidades, monto que se incluirá en el precio del contrato. La Supervisión determinará de forma razonable si procede. 10. El Contratista deberá cumplir con todas las regulaciones de seguridad aplicables, velar por la seguridad de todas las personas autorizadas a estar en el lugar de las obras; hacer lo razonable para mantener el lugar de las obras y las propias obras libres de obstrucciones innecesarias a fin de evitar situaciones peligrosas para dichas personas; proporcionar cercas, alumbrado, protección y vigilancia para las obras hasta que éstas se terminen y entreguen; y proporcionar cualesquier obra temporal tales como: caminos, senderos, cercas, que puedan ser necesarias a la ejecución de las obras, para el uso y la protección del público, los propietarios y ocupantes de los terrenos adyacentes. 11. Deberán presentar a la supervisión, para su información, detalles de todos los procedimientos y documentos de cumplimiento antes del inicio de cada etapa. Todos los documentos de naturaleza técnica que se emitan deberán contar con la aprobación previa del propio Contratista. 12. Razonablemente, se considerará que el contratista ha obtenido toda la información necesaria acerca de los riesgos, imprevistos y otras circunstancias que puedan tener influencia o incidencia en la oferta o las obras. En la misma medida, se considerará que el contratista ha inspeccionado y examinado el lugar de las obras, sus alrededores, toda información disponible, y que antes de presentar la oferta estaba satisfecho con respecto a todos los asuntos pertinentes, tales como la forma y la naturaleza del lugar de las obras, incluidas las condiciones subterráneas, las condiciones hidrológicas y climáticas; la medida y la naturaleza de los trabajos y bienes necesarios para la ejecución y terminación de las obras y la reparación de cualesquier defecto; la legislación, los procedimientos y las prácticas laborales del país; los requisitos del contratista en cuanto a acceso, alojamiento, dependencias, personal, electricidad, transporte, agua y otros servicios; se encuentra satisfecho con el monto contractual en cuanto a su idoneidad y suficiencia. 13. Si el contratista se enfrenta con condiciones físicas adversas que considere imprevisibles, notificará de ello a la supervisión tan pronto como sea posible, describiendo las condiciones físicas, de manera que la supervisión pueda inspeccionarlas, exponiendo las razones de por qué las considera imprevisibles.





El Contratista seguirá con la ejecución de las obras adoptando las medidas que sean adecuadas y razonables para las condiciones de las obras y cumplirá las instrucciones que pueda darle la Supervisión. Si el contratista sufre una demora o incurre en costos por realizar trabajos requeridos tendrá derecho a una prórroga del plazo por el tiempo de la demora, y al pago de costos más utilidades, monto que se incluirá en el precio del contrato. La supervisión determinará si procede, en qué medida no se hubiera podido detectar el error de manera razonable.

14. El contratista obtendrá, a su riesgo y expensas, cualquier servidumbre de paso o instalaciones adicionales fuera del lugar de las obras que pueda necesitar para fines de las mismas, sin interferir de forma innecesaria ni inadecuada con la comodidad de los habitantes, transeúntes, ni el acceso a uso y ocupación de todos los caminos y senderos, independientemente sean públicos o estén en posesión del contratante o de otros. El contratista deberá indemnizar y amparar al contratante de todos los daños, perjuicios y gastos que se generen a raíz de una interferencia innecesaria o inadecuada.

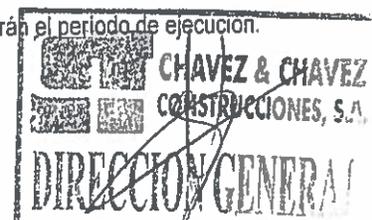
15. El contratista será responsable de todos sus equipos. Una vez se lleven al lugar de las obras, se considerará que los mismos se usarán exclusivamente para la ejecución de las obras. El contratista no retirará del lugar de las obras ningún elemento importante de sus equipos sin el consentimiento previo de la supervisión. Sin embargo, dicho consentimiento no será necesario para vehículos que transporten bienes o personal del contratista fuera del lugar de las obras.

16. El contratista asumirá toda la responsabilidad por el cuidado de las instalaciones suministradas por el contratante, desde las respectivas fechas de entrega al contratista hasta el cese de ocupación. Si las instalaciones sufren alguna pérdida o daño mientras estén bajo la responsabilidad y cuidado del contratista por cualquier motivo, salvo los que sean responsabilidad del contratante, el contratista rectificará, a su costo, la pérdida o el daño a satisfacción de la supervisión.

17. Durante la ejecución de las obras, el contratista tomará todas las medidas razonables para proteger el medio ambiente, evitar daños y alteraciones en las personas y las propiedades, como consecuencia de la contaminación, el ruido y otros resultados de sus operaciones, tanto dentro como fuera del lugar de las obras; mantendrá el lugar de las obras libre de obstrucciones innecesarias y almacenará, o dispondrá de ellas, eliminará los escombros, la basura y las obras temporales que ya no se necesiten.

18. El Contratista será responsable de suministrar la electricidad, el agua y los demás servicios que necesite para las actividades de construcción y para las pruebas que requieran las mismas. El contratista tendrá derecho a usar para los fines de las obras los suministros de electricidad, agua, gas y otros servicios disponibles en el lugar de las obras, cuyos detalles y precios figuren en las especificaciones. El contratista suministrará, a su riesgo y expensas, los aparatos necesarios para hacer uso de esos servicios y medir las cantidades consumidas. La supervisión dará su aprobación, o determinará, las cantidades consumidas y los montos pagaderos (a los precios establecidos) por concepto de dichos servicios. El contratista pagará dichos montos al contratante.

19. El contratista a solicitud del supervisor elaborará informes en el periodo que este considere conveniente, conforme avance, que presentará a la supervisión. Los informes cubrirán el periodo de ejecución.





Los informes incluirán: Los avances más significativos dados, los principales problemas detectados en la obra, algunas recomendaciones técnicas que puedan generar una mejor ejecución y funcionamiento de la obra, entre otras cosas. 20. El contratista será responsable de mantener fuera del lugar de las obras a personas no autorizadas, y las personas autorizadas se limitarán al personal del Contratista y del Contratante, y a cualquier otro empleado que el Contratante o la Supervisión notifiquen al Contratista como personal autorizado. 21. El Contratista limitará sus actividades al lugar de las obras y a cualquier otro sitio adicional que obtenga como zonas anexa de trabajo con el acuerdo de la Supervisión. El Contratista tomará todas las precauciones necesarias para mantener sus equipos y su personal dentro del lugar de las obras y zonas anexas, manteniéndolos fuera de los terrenos adyacentes. 22. Al emitirse un Avalúo o Acta de recepción de obra, el Contratista retirará del lugar de la obra y de las obras propiamente dichas todos sus equipos, materiales excedentes, desperdicios, basura y obras temporales, dejando limpio y seguro. Sin embargo, el Contratista podrá retener en dicho lugar, durante el plazo para la notificación de defectos, los bienes que necesite para cumplir sus obligaciones en virtud del Contrato. 23. Los fósiles, monedas, artículos de valor o antigüedad, estructuras y otros restos o elementos de interés geológico o arqueológico que se descubran en el lugar de las obras quedarán bajo el cuidado y la autoridad del Contratante. El Contratista tomará precauciones razonables para evitar que su personal u otras personas retiren o dañen cualquiera de esos objetos encontrados, debiendo notificar inmediatamente a la Supervisión, quien debe brindar las instrucciones del caso.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA: DE LA SUPERVISIÓN. El Contratante designará una Supervisión quien cumplirá las obligaciones que se le asignen en el Contrato, e incluirá personal debidamente calificado y otros profesionales competentes para cumplir esas obligaciones. La Supervisión no tendrá la potestad de modificar el Contrato. La Supervisión podrá ejercer las facultades que se le confieran explícitamente en el Contrato o aquellas que se deriven implícitamente del mismo. El Contratante informará sin demora al Contratista sobre cualquier cambio en las facultades conferidas a la Supervisión, debiendo entender que: (a) cuando la Supervisión cumpla sus obligaciones o ejerza sus facultades, ya sea que éstas se especifiquen en el Contrato o se deriven en forma implícita del mismo, se considerará que actúa en nombre del Contratante; (b) la Supervisión no tendrá autoridad para eximir a ninguna de las partes de cualesquier deber, obligación o responsabilidad en virtud del Contrato; (c) ninguna aprobación, verificación, consentimiento, examen, inspección, orden, notificación, propuesta, solicitud, prueba, rechazo o cualquier otro acto ejecutado por la Supervisión, eximirá al Contratista de cualquier responsabilidad que tenga en virtud del Contrato; y (d) La Supervisión dará respuesta a una solicitud del Contratista por escrito dentro del plazo de 3 días calendarios de recibida la solicitud. La Supervisión deberá obtener la aprobación específica del Contratante antes de: (a) otorgar prórroga y/o costo adicional. (b) emitir orden de variación en cuanto a cambios a las cantidades de cualquier rubro de trabajo incluido en el Contrato;





cambios a la calidad y otras características de cualquier rubro de trabajo; cambios a los niveles, posiciones y/o dimensiones de cualquier parte de las obras; omisiones de cualquier trabajo a no ser que deba ser realizado por otros, cualesquiera trabajos, equipos, materiales o servicios adicionales necesarios para las obras Permanentes, incluidas cualesquiera pruebas, perforaciones, actividades de exploración asociadas, o cambios al calendario de ejecución de las Obras. Sin perjuicio de la obligación de obtener aprobación, en las situaciones enunciadas anteriormente, si a juicio de la Supervisión sobreviene una emergencia que afecte la seguridad personal, la seguridad física de las obras o de la (s) propiedad(es) colindante(s), éste podrá, sin eximir al Contratista de sus deberes y responsabilidades en virtud del Contrato, y ordenarle lleve a cabo las obras o actividades que sean necesarias para mitigar o reducir el riesgo. El Contratista cumplirá inmediatamente cualquier instrucción, aún a falta de la aprobación de dicha instrucción por parte del Contratante. La Supervisión determinará un aumento del precio del contrato por concepto de dicha orden, y notificará debidamente al Contratista, con copia al Contratante. La Supervisión podrá ocasionalmente asignar deberes y delegar autoridad, así como revocarlas, al Ingeniero residente y/o inspectores independientes designados para examinar y/o probar elementos de los equipos y/o los materiales. La asignación, delegación o revocación deberán hacerse por escrito y no entrarán en vigor hasta que ambas partes hayan recibido copia de la notificación. A quien se le hayan asignado deberes o en quien se haya delegado autoridad, estará autorizado únicamente a impartir instrucciones al Contratista en la medida definida en la delegación. Cualquier aprobación, verificación, rechazo, consentimiento, examen, inspección, orden, notificación, propuesta, solicitud, prueba o cualquier acto de esa índole por parte de un delegado, efectuado de conformidad con la delegación, tendrá el mismo efecto que si proviniera de la Supervisión. Sin embargo, el hecho de no haber desaprobado un trabajo, equipos o materiales no constituirá la aprobación de los mismos, por lo que no afectará el derecho de la Supervisión de rechazar dichos trabajos, equipos o materiales; si el Contratista cuestiona una decisión u orden de un asistente, el Contratista podrá remitir el asunto a la Supervisión, quien con la prontitud del caso confirmará, revertirá o modificará la decisión u orden. La Supervisión podrá impartir instrucciones al Contratista en cualquier momento, y proporcionarle los documentos que se necesiten para la ejecución de las obras y la reparación de cualquier defecto, de conformidad con el Contrato. El Contratista cumplirá las instrucciones de la Supervisión o de quien se haya delegado dicha autoridad, en relación con cualquier asunto del Contrato. Siempre que sea posible, las instrucciones se impartirán por escrito. Si el Contratante prevé reemplazar a la Supervisión, deberá notificar al Contratista el nombre, la dirección y la experiencia pertinente del potencial sustituto.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DEL SUBCONTRATISTA.- Subcontratista es cualquier persona definida como tal en el Contrato. El Contratista no podrá encomendar, a un tercero, la ejecución total o parcial de las obras que le fueron adjudicadas. Salvo casusa justificable, el Contratista podrá acordar con terceros la subcontratación de alguna de las prestaciones a su cargo, siempre que, el Contratante lo

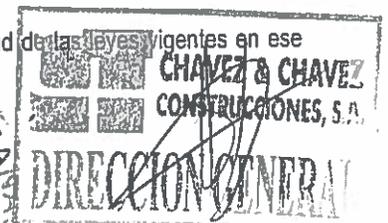




apruebe por escrito dentro de los cinco (5) días de formulada la solicitud. El Contratante, antes de aprobar la solicitud, pedirá al Equipo Administrador de Contrato y a la Supervisión un informe técnico sobre la pertinencia de la Sub Contratación y del Subcontratista. El subcontratista deberá reunir las mismas condiciones exigidas para el contratista original y podrá ser requerido para presentar garantías adicionales por parte del ente contratante. Aun cuando se autorice la subcontratación, el Contratista adjudicado es el único responsable de la ejecución total del contrato. Las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas al Contratante. No obstante, el subcontratista que incumpla sus obligaciones será sancionado por el Órgano Rector del Sistema de Administración de Contrataciones del Sector Público y Municipales, previo cumplimiento del debido proceso. Las subcontrataciones podrán efectuarse preferentemente con las micros, pequeñas y medianas empresas. El Contratista pagará al Subcontratista los montos de los recibos aprobados por el Contratista y que la Supervisión certifique como pagaderos de conformidad con el subcontrato. Antes de emitir un Avalúo para pago que incluya un monto pagadero a un Subcontratista, la supervisión podrá solicitar al Contratista demuestre razonablemente que el Subcontratista ha recibido todos los montos adeudados de conformidad a los Avalúos cancelados, menos las deducciones aplicables por retención u otros conceptos. Todo subcontrato establecerá el arbitraje como procedimiento para la solución de los conflictos que puedan surgir entre El Contratista y el Subcontratista, sujetándose a la forma estipulada en este Contrato para dirimir discordias entre El Contratante y El Contratista. El sub-contratista responderá solidariamente con el contratista original, por la parte del contrato que le hubiere sido subcontratado.

CLAUSULA DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDAD CONJUNTA Y SOLIDARIA. Si el Contratista es una asociación en participación, consorcio u otro tipo de asociación, de dos o más personas: (a) dichas personas serán consideradas responsables en forma conjunta y solidaria ante el Contratante por el cumplimiento del Contrato; (b) dichas personas notificarán al Contratante el nombre de su representante, quien tendrá la autoridad para obligar en forma vinculante al Contratista y a cada una de esas personas; y (c) el Contratista no modificará su composición ni su situación jurídica sin el consentimiento previo del Contratante.

CLAUSULA DÉCIMA CUARTA: PERSONAL Y MANO DE OBRA.- 14.1. El Contratista deberá contratar todo el personal y la mano de obra, de origen nacional o de otra procedencia, y asumir su remuneración, alimentación, transporte, alojamiento y demás obligaciones indicadas en su oferta. El personal y mano de obra contratada deben contar con las calificaciones y la experiencia adecuadas. 14.2. El Contratista deberá pagar niveles salariales y adoptar condiciones de trabajo que no sean inferiores a las establecidas para la profesión por el Ministerio de Trabajo, incluyendo los ajustes. 14.3. El Contratista informará a su personal acerca de su obligación de pagar impuestos sobre la renta respecto a sus sueldos, salarios, subsidios y cualesquier otro beneficio gravable en virtud de las leyes vigentes en ese





momento, y el Contratista cumplirá las obligaciones que por ley le correspondan en relación a las respectivas deducciones.

Contratista no contratará, ni tratará de contratar, personal ni mano de obra que forme parte del personal del Contratante. 14.5. El Contratista cumplirá con todas las Leyes laborales pertinentes aplicables a su personal, incluidas las Leyes en materia de empleo, salud, seguridad, bienestar social, inmigración y emigración, permitiendo gocen de todos sus derechos legales. 14.6. El Contratista exigirá a sus empleados que obedezcan las leyes aplicables, incluidas aquellas relacionadas con la higiene y la seguridad en el lugar de trabajo. 14.7. En el lugar de las obras no se trabajará en días localmente reconocidos como de descanso, ni fuera de las horas regulares de trabajo que se establezcan en los datos del contrato, a menos que el Contratante lo apruebe, o cuando el trabajo sea inevitable o necesario para la protección de la vida, la propiedad o para la seguridad de las obras, en cuyo caso el Contratista informará inmediatamente a la Supervisión. 14.8. El Contratista no permitirá que ningún integrante de su personal resida temporal o permanentemente dentro de las estructuras que conforman las obras permanentes. 14.9. El Contratista tomará, en todo momento, todas las precauciones razonables para mantener la salud y la seguridad del personal. En colaboración con las autoridades sanitarias, el Contratista se asegurará de que el lugar de las obras y cualesquier lugar de alojamiento para su personal del Contratista y personal del Contratante estén siempre provistos de personal médico, instalaciones de primeros auxilios y servicios de enfermería y ambulancia. 14.10. El Contratista nombrará a un oficial de prevención de accidentes en el lugar de las obras, que se encargará de velar por la seguridad y la protección contra accidentes. Esa persona estará calificada para asumir dicha responsabilidad y tendrá autoridad para impartir instrucciones y tomar medidas de protección necesarias. Durante la ejecución de las Obras, el Contratista proporcionará todo lo que dicha persona requiera para ejercer esa responsabilidad y autoridad. 14.11. El Contratista informará inmediatamente a la Supervisión sobre cualquier accidente que ocurra. El Contratista mantendrá un registro y hará informes acerca de la salud, la seguridad y el bienestar de las personas, así como de los daños a la propiedad, según lo solicite razonablemente la Supervisión. 14.12. El Personal del Contratista contará con las calificaciones, aptitudes y experiencia adecuadas en sus respectivos campos de actividad u ocupaciones. La Supervisión podrá exigir al Contratista despida a cualquier persona empleada, incluido el Representante del Contratista si procede, cuando realicen sus labores en forma incompetente o negligente, o no cumpla las disposiciones establecidas en el Contrato, u observe un comportamiento perjudicial para la seguridad, la salud o la protección del medio ambiente. El Contratista nombrará en su reemplazo a otra persona calificada. 14.13. El Contratista presentará a la Supervisión detalles sobre el número y calificación de los miembros de su personal y de cada tipo de equipos que tiene en el lugar de las obras. Esos detalles se presentarán en la forma que apruebe la Supervisión, hasta que el Contratista termine todos los trabajos que queden pendientes en la fecha de terminación que se señala en el Avalúo de recepción de obra. El Contratista mantendrá un registro completo y preciso sobre el





empleo de trabajadores en el Lugar de las Obras. El registro incluirá nombre completo, edad, sexo, horas trabajadas y salario de todos los trabajadores, poniéndose a disposición de los Auditores para su inspección durante horas regulares de trabajo. 14.14. El Contratista se asegurará que de contratar personal extranjero, este obtengan los visados de residencia y los permisos de trabajo necesarios. . 14.15. El Contratista suministrará en el Lugar de las Obras una cantidad adecuada de agua potable para el consumo del personal. 14.16. El Contratista tomará, en todo momento, todas las precauciones necesarias para proteger a su personal en el lugar de las obras contra plagas e insectos, y para disminuir los consiguientes peligros para la salud. El Contratista cumplirá todas las normativas sanitarias locales, incluido el uso de insecticidas adecuados. 14.17. Salvo en la medida autorizada por las leyes del País, el Contratista no importará, venderá, regalará, hará objeto de trueque ni dará otro destino a bebidas alcohólicas o drogas, armas o municiones, ni tampoco permitirá que su personal realice estas actividades. 14.18. El Contratista no empleará de ningún modo a menores en trabajos que pudieran resultar peligrosos o puedan interferir en su educación, o sea perjudicial para su salud o su desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social. Cuando las leyes laborales del país tengan normas para el empleo de menores, el Contratista debe cumplir estas leyes. 14.19. El Contratista deberá basar la relación laboral en el principio de igualdad de oportunidad y trato justo, y no deberá discriminar en cuanto a contratación, compensación (incluyendo salarios y beneficios), condiciones de trabajo y términos de referencia, acceso a entrenamiento, ascensos, terminación de empleo o retiro y disciplina. No se considerarán como actos de discriminación las medidas especiales de selección de un trabajo en particular basado en requerimientos inherentes del trabajo.

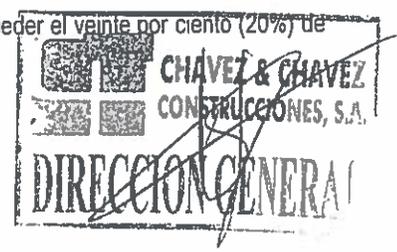
CLAUSULA DÉCIMA QUINTA: SEGUROS.- Para este contrato el Contratista deberá garantizar que sus trabajadores están asegurados conforme lo establece la Ley de Seguridad social de Nicaragua, deberá contratar un seguro contra daños a terceros, cualquier incidente que resultare dentro del perímetro de la obra o adyacente a esta, corre a cuenta del contratista. La parte aseguradora deberá: a solicitud de la supervisión suministrar a la otra los comprobantes de pago de cada una de las primas, no es necesario que la supervisión solicite o que el Contratista presente el seguro al contratante, se entenderá como una responsabilidad indelegable del contratista y todo incidente corre a cuenta de este, en el caso de incidentes el contratista deberá notificar de ello a la Supervisión; cumplirá sin demoras las condiciones estipuladas en cada una de las pólizas de seguro; mantendrá a las aseguradoras informadas acerca de cualquier cambio relevante en la ejecución de las obras y se asegurará que el seguro se mantenga vigente de conformidad con lo dispuesto en esta cláusula. Ninguna de las partes modificará los términos de los seguros sin la previa aprobación de la otra Parte. Si una aseguradora pretende realizar cualquier modificación, la parte que primero sea notificada, notificará sin demora a la otra. Si la parte aseguradora no contrata ni mantiene vigentes los seguros que deba contratar y mantener en virtud del Contrato, o no cumple con sus obligaciones, la otra





Parte podrá contratar seguros con la cobertura pertinente y pagar las primas correspondientes, sin perjuicio del ejercicio de cualquier otro derecho o recurso. La parte aseguradora pagará a la otra el monto de esas primas, y el precio del Contrato se ajustará de conformidad. Las disposiciones anteriores no limitan las obligaciones, responsabilidades o compromisos del Contratista o el Contratante en virtud de los términos del Contrato. Cualquiera de los montos no asegurados o no recuperados de las aseguradoras se asumirá por el Contratista de conformidad con dichas obligaciones, responsabilidades o compromisos.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO: El contrato podrá ser modificado por mutuo acuerdo entre las partes, siempre que su alcance se encuentre dentro de los objetivos generales del mismo, debiendo formalizarse mediante enmienda escrita firmada por las partes. Entre estas: 1. Prórroga del plazo de terminación: a). El Contratista tendrá derecho a una prórroga del plazo de terminación cuando se haya demorado o pudiera demorarse por cualquiera de las razones siguientes: (i) Variación o cualquier otro cambio sustancial en la cantidad de un rubro de trabajo incluido en el Contrato, (ii) condiciones climáticas excepcionalmente adversas, (iii) escasez imprevista de personal o bienes a raíz de epidemias o medidas gubernamentales, (iv) cualquier demora, impedimento o prevención que obedezca o se atribuya al Contratante, el Personal del Contratante u otros contratistas del Contratante, (v) una causa de demora que dé derecho a una prórroga del plazo. El Contratista notificará a la Supervisión, quien tomará las decisiones que el caso expuesto amerite. En todo momento el plazo prorrogado debe ser congruente con el plan de trabajo aprobado por las partes. b). Si en cualquier momento la supervisión constata que el avance real es muy lento para concluir dentro del Plazo de Terminación, y/o el avance se ha rezagado, o podría rezagarse respecto al programa actual, la Supervisión podrá exigir al Contratista presente un programa modificado y un informe complementario en el que se describan los métodos que el Contratista tiene previsto adoptar para acelerar el progreso y terminar las obras dentro del plazo programado. c). Salvo que la Supervisión notifique otra cosa, el Contratista adoptará esos métodos modificados, que podrán requerir aumentos en las horas de trabajo y en el número de miembros del personal del Contratista y de los bienes, bajo el riesgo y expensas del Contratista. Si esos métodos modificados obligan al Contratante a incurrir en costos adicionales, el Contratista pagará dichos costos al Contratante, además de una indemnización por demora, según sea el caso. 2. Permutas: Estas no deben alterar el valor del contrato. La Supervisión entregará al Contratista los alcances de obras a permutar para que éste presente la oferta Técnico - Económica por dichas obras dentro del plazo de 3 días calendarios posteriores a la notificación. La Supervisión elaborará un presupuesto estimado de los costos que servirá de referencia para analizar la oferta presentada por el Contratista. Una vez presentada la Oferta Técnica Económica, la Supervisión preparará un informe de análisis para ser revisado por la Máxima Autoridad que adjudicó el contrato, con el fin de que apruebe o desaprobe la realización del trámite para la contratación de las permutas. 3. Disminución o ampliación del valor del contrato: sin exceder el veinte por ciento (20%) de





su monto original, siempre que éstas obedezcan a situaciones de naturaleza imprevisible al momento de la suscripción del presente y que sea la única forma de satisfacer plenamente el interés público. Sin perjuicio de las modificaciones que deban efectuarse para preservar la ecuación financiera o equilibrio original del contrato.

CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- CESIÓN DE DERECHOS Y POSICIÓN CONTRACTUAL. El Contratista no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del contrato. De ser necesario, el Contratista podrá ceder el contrato solamente si el Contratante expresamente lo autoriza, mediante acto motivado que indique las razones de interés público que justifiquen su decisión. La persona a cuyo favor se ceda el contrato deberá reunir las mismas condiciones exigidas al Contratista cedente y podrá ser requerido para presentar Garantía/Fianzas adicionales por parte del Contratante. La cesión del presente contrato se hará observando la forma establecida en el Derecho Común. La cesión no libera al Contratista de responsabilidad respecto al cumplimiento del contrato. El Contratista no podrá sin consentimiento del Contratante traspasar, ceder o gravar los pagos que ha de recibir en concepto de este Contrato.

CLAUSULA DÉCIMA OCTAVA: SUSPENSIÓN DE LAS OBRAS POR PARTE DEL CONTRATANTE. La Supervisión podrá en cualquier momento exigir al Contratista que suspenda total o parcialmente las obras. Durante dicha suspensión, el Contratista protegerá, guardará y resguardará la obra o la correspondiente parte de la misma contra deterioros, pérdidas o daños. Si el Contratista sufre una demora o incurre en algún costo por cumplir las instrucciones de la Supervisión respecto a la suspensión de las obras o por reanudar los trabajos, notificará de ello a la Supervisión para llegar a un acuerdo o decisión, pudiendo tener derecho a: (i) una prórroga del plazo por el tiempo de la demora, si se ha retrasado o podría retrasarse la terminación de las obras, y (ii) al pago de costos de esa índole, que se incluirá en el precio del Contrato. El Contratista no tendrá derecho a una prórroga del plazo, ni al pago del costo, en que incurra para corregir las consecuencias derivadas de diseños, mano de obra o materiales defectuosos atribuibles al Contratista o al incumplimiento del Contratista en cuanto a proteger, guardar o resguardar las obras por la suspensión de las mismas. Si la suspensión de las obras es prolongada y afecta la totalidad de las obras, el Contratista podrá hacer una notificación a la Supervisión solicitando se proceda a la terminación anticipada del Contrato. Cuando la supervisión instruya proceder nuevamente con los trabajos, el Contratista y la Supervisión examinarán conjuntamente las obras, los equipos y los materiales. El Contratista subsanará cualquier deterioro, defecto o pérdida ocasionados en las obras, los equipos o los materiales durante la suspensión, luego de formalizar el ajuste del precio contractual.

CLAUSULA DÉCIMA NOVENA: CESION O RESOLUCION DEL CONTRATO. Cuando sobrevenga en el Contratista una prohibición para ser oferente y contratar con el Estado, el contrato deberá terminarse o cederse, a escogencia del Contratante, conforme el procedimiento

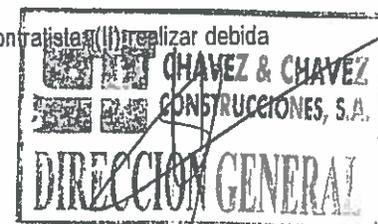




derechos y obligaciones establecidas en la Ley de la Ley de Contrataciones Administrativas Municipales y su Reglamento.

CLAUSULA VIGÉSIMA: TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO. Por razones de interés público, las partes contratantes podrán convenir la terminación anticipada y de común acuerdo del contrato administrativo celebrado. La terminación por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causados o adquiridos en favor del Contratante o del Contratista. Sin embargo, el Contratante no podrá celebrar contrato posterior sobre el mismo objeto con el mismo Contratista.

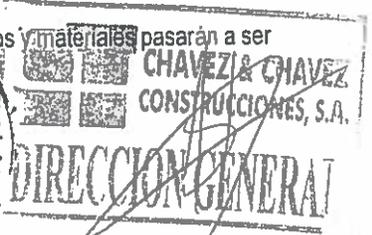
CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: RESCISION ADMINISTRATIVA.- El Contratante podrá resolver el Contrato en su totalidad o en parte mediante notificación escrita al Contratista, cuando se suscite cualquiera de las causales siguientes: a) Si el Contratista por causas imputables a él, no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los siguientes 3 días calendarios siguientes a la notificación de entrega de sitio e inicio contractual emitidos por la supervisión; b) Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el Contratante; c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad a lo estipulado en el contrato o los cambios previamente aprobados por el Contratante o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por la Supervisión; d) Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio del Contratante el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado; e) Si subcontrata partes de los trabajos objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito del Contratante; f) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización del Contratante; g) Si el Contratista no da las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos; h) Si el Contratista cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito, tener una determinada nacionalidad; i) Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato; j) por sobrevenir en el Contratista quiebra o insolvencia, o inicia un estado de liquidación o de concurso de acreedores; k) cuando el Contratista, su representante, su personal o subcontratista da u ofrece dar a cualquier persona soborno, regalo, gratificación, comisión u otra cosa de valor como incentivo o recompensa por hacer u omitir hacer cualquier acción relacionada con el Contrato, o por mostrar o no mostrar posición favorable hacia alguna persona en relación con el Contrato; l) En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato y demás Leyes aplicables. El procedimiento para resolver el Contrato, en todo o en parte, es el establecido en el Artículo 208 del Reglamento General a la Ley de Contrataciones Administrativas Municipales. La decisión de terminar el Contrato por parte del Contratante no perjudicará los derechos obtenidos con arreglo al Contrato. Una vez notificada por el Contratante la decisión de terminar el contrato el Contratista debe (i) abandonar el lugar de las obras y entregar a la Supervisión los bienes requeridos, todos los Documentos del Contratista y otros documentos de diseño elaborados por o para el Contratista (ii) realizar debida





diligencia para cumplir inmediatamente cualquier orden razonable para la cesión de cualquier subcontrato y la protección de la propiedad y/o la seguridad de las obras. El Contratante entregará los equipos y las obras temporales del Contratista en el lugar de las obras o en sus inmediaciones. El Contratista inmediatamente hará los arreglos necesarios para el retiro de los mismos por su cuenta y riesgo. Iniciada la vigencia de la notificación de terminación por parte del Contratante, la Supervisión procederá a acordar o establecer el valor de las obras, los bienes, los documentos del Contratista y cualquier otro monto adeudado al mismo por trabajos ejecutados de conformidad con el Contrato.

CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA: SUSPENSIÓN Y TERMINACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.- Si el Contratante no cumple sus obligaciones contractuales, el Contratista podrá, previa notificación al Contratante con una antelación mínima de 30 días calendarios, suspender los trabajos o reducir el ritmo de trabajo, hasta el debido cumplimiento. Recibida la notificación, la Supervisión deberá tomar una decisión al respecto. Si el Contratante cumple con sus obligaciones, el Contratista reanudará su trabajo normal tan pronto como sea razonablemente posible. Si el Contratista sufre una demora o incurre en algún costo derivado de la suspensión de los trabajos o reducción del ritmo de trabajo, tendrá derecho a una prórroga del plazo por el tiempo de la demora, y al pago de dicho costo más utilidades, el cual será incluido en el precio del Contrato. El Contratista tendrá derecho a terminar el Contrato si: a) cuando el Contratante incumpla o suspenda sus obligaciones por más de sesenta días calendario sin causa justa, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; b) cuando los diseños definitivos sean inejecutables o no se hubieren solucionado sus defectos; c) cuando por circunstancias técnicas o económicas imprevistas, debidamente acreditadas, el Contratante no hubiese accedido a la terminación contractual por mutuo acuerdo. Cuando el Contratista invoque la terminación anticipada, deberá acreditar de previo ante El Contratante tendrá un plazo de treinta (30) días para resolver la solicitud de rescisión del contrato presentada por el contratista. Si el Contratante no resolviere y no notificare su resolución al contratista particular dentro del plazo antes referido, dicha omisión constituirá una situación de silencio administrativo positivo. Todo lo anterior, sin perjuicio de reconocer al Contratista los costos que hubiere derivado. Después que entre en vigencia la notificación de terminación, el Contratista deberá, sin demora: suspender todo trabajo adicional, con excepción del que pueda haber ordenado la Supervisión para la protección de la vida, la propiedad, o la seguridad de las obras; entregar los documentos del Contratista, los equipos, los materiales y los demás trabajos por los que haya recibido pago, y retirar todos los demás bienes del lugar de las obras; y abandonar el lugar de las obras. El Contratante deberá, a través de la Supervisión: determinará el valor de los trabajos realizados y emitirá un Avalúo de pago indicando los montos adeudados por cualquier trabajo realizado cuyo precio se estipula en el Contrato; el costo de los equipos y materiales ordenados para las obras que se hayan entregado al Contratista, o cuya entrega deba aceptar el Contratista. Estos equipos y materiales pasarán a ser





propiedad y bajo el riesgo del Contratante al momento en que los pague, y el Contratista pondrá los mismos a disposición del Contratante, devolviendo al Contratista la garantía de cumplimiento; otros costos o responsabilidades que dentro de las circunstancias haya incurrido razonable y necesariamente el Contratista para terminar las Obras.

CLAUSULA VIGÉSIMA TERCERA: SUSPENSIÓN O RESCISIÓN UNILATERAL POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.- Cualquier evento o circunstancia excepcional fuera del control de una parte, no pudiendo razonablemente haber tomado provisiones para protegerse antes de celebrar el Contrato, o una vez producida no es posible haberla evitado o superado de forma razonable, y que no puede atribuirse sustancialmente a la otra parte. La Fuerza Mayor puede incluir, no de manera exclusiva, las circunstancias o eventos que cumplan las condiciones indicadas en el párrafo anterior, tales como: guerra, invasión, acto de enemigos extranjeros, rebelión, terrorismo, sabotaje, revolución, insurrección, usurpación del poder o asunción del poder por los militares, o guerra civil, disturbio, conmoción, huelga o cierre patronal, desastres naturales como terremotos, huracanes, tifones o actividad volcánica. Si la Fuerza Mayor impide o pudiera impedir a la parte de cumplir sus obligaciones sustanciales en virtud del Contrato, ésta notificará a la otra sobre la situación o circunstancia constitutiva de la Fuerza Mayor y especificará las obligaciones que no se puedan o no se podrán cumplir. La notificación se hará dentro del plazo de 3 días calendarios a partir de la fecha en que la Parte tomó, o debió haber tomado conocimiento, de la situación o circunstancia constitutiva de la Fuerza Mayor. Efectuada la notificación, la Parte estará eximida del cumplimiento de sus obligaciones por el tiempo que dicha Fuerza Mayor le impida cumplirías. Cada una de las partes hará en todo momento todo lo que esté a su alcance para reducir al mínimo cualquier demora en el cumplimiento del Contrato como resultado de una situación o circunstancia de Fuerza Mayor. Una Parte notificará a la otra cuando cese la afectación por el evento o circunstancia de Fuerza Mayor. Sin perjuicio de cualquier otra disposición, si sobreviene un evento o circunstancia que esté fuera del control de las partes, que imposibilite a cualquiera o ambas partes cumplir sus obligaciones contractuales o que, en virtud de la ley que rige el Contrato, otorgue a las partes el derecho de ser liberadas de seguir cumpliendo el mismo, una de las partes notificará a la otra sobre dicha circunstancia quedando liberadas de seguir cumpliendo el Contrato, sin perjuicio de los derechos de cada Parte respecto de cualquier incumplimiento previo del Contrato. El Contratante determinará el valor de los trabajos realizados y emitirá un Avalúo de pago indicando los montos adeudados por cualquier trabajo realizado cuyo precio se estipula en el Contrato; devolverá al Contratista la garantía de cumplimiento; reconocerá otros costos o responsabilidades que dentro de las circunstancias haya incurrido razonable y necesariamente el Contratista para terminar las Obras.

CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA: RECEPCIÓN SUSTANCIAL Y RECEPCIÓN DEFINITIVA.- Recepción sustancial de la obra: El Contratista deberá notificar por escrito al Supervisor, cuando tenga obras sustancialmente terminadas y listas para ser inspeccionadas y/o





aceptadas. El Contratante por medio del Supervisor y/o de las personas que él designe, procederá a realizar la inspección en los 3 días calendarios después de recibida la notificación por parte del Contratista. Si las obras objeto de la inspección fueron construidas de acuerdo a lo establecido y especificado en los documentos contractuales, emitirá un Acta de Recepción Provisional, que suscribirán el Supervisor y El Contratista en el que se consignarán todas circunstancias pertinentes del estado de la obra, si el recibo es a plena satisfacción, indicando cualquier defecto y trabajos menores pendientes que no afecten sustancialmente el uso de las obras o la sección para el fin previsto; o rechazará la solicitud, aduciendo las razones y señalando los trabajos que debe hacer el Contratista para que se pueda emitir el documento de recepción de obra. El Contratista procederá a terminar estos trabajos antes de solicitar nuevamente la emisión del documento de recepción de obra. Una vez efectuada la recepción provisional no correrá multa por atraso en la entrega. El Contratista contará con un plazo de treinta a noventa días, según la complejidad de la obra, para finalizar estos detalles. El Contratante no podrá usar ninguna parte de las Obras hasta que la Supervisión haya emitido el documento de recepción correspondiente. Sin embargo, si el Contratante utiliza alguna sección de las obras antes de la emisión del documento de recepción de obra, la sección que se use se considerará recibida a partir de la fecha de su uso, de manera que el Contratista dejará de ser responsable del cuidado de dicha sección a partir de esa fecha, la que se traspasa al Contratante. Conclusión de Trabajos Pendientes y Reparación de Defectos. A fin de que las Obras puedan estar en las condiciones exigidas en el Contrato, el Contratista deberá terminar los trabajos pendientes en la fecha señalada en el documento de recepción provisional de obra, lo que comprende realizar todos los trabajos exigidos para reparar los defectos o daños, conforme le notifique el Contratante. Si el Contratista no repara el daño o defecto para la fecha que se señala en la notificación, el Contratante podrá, a su opción: realizar los trabajos por sí mismo o encargárselos a un tercero, el Contratista no tendrá responsabilidad alguna en cuanto a dichos trabajos, y pagará al Contratante los costos en que haya incurrido razonablemente para reparar el defecto o daño; exigir a la Supervisión acordar o establecer una reducción razonable del precio del contrato; o, si el daño o defecto priva sustancialmente al Contratante de la totalidad del beneficio de las Obras o de una parte importante de ellas, terminar el Contrato en su totalidad o la Sección correspondiente a la parte importante que no pueda usarse para el fin previsto. Sin perjuicio de cualquier otro derecho, en virtud del Contrato, el Contratante tendrá derecho a recuperar todos los montos pagados por las Obras o dicha parte, según corresponda, más los costos financieros y el costo de desmontarlas, despejar el lugar de las obras y devolver los Equipos y Materiales al Contratista. Recepción definitiva de la obra: El Contratista deberá notificar por escrito al Supervisor, cuando tenga las obras totalmente terminadas y listas para que sean inspeccionadas y/o aceptadas. El Contratante por medio del Supervisor y/o de las personas que él designe, procederá a realizar la inspección en 3 días calendarios después de recibida la notificación. Si luego de la inspección el Supervisor y/o las personas que El Contratante designe,





encontraran que las obras no fueron construidas de acuerdo a lo establecido y especificado en los documentos contractuales o acta de recepción sustancial, se procederá a levantar una lista de los trabajos pendientes y/o defectuosos y se fijará el plazo que tendrá El Contratista para cumplir y/o corregirlos. Una vez concluidos y/o corregidos los trabajos, El Contratista notificará de ello en forma escrita al Contratante el cual verificará lo anterior, según el procedimiento descrito anteriormente. Corrección del trabajo antes del pago final: El Contratista deberá remover prontamente de la obra todo trabajo rechazado por el Supervisor a causa de no llenar los requisitos del contrato, deberá reemplazarlos con prontitud sin costo alguno para El Contratante.- Si El Contratista no remueve los trabajos rechazados dentro de un tiempo razonable estipulado por aviso escrito, El Contratante podrá deshacerlo por si mismo, almacenando el material por cuenta de El Contratista. Si El Contratista no paga los gastos dentro de quince (15) días después de notificado, El Contratante podrá vender los materiales en subasta pública o venta privada, rendirá cuenta de los saldos netos restantes después de deducidos todos los gastos y costos que deberían haber sido sufragados por El Contratista. Si las obras objeto de la inspección fueron construidas de acuerdo a lo establecido y especificado en los documentos contractuales, emitirá un Acta de Recepción Final, estableciendo que las obras han sido totalmente terminadas de acuerdo a lo convenido y contratado, e indicará la fecha en que el Contratista cumplió sus obligaciones en virtud del Contrato. Hasta tanto se emita el Acta de Recepción Final, el Contratista tendrá derecho de acceso a las Obras, según sea razonablemente necesario, salvo las restricciones que por seguridad sean implementadas por el Contratante. La Supervisión emitirá el Acta de Recepción Final dentro de **3 días calendarios** posteriores a la fecha máxima de vencimiento del plazo para la notificación de defectos, o tan pronto cuando el Contratista haya suministrado todos los documentos pertinentes y haya puesto a prueba todas las obras, incluida la reparación de cualesquiera defectos. Después de emitida el Acta de Recepción Final, cada una de las Partes seguirá siendo responsable del cumplimiento de cualquier obligación que quede pendiente en ese momento. A los efectos de la determinación de la naturaleza y la medida de las obligaciones incumplidas, se considerará que el Contrato sigue vigente. Tras recibir el Acta de Recepción Final, el Contratista removerá del lugar de las obras sus equipos, materiales excedentes, escombros, desechos y obras temporales. Si todos estos elementos siguen en el lugar de las obras **3 días calendarios** después de que el Contratista haya recibido el Acta de Recepción Final, el Contratante podrá venderlos o deshacerse de los mismos. El Contratante tendrá derecho a recibir un pago por los costos incurridos en relación con, o atribuibles a, dicha venta o eliminación y con el reacondicionamiento del lugar de las obras.

CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA: LIQUIDACIÓN FINAL.- El Contratista, antes de proceder a la liquidación final deberá proporcionar a la Supervisión un estado de cuenta detallado del monto total que considere se le adeuda en virtud del Contrato. El Supervisor certificará cualquier pago final que se adeude al Contratista dentro de los **3 días calendarios** siguientes a haber recibido del Contratista el estado de cuenta detallado,





siempre que el mismo fuera correcto y completo a juicio de la Supervisión. De no encontrarse el estado de cuenta correcto y completo, la Supervisión debe notificar al Contratista, dentro de dicho plazo, una lista que establezca la naturaleza de las correcciones o adiciones que sean necesarias. Si después que el Contratista volviese a presentar el estado de cuenta final aún no fuera satisfactorio a juicio de la Supervisión, éste decidirá el monto que deberá pagarse al Contratista, y emitirá el Avalúo de pago.

CLAUSULA VIGESIMA SEXTA: MULTA.- Cuando el Contratista por causas que le fueren imputables incurriere en demora en el cumplimiento del plazo de ejecución del contrato, el Contratante aplicará al Contratista por cada día de atraso una multa cuya cuantía no debe ser mayor del cero punto cinco por ciento por millar, hasta un máximo del diez por ciento (10%) del valor del contrato. Sin perjuicio de otras responsabilidades que pudieran proceder, si la causa de la demora no es imputable al Contratista, el Contratante autorizará la prórroga del plazo por un lapso igual al retraso.

CLAUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA/FIANZA DE CUMPLIMIENTO, ANTICIPO Y VICIOS OCULTOS.-

Cuando el Contratista incumpla las obligaciones que asume frente al Contratante, éste ejercerá su derecho de ejecutar en sede administrativa, total o parcialmente, la respectiva Garantía/Fianza de Anticipo o de Cumplimiento o de vicios ocultos mediante Resolución debidamente motivada, por el monto suficiente para resarcirse de los daños ocasionados por el retraso de la contratación. La ejecución de la Garantía/Fianza de Cumplimiento no excluye el cobro de los daños y perjuicios causados con el incumplimiento del Contratista, ni excluye la aplicación de las cláusulas penales expresamente previstas en el contrato, ni de las retenciones acordadas por las partes, cuando resulte necesario para cubrir el monto de los respectivos daños y perjuicios. Si quedare algún saldo en descubierto, deberá reclamarse por las vías legales pertinentes. Cuando la ejecución de la Garantía/Fianza de Cumplimiento o de Anticipo no afecte la continuación de la ejecución del contrato, establecido el incumplimiento del Contratista parte del Equipo Administrador del Contrato o Delegado, en su caso, deberá este rendir informe técnico a la máxima autoridad administrativa, con copia del mismo al Contratista y a la Entidad que emitió la Garantía/Fianza. El Contratista tendrá un plazo de 3 días hábiles siguientes a la respectiva notificación, para que alegue por escrito lo que tenga a bien. Vencido el plazo otorgado al Contratista, corresponde a la máxima autoridad administrativa emitir en un plazo máximo de 3 días calendario la Resolución que determina la ejecución de la Garantía/Fianza. En este caso, el Contratista deberá rendir una nueva Garantía/Fianza en un plazo máximo de 3 días hábiles, que respalde el cumplimiento o anticipo según corresponda, de sus obligaciones contractuales durante la vigencia de éste y hasta su ejecución total. Cuando se requiera prorrogar la vigencia de la Garantía/Fianza de Cumplimiento prevenida la entidad emisora y el Contratista, con al menos diez días hábiles de anticipación, y este no atendiera la prevención, el Contratante estará facultado para proceder a la ejecución, si no está acreditado en el expediente el debido cumplimiento de la prestación objeto de contrato.





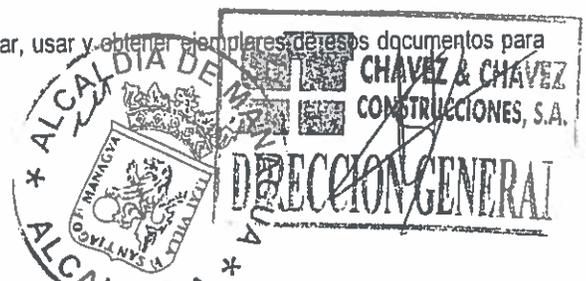
Es obligación del Contratista mantener la vigencia de la Garantía/Fianza de Anticipo y/o Cumplimiento mientras dure el contrato. La Garantía/Fianza de cumplimiento podrá ser sustituida siempre y cuando cumpla con las formalidades establecidas en la Ley y el Reglamento en la proporción al cumplimiento del objeto de la contratación.

CLAUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: OBLIGACIÓN DE RESPUESTA.- El Contratante se encuentra obligado a dar respuesta a las peticiones que formule el Contratista, relacionadas con la ejecución del contrato conforme los plazos contractuales convenidos o en su defecto dentro de los quince días siguientes a su presentación.

CLAUSULA VIGÉSIMA NOVENA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.- Forman parte del presente contrato: Las modificaciones al contrato, documentación técnica que contiene la descripción de las obras sus especificaciones técnicas, diseños, planos y computo métrico incluyendo las listas de cantidades preparada por el Contratante, programación física y programación financiera de la ejecución de obras, Bitácora, la oferta adjudicada y lista de precios unitarios presentada por el Contratista, resolución de adjudicación, garantías, los estudios previos, el pliego de bases y condiciones, las certificaciones que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el contrato, actas, informes y la correspondencia cambiada entre las partes y todo otro documento fehaciente. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TRIGÉSIMA: RESGUARDO Y SUMINISTRO DE LOS DOCUMENTOS. EL Contratante será responsable del cuidado y la custodia de las Especificaciones y los Planos, debiendo suministrar al Contratista copias, tanto del contrato, de las especificaciones como de cada Plano, quien podrá solicitar copias adicionales, a su propia cuenta. El Contratista será responsable del cuidado y la custodia de todos los documentos contractuales hasta que estos sean entregados al Contratante. Debiendo proporcionar copias a la Supervisión; y guardará, en el Lugar de las Obras, una copia del Contrato, los Planos, así como cualesquier otro documento o comunicaciones que se realicen en virtud del Contrato. El personal del Contratante tendrá el derecho de acceder a todos los documentos mencionados en cualquier horario razonable. Si una de las partes detecta algún error o defecto en un documento elaborado para la ejecución de las obras, la parte notificará inmediatamente a la otra al respecto.

CLAUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: USO DE LOS DOCUMENTOS.- En lo que se refiere a las partes, el Contratante tendrá todos los derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual respecto de las especificaciones, los planos y otros documentos elaborados por el Contratante (o en su nombre). El Contratista podrá, a sus expensas, copiar, usar y obtener ejemplares de estos documentos para





fin del Contrato, no pudiendo, sin el consentimiento previo del Contratante, copiar, usar ni transferir dichos documentos a terceros, salvo en la medida necesaria para los fines del contrato. Ni el Contratante, ni ninguna otra persona en su nombre, podrán, sin el consentimiento previo del Contratista, usar, copiar ni transferir a terceros los documentos del Contratista, ni otros documentos de diseño elaborados por o en nombre del Contratista para otros fines que no sean los acordados por las partes. Las partes deberán tratar la información del Contrato con carácter privado y confidencial, salvo en la medida necesaria para cumplir las obligaciones contraídas por cada uno de ellos en virtud del Contrato o para cumplir las leyes pertinentes. Ninguno de ellos publicará ni divulgará información acerca de las obras preparada por la otra parte sin el consentimiento previo de ésta. Sin embargo, el Contratista podrá divulgar cualquier información de dominio público o información que se requiera para demostrar sus calificaciones para competir en otros proyectos.

CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.- EL Contratante y el Contratista harán todo lo posible por resolver en forma amistosa, mediante negociaciones directas informales, los desacuerdos o conflictos que surjan entre ellos en virtud de o en relación con el Contrato, caso contrario cualquiera de ellas podrá pedir que la controversia sea resuelta a través de Mediación o el Arbitraje. En ningún caso serán sujetas de mediación o arbitraje las decisiones que se adopten en desarrollo del ejercicio de las potestades exorbitantes o actos de autoridad del Poder Público a los que se refiere el artículo 80 de la Ley No. 801, Ley de Contrataciones Administrativas Municipales.

CLAUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: NULIDAD DEL CONTRATO.- Todo contrato que contravenga las normas y procedimientos de la Contratación Administrativa, será declarado nulo por autoridad competente. Mediante resolución motivada dictada por el Contratante, los contratos suscritos con personas que carezcan de capacidad de ejercicio o que estuvieren comprendidos en cualquiera de las prohibiciones a que se refieren el artículo 75 de la Ley No. 801, serán nulos y deberá procederse a su liquidación y tomar las providencias que fueren necesarias para resarcirse de los daños y perjuicios que le fueren ocasionados, de los cuales responderá solidariamente el Contratista y los Servidores Públicos que, a sabiendas, hubieren adjudicado el contrato. Excepcionalmente, cuando hubiere grave riesgo de daño al interés público, podrá autorizarse la continuación del contrato por el tiempo que fuere estrictamente necesario, sin perjuicio de la responsabilidad que corresponda. De tal situación deberá ponerse en conocimiento a la Contraloría General de la República.

CLÁUSULA TRIGESIMA CUARTA (LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD): La Alcaldía de Managua no aceptará responsabilidad alguna, que pudiere sobrevenir como consecuencia y por causa de la prestación de los servicios en la entrega de las obras de parte del Contratista o durante ni después de la ejecución de este Contrato. El Contratista asume todas las responsabilidades civiles y penales en que pudiera incurrir por la incorrecta prestación de sus servicios en la entrega de la ejecución de la obra respecto a terceros, y de igual forma por los





daños y perjuicios que ello ocasionare a la Alcaldía de Managua. El contratista es responsable de garantizar el fiel cumplimiento del Código de Trabajo de la República de Nicaragua y leyes conexas.-

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA (ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO): El presente contrato será administrado por la **DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE LA ALCALDIA DE MANAGUA**. El contratante transfiere al administrador del contrato las siguientes facultades especiales: a) Supervisión del avance, calidad y cumplimiento del periodo de ejecución de la obra contratada, por lo que en el ejercicio de su cargo podrá detener temporalmente o interrumpir, según sea el caso, obras o actividades que a su criterio están siendo ejecutadas por el contratado en contravención a los alcances del presente contrato. b) Aprobar los avalúos de avances de obras con cuya firma se procederá a las cancelaciones económicas pertinentes. c) Firmar las actas de recepción sustancial o final según sea el caso. d) Dar seguimiento al cronograma de ejecución aquí pactado. e) Garantizar que las fianzas o garantías permanezcan vigentes y que cubran el contrato hasta la ejecución total del contrato, incluyendo Adéndum; f) En caso que el Contratista no cumpla con lo establecido en el contrato, se procederá a notificar a la Dirección General Legal, quien será la encargada de dar seguimiento por los medios legales, judiciales, administrativos o de mediación; así como la ejecución de las garantías pactadas en el contrato y penalidades que correspondan, debiendo informar el caso al Director General de Adquisiciones; g) El administrador del Contrato debe solicitar el Adéndum por lo menos con siete (07) días antes que se venza el plazo de ejecución del Contrato; h) Suspender temporalmente la ejecución del Proyecto cuando ocurran cualquiera de las siguientes causas: 1) Atrasos ocasionados por los pobladores del sector, 2) Atrasos ocasionados por trabajos realizados en el punto por instituciones del Estado que impidan la ejecución temporal del proyecto, 3) Atrasos ocasionados por lluvias o eventos que obliguen la suspensión temporal del Proyecto, 4) Solicitud del contratista por problemas ajenos a su voluntad que le impidan continuar el Proyecto, todos éstos deberán ser solicitadas y acordadas en Acta de Acuerdos firmadas por el Administrador del Contrato y el Contratista hasta en un plazo no mayor a cinco días posteriores a la ocurrencia de la eventualidad. Los cambios de ampliación o disminución al Monto al Contrato podrán ser acordados mediante Acta de acuerdos suscrita entre el administrador del Contrato y el Contratista, pero deberán ser autorizados por la máxima autoridad Administrativa en este caso, la Alcaldesa de Managua, sin detrimento de su posterior protocolización. Queda asimismo facultado el administrador del contrato a informar sobre las anomalías e incumplimientos por parte del contratista y que fuesen observados en la supervisión de la ejecución de las obras, con la finalidad de iniciar el proceso de rescisión del contrato y ejecución de las garantías por incumplimiento o vicios ocultos según sea el caso, por ende, las responsabilidades de administrador del contrato cesan una vez concluidos los periodos legales que incluyen los términos que señala la ley para detectar vicios ocultos en las obras y una vez que el contratado retire su fianza de vicios ocultos y le sea extendido el finiquito. **NOTA: EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEBERÁ DE**





FORMA OBLIGATORIA CUMPLIR CON LO SIGUIENTE: 1) Enviar copia a la Dirección General de Adquisiciones la confirmación en la que notifica al contratista la fecha en que dará inicio la obra y/o entregue el sitio del proyecto; 2) Garantizar que la obra se ejecute apegado a lo establecido en el proceso; 3) Abrir bitácora; 4) Garantizar el pago al contratista de forma oportuna una vez cumplido el compromiso; 5) Todas las responsabilidades y eventualidades que se den durante el proceso de ejecución del contrato; 6) En el caso que se requiera realizar Adendum al contrato deberá justificarlo, ya sea que requiera de incremento y/o disminución en alcances de la obra, monto y tiempo de ejecución de la obra y/o ambos, el mismo debe notificarse 07 días antes al Dirección General de Adquisiciones; 7) Garantizar que las garantías de cumplimiento y anticipo estén vigentes durante la ejecución del mismo; incluyendo Adendum; 8) Garantizar la presentación de la garantía de vicios ocultos que estipula este contrato, 9) Solicitar al contratista la ampliación de la fianza y/o garantía de cumplimiento ya sea por incremento y/o disminución en alcances de obras, monto y/o tiempo de ejecución del proyecto; 10) Deberá mandar copia a la Dirección General de Adquisiciones de todo lo actuado para que rolen en expediente. En caso de vencimiento del contrato o garantías, tanto el Administrador del Contrato como el Contratista podrán ser penalizados el primero con la suma de cinco mil córdobas y el segundo, con punto cinco por ciento por cada día vencido del contrato y/o garantía.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA: IDIOMA.- El presente Contrato ha sido redactado en español, que será el idioma de utilizado en todos los asuntos relacionados con el significado e interpretación de los términos y condiciones del presente documento. Toda correspondencia y documentos relativos al presente Contrato, deben redactarse en este mismo idioma.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEPTIMA: ALCANCES DE OBRAS: Los alcances de las obras, los constituyen el desglose que viene adjunto a la carta oferta y que forma parte integrante de este contrato denominado "OFERTA ECONOMICA: NOMBRE DEL PROCESO: CONSTRUCCIÓN DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2", que se acompañan con el tanto respectivo que se libre de este contrato debidamente foliado, rubricado y sellado por Notario.-

CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA: LEYES APLICABLES Y DOMICILIO.- El Contrato se regirá y estará sujeto a las Leyes de la República de Nicaragua. Para todos los efectos legales el Contratista, salvo sumisión expresa, podrá ser demandado en el lugar donde desarrolle su actividad comercial y, si tuvieren establecimientos a su cargo en diferentes lugares, en cualquiera de ellos a elección del Contratante. También podrá ser el lugar donde la situación o relación jurídica a que se refiere el litigio, haya nacido o deba surtir efectos, siempre que en dicho lugar tengan establecimiento abierto al público o representante autorizado para actuar.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA: NOTIFICACIONES.- Toda notificación entre las partes en virtud del Contrato se hará por escrito y será confirmada por escrito a la parte que corresponda, a la siguiente dirección: EL CONTRATANTE: ALCALDÍA DE MANAGUA, representada





por la Licenciada REYNA JUANITA RUEDA ALVARADO. Dirección: Complejo Cívico, Módulo "I" Planta Alta. Teléfono: (2264-4669).
 Teléfono: 2265-1709. Managua, Nicaragua. EL CONTRATISTA: CHAVEZ Y CHAVEZ CONSTRUCCIONES S.A., representada por el
 Ingeniero SANTIAGO ARTURO CHAVEZ Y CHAVEZ. Dirección: Tica Bus 1 c al Oeste ½ c al norte mano izquierda Bolonia Managua,
 Nicaragua. Teléfono: 88392029. Correo electrónico: finanzas@chavezconstruccion.com. En caso de cambio de dirección de alguna de las
 partes, la parte interesada deberá de dar aviso a la otra con antelación. Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen fijar
 sus domicilios en la ciudad de Managua, renunciando expresamente a su domicilio anterior, cualquiera que éste fuese.-

CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA: ACEPTACIÓN. Ambas partes aceptamos el presente Contrato, en su totalidad y en cada una de sus
 estipulaciones. En fe de lo anterior, conformes, ratificamos y firmamos en DOS TANTOS DE IGUAL TENOR, en la ciudad de Managua, a
 los TRECE días del mes de MARZO del año dos mil VEINTITRÉS.-

[Handwritten signature]

EL CONTRATANTE



ANTE MÍ:

[Handwritten signature]

NOTARIO PÚBLICO





(CCSA)
 "CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES S.A. CIGARRA, MONTECRISTO
 RUC: J031000096128"



OFERTA ECONOMICA
 (COSTOS UNITARIOS Y TOTALES)

Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO, C\$	PRECIO TOTAL, C\$
	A.-CONSTRUCCION DE MICROPRESA				108.308.287,59
01	PRELIMINARES				281.541,24
01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				999.702,00
095443	MOVILIZACION Y DESM. DE EQUIPO PARA TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS, ORAS DE VIALIDAD, DRENAJE PLUVIAL Y MICROPRESA (INCL. TODO)	GLB	1.00	999,702.00	999,702.00
03	CONSTRUCCIONES TEMPORALES				1,235,238.07
092956	ACHICAMIENTO CON BOMBA DE SUCCION TRAGASOLIDOS DE 6" (EQUIPO BOMBA, MANGUERAS, COMBUSTIBLE, ETC). INCLUYE TODO	DIAS	30.00	16,886.95	506,608.50
	CONTENEDOR OFICINA MOVIL DE 2.44 M X 6.10 M CON BAÑO (INCL. AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES PROVISIONALES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION, TODO)	GLB	1.00	728,629.57	728,629.57
04	TRAZO Y NIVELACION				546,739.73
096885	TRAZO Y NIVELACION DE OBRAS DE PROTECCION, CALLE DE ACCESO Y MICROPRESA (CON TOPOGRAFIA)	M2	19,766.44	27.66	546,739.73
05	ROTULO				36,572.14
	GRABADOS DE BAJO RELIEVE EN NUMEROS Y MARCAS DE NIVELES (INCL. TODO, EXCAVACION, PINTURA, CONCRETO, FORMALETA, ETC)	GBL	1.00	36,572.14	36,572.14
01	AGUJAS DE ACCESO DE MICROPRESA				2735,41.84
01	MOVIMIENTO DE TIERRA				77,476.48
938740	EXCAVACION CON EQUIPO EXCAVADORA Y/O TRACTOR (SIN DESALOJO)	M3	215.49	149.30	32,172.66
	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE SITIO (USAR MODULO). INCL. TODO	M3	3.75	343.39	1,287.71
95601	ESCARIFICACION Y COMPACTACION CON MODULO HASTA 0.15 m	M2	854.35	51.52	44,016.11
02	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				1,640,624.95
98229	BASE DE AGREGADOS NATURALES 70% HORMIGON Y 30% SELECTO (MAT. COMPRADOS)	M3	240.29	958.47	230,310.76
95167	ADOQUINADO DE 3,500 PSI DE A=0.22m, L=0.24m, Alto=0.10m CON CAMA DE ARENA DE 5CM, (INCL. TODO). NOTA: CALICHE ENTRE ADOQUINES DE MORTERO 1:4	M2	347.12	843.92	292,941.51
	PAVIMENTO DE CONCRETO MR-36 ESP = 12CM CON BORDILLO INTEGRADO, FIBRA, CORTADO Y SELLADO (INCL. TODO)	M2	507.23	1,177.68	597,354.63
094249	BORDILLO DE CONCRETO DE 3,000 PSI, ANCHO = 0.15M, ALTO = 0.40M (INCL. FORMALETA)	ML	106.70	739.29	78,882.24
	VIGA DE REMATE DE CONCRETO DE 3,000 PSI, ANCHO = 0.15M, ALTO = 0.50M (INCL. TODO)	ML	59.80	738.92	44,187.42
97956	CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS (BASE-RELLENOS)	GLB	1.00	291,451.83	291,451.83
	SUMINISTRO Y FABRICACION DE AGUJA DE ACCESO VEHICULAR, Long=7.50m x 1.0m de alto, CON TUBO DE CUADRADO DE 4"x4"x1/8", 2 CHUMASERA DE 1" Y 2 COLUMNAS SOPORTES DE CONCRETO REFORZADO.	GLB	1.00	105,496.56	105,496.56
03	BORDILLOS Y CUNETAS				86,583.53
006474	ANDEN DE CONCRETO DE 3000 PSI DE 3' COLOR NATURAL, ACABADO ARENILLADO (INC. TODO)	M2	65.45	935.73	61,243.53
097951	CUNETA DE CAITE Ancho=0.60m, Alto=0.30m DE CONCRETO DE 3,000 PSI	ML	25.00	1,013.60	25,340.00
04	BARANDALES				981,056.88

Handwritten signature or initials.



(CCSA)

"CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA"

RUC: J031000096

OFERTA ECONOMICA
(COSTOS UNITARIOS Y TOTAL)



CHAVEZ & CHAVEZ
CONSTRUCCIONES, S.A.

DIRECCION GENERAL

Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ₡	PRECIO TOTAL ₡
	CERCO (A) DE MALLA CICLON H= 8PIES, CAL #12, SOBRE TUBO DE HO, GO, Ø= 1-1/2" , ARRIOSTRES Y ARBOTANTES DE TUBO DE HO. GO. Ø= 1-1/2", INCL. CINCO HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS #12.5, TAPON PVC, MOVIMIENTO DE TIERRA, PEDESTALES Y FUNDACIONES CON ACABADO REPELLO, ETC.	ML	170.00	3,464.89	589,031.30
098129	CERCO (A) DE ALAMBRE DE PUAS CAL. 13, 10 HILADAS C/POSTE DE CONCRETO PRETENSADO A CADA 2.50 m	ML	388.40	816.98	317,315.03
	BARANDAL CON POSTE C.R 0.25X0.25, H:1.20M, ZAPATA CORRIDA A:0.4M, ESP:0.15M Y 3 TUBO HZ DE 2 1/2" HG (SOBRE CAJA TUNEL) CON PINTURA	ML	8.70	8,587.42	74,710.55
03	EXCAVACION Y TERRAPLENADO				100,418,102.65
01	EXCAVACION CON EQUIPO EXCAVADORA Y/O TRACTOR (SIN DESALOJO)	M3	90,944.89	159.93	14,544,816.26
	RELLENO Y COMPACTACION CON SUELO CEMENTO RELACION 1 (BOLSA) POR CADA 1M3 DE MATERIAL DE SITIO) (USAR MODULO), (INCL. TODO, DESDE ESCARIFICACION,) PARA CONFORMAR TERRAPLENES	M3	3,490.47	1,179.48	4,116,939.56
	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	122,436.19	608.94	74,556,293.54
03	CONFORMACION DE TALUDES				322,973.58
092451	CONFORMACION DE TALUDES (CON MOTONIVELADORA Y EQUIPO EXCAVADORA)	M2	12,151.00	26.58	322,973.58
05	REVESTIMIENTO DE TALUDES				5,127,600.49
096307	PLANTA VETIVER EN TALUDES INCL. TIERRA VEGETAL GRANUL 15CM.	M2	12,151.00	421.99	5,127,600.49
08	RAMPAS DE PROTECCION				1,744,479.22
963510	CONCRETO CICLOPEO 70% CONCRETO DE 3,500 PSI 30% PIEDRA BOLON	M3	207.81	6,755.37	1,403,833.44
096765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	62.96	524.74	33,037.63
963580	FORMALETA EN LOSA	M2	521.09	566.93	295,421.55
	BORDILLO DISCONTINUO DE CONCRETO REFORZADO DE 3,000 PSI	ML	15.00	812.44	12,186.60
04	SISTEMA DE REGULACION DE PRESA				400,519.99
05	GANALES: GANAL TRAPEZOIDAL (ANCHO=6.00m, ALTO= 2m y LONGITUD= 11.22 M (VERTEDOR)				400,519.99
096885	TRAZO Y NIVELACION DE OBRAS DE PROTECCION Y PLUVIALES EN CAUCES (CON TOPOGRAFIA)	M2	77.48	27.66	2,143.10
938740	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	91.69	159.93	14,663.98
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	119.19	608.94	72,579.56
924510	CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TALUDES	M2	55.00	26.58	1,461.90
953990	COMPACTACION DE FONDO (CON VIBRO COMPACTADORA MANUAL)	M2	22.48	81.48	1,831.67
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	9.97	8,379.24	83,541.02
961680	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN LOSAS	M3	9.97	1,366.38	13,622.81



(CCSA)
 "CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA"
 RUC: J031000096128

OFERTA ECONOMICA
 (COSTOS UNITARIOS) CI 143



Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

GOD.G0	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C\$	PRECIO TOTAL C\$
097894	MALLA ELECTROSOLDADA DE 2.35 X 6 M DE 6" X 6", 4/4 (5.50 MM)	M2	77.48	422.15	32,708.18
930550	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.))	M2	55.00	562.65	30,945.75
96765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	2.47	524.74	1,296.11
96266	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (PRUEBAS DE COMPACTACION EN SITIO (DENSIDAD),REVENIMIENTOS DE CONCRETO, RUPTURAS DE CONCRETO.	GLB	1.00	145,725.91	145,725.91
655	OBRAS DE PROTECCION				1,869,295.33
01	MURO PERIMETRAL Long = 111.57M, H _{total} = 2.52M, Esp = 0.2M				1,869,295.33
96948	TRAZO Y NIVELACION PARA MUROS (CON TOPOGRAFIA)	ML	111.57	29.58	3,300.24
95171	EXCAVACION (CON RETRO-EXCAVADORA) EN FORMA DE ZANJA EN T. NATURAL	M3	124.40	177.23	22,047.41
095485	CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL CON APISONADORA EN FONDO	M2	139.46	81.48	11,363.20
92226	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MAT. DE SITIO	M3	89.53	313.94	28,107.05
098046	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	45.33	608.94	27,603.25
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	89.57	8,379.24	750,528.53
92282	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN ZAPATAS	M3	34.87	1,366.38	47,645.67
96167	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIGAS COLUMNAS Y MUROS	M3	54.70	1,366.38	74,740.99
961640	ACERO DE REFUERZO G-60 (ALISTAR ARMAR COLOCAR)	LBS	10,686.37	47.36	506,106.48
93055	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.))	M2	557.00	562.65	313,396.05
92027	FORMALETA EN ZAPATAS DE CIMENTACION CORRIDAS	M2	62.23	562.65	35,013.71
092899	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECTO (CON APISONADORA)	M3	41.84	1,181.71	49,442.75
660	LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA				21,375.84
01	LIMPIEZA FINAL				21,375.84
095877	LIMPIEZA FINAL MANUAL (CON DESALOJO)	M2	854.35	25.02	21,375.84
	B.- OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL				9,981,294.40
610	DISPOSIT. VOS DE DRENAJE				9,981,294.40
01	GAJA FRAGANTE DE PARRILLA DE TUBO DE 6" STD ACERO A-500 (ANCHO=3.90m, ALTO=2.33m) LONG.=8.27 m, EST: 126.31 A 134.25				1,302,612.17
933580	TRAZO Y NIVELACION PARA CANALES PLUVIALES (CON TOPOGRAFIA)	ML	8.27	29.58	244.63
938740	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	169.44	159.93	27,098.54
096567	ADEME CON MADERA DE PINO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	33.08	872.10	28,849.07
094168	NIVELACION Y CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TERRENO	M2	36.39	26.58	967.25
932780	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL (CON APISONADORA) MAT DE SITIO	M3	35.29	313.94	11,078.94



(CCSA)
 "CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA"
 RUC: J031000096120

OFERTA ECONOMICA
 (COSTOS UNITARIOS) LOTES



Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

GODIGO	DESGRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS	PRECIO TOTAL GS
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	174.40	608.94	106,199.14
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	21.67	8,379.24	181,578.13
961670	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIGAS COLUMNAS Y MUROS	M3	1.48	1,366.38	2,022.24
961680	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN LOSAS	M3	9.43	1,366.38	12,884.96
961640	ACERO DE REFUERZO G-60 (ALISTAR ARMAR COLOCAR)	LBS	5,775.22	47.36	273,514.42
97403	ACERO ESTRUCTURAL PARA PLATINAS (PINTADO 2 MANOS)	LBS	474.48	85.91	40,762.58
930550	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.))	M2	91.11	562.65	51,263.04
96765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	7.24	524.74	3,799.12
93595	DESENCOFRAR FORMALETA EN VIGAS Y COLUMNAS	M2	15.24	263.74	4,019.40
096246	MEJORAMIENTO DE FUNDACION CON SUELO CEMENTO RELACION 3 (BOLSAS) :1 M3 DE MAT. SELECTO	M3	14.56	2,951.61	42,975.44
097914	JUNTA DE CONTRACCION 1/2" CONCRETO (BACKER ROD SIKA FLEX) PARA LOSA Y MURO	ML	10.60	137.79	1,460.57
	PARRILLA CON TUBO GALVANIZADO STANDART WEIHT D= 6", ESP:1/4", ACERO A-500 (INCL. TODO, ANGULAR PINTURA, ANCLAJE, ETC.)	M2	26.68	13,799.43	368,168.79
962660	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (PRUEBAS DE COMPACTACION EN SITIO (DENSIDAD), REVENIMIENTOS DE CONCRETO, RUPTURAS DE CONCRETO, Y DISEÑO DE CONCRETO, PRUEBAS AL ACERO A UTILIZAR)	GLB	1.00	145,725.91	145,725.91
02	CAJA TUNEL (ANCHO= 3.30m, ALTO= 2m) LONG.= 8.04m, EST: 118.28 A 126.31				1,038,281.32
933580	TRAZO Y NIVELACION PARA CANALES PLUVIALES (CON TOPOGRAFIA)	ML	8.04	29.58	237.82
938740	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	187.62	159.93	30,006.07
096587	ADEME CON MADERA DE PINO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	32.12	872.10	28,011.85
094168	NIVELACION Y CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TERRENO	M2	35.38	21.94	776.24
932780	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL (CON APISONADORA) MAT DE SITIO	M3	40.48	313.94	12,708.29
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	191.28	608.94	116,478.04
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	27.34	8,379.24	229,088.42
961670	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIGAS COLUMNAS Y MUROS	M3	9.00	1,366.38	12,297.42
961680	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN LOSAS	M3	18.34	1,366.38	25,059.41
961640	ACERO DE REFUERZO G-60 (ALISTAR ARMAR COLOCAR)	LBS	6,938.84	47.36	328,623.46
930550	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.))	M2	77.70	562.65	43,717.91
963580	FORMALETA METALICA EN LOSAS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION) ALQ.	M2	26.53	562.65	14,927.10
96765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	14.21	524.74	7,456.56



(CCSA)
 "CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA"
 RUC: J031000096120

OFERTA ECONOMICA
 (COSTOS UNITARIOS Y TOTALES)



Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO,G\$	PRECIO TOTAL G\$
096246	MEJORAMIENTO DE FUNDACION CON SUELO CEMENTO RELACION 3 (BOLSAS) :1 M3 DE MAT. SELECTO	M3	14.13	2,951.61	41,706.25
097914	JUNTA DE CONTRACCION 1/2" CONCRETO (BACKER ROD SIKA FLEX) PARA LOSA Y MURO	ML	10.60	137.79	1,460.57
962660	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (PRUEBAS DE COMPACTACION EN SITIO (DENSIDAD), REVENIMIENTOS DE CONCRETO, RUPTURAS DE CONCRETO, Y DISEÑO DE CONCRETO, PRUEBAS AL ACERO A UTILIZAR)	GLB	1.00	145,725.91	145,725.91
02	CANAL PROPUESTO DE LA EST. 0+083.96 A LA EST. 0+118.27 (Ah= 3.30m, H=2m) LONG. =34.91 ml				2,373,832.78
933580	TRAZO Y NIVELACION PARA CANALES PLUVIALES (CON TOPOGRAFIA)	ML	34.91	29.58	1,032.64
938740	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	723.29	159.93	115,675.77
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	758.73	608.94	462,021.05
096687	MEJORAMIENTO DE FUNDACION CON SUELO CEMENTO RELACION 2 (BOLSAS) :1 M3 DE MAT. SELECTO	M3	58.65	2,951.61	173,111.93
094168	NIVELACION Y CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TERRENO	M2	146.62	26.58	3,897.16
932780	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL (CON APISONADORA) MAT DE SITIO	M3	139.65	313.94	43,841.72
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	63.49	8,379.24	531,997.95
961670	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIGAS COLUMNAS Y MUROS	M3	31.19	1,366.38	42,617.39
961680	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN LOSAS	M3	32.29	1,366.38	44,120.41
961640	ACERO DE REFUERZO G-60 (ALISTAR ARMAR COLOCAR)	LBS	10,550.15	47.36	499,655.10
930550	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.)	M2	306.03	562.65	172,187.78
096765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	19.31	524.74	10,132.73
979140	JUNTA DE CONTRACCION EN CANALES CONCRETO (BACKER ROD + SIKA FLEX)	ML	43.80	137.79	6,035.20
096567	ADEME CON MADERA DE PINO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	139.64	872.10	121,780.04
962660	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (PRUEBAS DE COMPACTACION EN SITIO (DENSIDAD),REVENIMIENTOS DE CONCRETO, RUPTURAS DE CONCRETO, Y DISEÑO DE CONCRETO, PRUEBAS AL ACERO A UTILIZAR)	GLB	1.00	145,725.91	145,725.91
02	CANAL DE DESCARGA DE LA EST. 0+116.47 A LA EST. 0+285.27. (Aprom= 2.70m, Hprom= 0.72m) LONG. =158.80 ml				143,929.52
093358	TRAZO Y NIVELACION PARA CANALES PLUVIALES (CON TOPOGRAFIA)	ML	168.80	29.58	4,993.10
093874	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	109.37	159.93	17,491.54
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	142.18	608.94	86,579.09



(CCSA)
 "CHÁVEZ & CHÁVEZ CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA"
 RUC: J031000096120

OFERTA ECONOMICA
 (COSTOS UNITARIOS Y TOTAL)

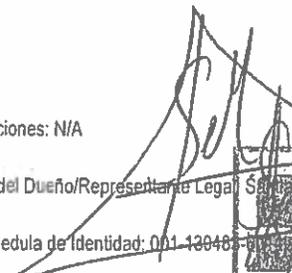


Fecha: 01 DE MARZO DE 2023
 Modalidad y No. Proceso: LICITACION PÚBLICA No. 039/2023
 Proyecto: "CONSTRUCCION DE MICROPRESA VILLA JERUSALEN No. 2"

CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C\$	PRECIO TOTAL C\$
095399	COMPACTACION DE FONDO (CON VIBRO COMPACTADORA MANUAL)	M2	337.60	81.48	27,507.65
92451	CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TALUDES	M2	276.83	26.58	7,358.14
02	CANAL DE DESAGUE DE LA EST. 0+00.00 A LA EST. 0+115.19 L:35.19M				5,422,638.61
933580	TRAZO Y NIVELACION PARA CANALES PLUVIALES (CON TOPOGRAFIA)	ML	35.19	29.58	1,040.92
938740	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS CON EXCAVADORA (SIN DESALOJO)	M3	1,198.38	159.93	191,656.91
097979	DESALOJO DE TIERRA DE DESCAPOTE Y MATERIAL DE DESECHO DE LA EXCAVACION A 20 KM (CARGA EQUIPO), SE INCLUYE LA ACTIVIDAD DE TENDIDO DE MATERIAL CON EQUIPO (INCL. TODO).	M3	1,370.02	608.94	834,259.98
096567	ADEME CON MADERA DE PINO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	140.76	872.10	122,756.80
097958	MEJORAMIENTO DE FUNDACION CON SUELO CEMENTO RELACION 2 (BOLSAS) :1 M3 DE MAT. SELECTO	M3	95.01	2,951.61	280,432.47
094168	NIVELACION Y CONFORMACION (CON MOTONIVELADORA) DE TERRENO	M2	316.71	26.58	8,418.15
932780	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL (CON APISONADORA) MAT DE SITIO	M3	144.52	313.94	45,370.61
979000	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4,000 PSI REV 4-6", CON BOMBA ESTACIONARIA (INCL. CONTROL DE TEMPERATURA)	M3	184.47	8,379.24	1,545,718.40
961670	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIGAS COLUMNAS Y MUROS	M3	57.78	1,366.38	78,949.44
961680	COLADO VACIADO VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN LOSAS	M3	126.68	1,366.38	173,093.02
961640	ACERO DE REFUERZO G-60 (ALISTAR ARMAR COLOCAR)	LBS	31,225.63	47.36	1,478,845.84
930550	FORMALETA METALICA EN MUROS SYMONS O SIMILAR (ACCESORIOS DE FIJACION (ALQ.)	M2	332.75	562.65	187,221.79
096765	FORMALETA EN BORDES DE LOSA	M2	35.35	524.74	18,549.55
979140	JUNTA DE CONTRACCION EN CANALES CONCRETO (BACKER ROD + SIKA FLEX)	ML	76.92	137.79	10,598.81
962660	CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA (PRUEBAS DE COMPACTACION EN SITIO (DENSIDAD),REVENIMIENTOS DE CONCRETO, RUPTURAS DE CONCRETO, Y DISEÑO DE CONCRETO, PRUEBAS AL ACERO A UTILIZAR)	GLB	1 00	145,725.91	145,725.91

SUB-TOTAL	C\$ 118,289,581.99
IVA 15%	C\$ 17,743,437.30
PRECIO TOTAL	C\$ 136,033,019.29

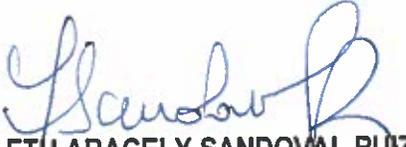
Observaciones: N/A

Nombre del Dueño/Representante Legal:  **CHAVEZ & CHAVEZ CONSTRUCCIONES, S.A.**
 No. De Cedula de Identidad: 001-43048-5

Validez de la oferta: 30 días calendario

DIRECCION GENERAL

C E R T I F I C A C I O N: YO, YAMILETH ARACELY SANDOVAL RUIZ, mayor de edad, casada, Abogado y Notario Público de la República de Nicaragua y de este domicilio, debidamente autorizada por la Excelentísima Corte Suprema de Justicia para Cartular durante el quinquenio que finaliza el día veintiséis de marzo del año dos mil veinticinco, hago **CONSTAR Y CERTIFICO** que he tenido a la vista y cotejado el presente documento con su original el que se encuentra conforme y que consiste en documento denominado: **CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE MICROPRESA VILLA JERUSALÉN N° 2" LICITACIÓN PÚBLICA No. 039/2023.** Dicho documento está constituido de **TREINTA Y CUATRO (34) HOJAS** de papel común escrito solo en su anverso, para que surta sus efectos legales el presente documento, de conformidad con la Ley Número Dieciséis (16) del veintiuno de junio de mil novecientos ochenta y seis, publicada en el Diario Oficial "La Gaceta" número ciento treinta (No.130) del veintitrés de julio de mil novecientos ochenta y seis, por lo que firmo, sello y rubrico la presente Certificación en esta ciudad de Managua, a los **TRECE** días del mes de **MARZO** del año dos mil **VEINTITRÉS.**


YAMILETH ARACELY SANDOVAL RUIZ
ABOGADO Y NOTARIO PÚBLICO



REG. 6193