

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. SEDESSON-FISE-2023-014 A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA SEDESSON" REPRESENTADA POR SU TITULAR LA MTRA. MARÍA WENDY BRICEÑO ZULOAGA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y, POR LA OTRA LA EMPRESA CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

Primera. - "LA SEDESSON" Declara:

- 1.1 Que, es una **Dependencia Directa de la Administración Pública del Estado de Sonora**, creada mediante **Decreto No. 52** que reformó y derogó algunas disposiciones de la **Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora**, publicado en el **Boletín Oficial del Estado No. 49** sección I el día 19 de diciembre del 2003.
- 1.2 Que, el **Ejecutivo del Estado de Sonora** cuenta con la **Secretaría de Desarrollo Social** para el despacho de los asuntos relativos a desarrollo social, de conformidad con lo dispuesto en los **artículos 22 fracción IX y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora**.
- 1.3 Que, es la encargada de formular y conducir la política social del Estado ejecutando una serie de programas y acciones orientados a los sectores de la población que se encuentra en desventaja social.
- 1.4 Que, la **Mtra. María Wendy Briceño Zuloaga**, en su carácter de **Secretaria de Desarrollo Social**, cuenta con facultades suficientes y legales para suscribir el presente instrumento, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio, tal y como se acredita con el nombramiento expedido mediante oficio No. **03.01-1-D010/21** por el **C. Gobernador Constitucional del Estado de Sonora, Dr. Francisco Alfonso Durazo Montaño**, de fecha **13 de septiembre de 2021**, así como los artículos 1, 4 y 5 del Reglamento interior de la Secretaría de Desarrollo Social.
- 1.5 Que, los recursos para cubrir el presente contrato provienen del **Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE)**, según el oficio **SH-FISE-23-012** de fecha 08 de Junio de 2023, emitido por la Subsecretaria de Egresos de la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.
- 1.6 Que, para la ejecución de esta obra, será aplicable la **Normatividad Estatal** conforme a lo establecido en el citado oficio de autorización.
- 1.7 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes **GES-790913-CT0**;
- 1.8 Que, se cuenta con el proyecto, las normas y especificaciones de construcción, así como el programa de ejecución de la obra pública materia de este contrato.
- 1.9 Que, la adjudicación del presente contrato se realizó por **Licitación Pública Estatal LPO-926009991-019-2023**, con fecha de fallo de **24 de Julio de 2023** y con fundamento a lo dispuesto en el artículo **34, fracción I** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora**.

1.10 Que, para efectos del presente instrumento, señala como su domicilio, el ubicado en **Boulevard Paseo Río Sonora #76, Edificio La Gran Plaza, Colonia Proyecto Río Sonora, Hermosillo, Sonora.**

2.- Declara "EL CONTRATISTA" por conducto de su REPRESENTANTE.

- 2.1 Que, acredita la existencia de su Sociedad con Escritura Pública Número **65594** Volumen **1601**, de fecha **06 de septiembre del 2007**, otorgada ante la Fe del Notario Público No. **11**, el **Lic. Carlos Cabrera Muñoz**, con Residencia y Ejercicio en Hermosillo, Sonora. Y la cual se encuentra debidamente inscrito con folio **No. 36158-7** en el Registro Público de la Propiedad y Comercio.
- 2.2 Su representada el **C. Eugenio Santa Cruz Tapia** acredita su personalidad como **Administrador Único** de la empresa **CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.**, y está facultado para suscribir el presente contrato, con el testimonio de la Escritura Pública Número **6690**, Volumen **92**, de fecha **26 de enero de 2016**, otorgada ante la Fe del **Lic. Yeri Márquez Félix**, Notario Público Número **17**, con Residencia y Ejercicio en Hermosillo, Sonora.
- 2.3 Que, dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como de la capacidad legal suficiente para llevar a cabo los trabajos materia de este contrato.
- 2.4 Su Registro Federal de Contribuyentes vigente es: **CSA070906CJ2** y manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales y tributarias.
- 2.5 Que, para efectos del presente contrato señala su domicilio el ubicado en **Calle Francisco Monteverde No. 258, Colonia Balderrama, C. P. 83180, Hermosillo, Sonora.**
- 2.6 Que, su representante legal se encuentra plenamente facultado para representarla ya que cuenta con poderes generales para pleitos y cobranzas, actos de administración y/o dominio, con todas las facultades.
- 2.7 Que, conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las mismas para el Estado de Sonora, por lo que expresamente se compromete a dar cumplimiento a dichos ordenamientos.
- 2.8 Que, se encuentra al corriente al de sus obligaciones fiscales de acuerdo con lo establecido en el art. 24 Bis del Código Fiscal del Estado de Sonora y lo demuestra mediante la Constancia de Adeudos Fiscales de las Contribuciones Estatales y Federales Coordinadas Folio: **DDE.P50.CDNAI/2023-5606**. Del mismo modo, con arreglo a lo dispuesto por el artículo **57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Sonora**, presenta su Registro Simplificado de Licitantes **No. SCG0026122223**.

Expuesto lo anterior, las Partes están conformes en sujetar su compromiso en los términos y condiciones insertos en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: Objeto del Contrato. - "LA SEDESSON", encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de las Obras No.: **C-00085/0400 "Construcción de Tanque Elevado de Agua Potable en el Saúz (el Saúz de Ures), Municipio de Ures"**, **C-00075/0880 "Construcción de Cuarto-Dormitorio, en la localidad de Baviácora Municipio de Baviácora"**, **C-00075/0882 "Construcción de Baños con Descarga domiciliaria, en la localidad de Baviácora Municipio**

de Baviácora” la cual consiste en 6 Cuartos, 3 Baños y 1 Tanque cuyas especificaciones se detallan en el **Anexo 1** del presente Contrato, misma que viene del oficio de autorización mencionado en la declaración primera, punto 1.5 del capítulo denominado **“DECLARACIONES”**, para lo cual, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a realizar hasta su total terminación, la referida obra, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en las declaraciones y en el programa de trabajo previamente acordado por las partes, así como las disposiciones aplicables en materia.

SEGUNDA: Monto Total del Contrato. - El monto del presente contrato es de \$ 2,701,619.79 (Son: Dos millones setecientos un mil seiscientos diecinueve pesos 79/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado por \$ 432,259.17 (Son: Cuatrocientos treinta y dos mil doscientos cincuenta y nueve pesos 17/100 M.N.), para un total de \$ 3,133,878.96 (Son: Tres millones ciento treinta y tres mil ochocientos setenta y ocho pesos 96/100 M.N.), incluye IVA.

No. y nombre de la Obra	Monto sin IVA	IVA	Total
C-00085/0400 Construcción de Tanque Elevado de Agua Potable en el Saúz (el Saúz de Ures) Municipio de Ures.	\$1,817,373.14	\$290,779.70	\$2,108,152.84
C-00075/0880 Construcción de Cuarto-Dormitorio, en la localidad de Baviácora Municipio de Baviácora	\$711,510.77	\$113,841.72	\$825,352.49
C-00075/0882 Construcción de Baños con Descarga Domiciliaria, en la localidad de Baviácora Municipio de Baviácora.	\$172,735.88	\$27,637.74	\$200,373.62
TOTAL	\$2,701,619.79	\$432,259.17	\$3,133,878.96

“EL CONTRATISTA” acepta que no podrá ejecutar obra por más del monto señalado en la presente cláusula, sin que tenga autorización para ello por parte de la **“LA SEDESSON”**, mediante los instrumentos legales y jurídicos existentes.

Si el **“EL CONTRATISTA”** rebasa el monto autorizado, en el primer párrafo de esta cláusula, sin contar con la autorización que respalde esa inversión, será bajo su estricta responsabilidad y no será obligación de **“LA SEDESSON”** la liquidación de estos trabajos.

En caso de que no se ejecute el total del monto asignado, se deberá llevar a cabo un convenio modificatorio de disminución del monto del Contrato.

TERCERA: Plazo de ejecución. - **“EL CONTRATISTA”** se obliga a realizar los trabajos objeto de este contrato, debiendo iniciar éstos el día 03 de agosto de 2023 estimándose su terminación el día 31 de octubre de 2023, es decir, una duración de 90 días naturales, de conformidad con el Programa de Ejecución que se adjunta al presente instrumento, mismo que forma parte integral del presente contrato.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y en el tiempo previsto en el programa de obra el cual se describe en el **Anexo 2** del presente contrato.

Si durante la vigencia del contrato existe la necesidad de modificar el plazo de ejecución de los trabajos, **“EL CONTRATISTA”** deberá notificarlo a **“LA SEDESSON”**, mediante escrito donde solicite la prórroga en las fechas de los programas de ejecución de los trabajos, para que ésta resuelva lo conducente; previo a la terminación de la obra todas las prórrogas que **“LA SEDESSON”** autorice se incluirán en un convenio por plazo en donde se indique los tiempos autorizados en dichas prórrogas, con el soporte documental en su caso, que funde y motive las causas que lo originan.

CUARTA: Señalización.- Es obligación de **“EL CONTRATISTA”** contar con la señalización necesaria en el sitio de la obra para evitar accidente, así mismo, disponer de baños portátiles para

sus empleados, colocar lona descriptiva de la obra con bastidor de "PTR" de conformidad con los lineamientos del **Anexo 3**, en lugar estratégico que informe a la comunidad de los montos y acciones a realizar en el sector, además, contratar un laboratorio externo para el control de calidad de la obra en aspectos de terracería, concretos, pruebas hidrostáticas, entre otras requeridas para el desarrollo óptimo de la obra. Cabe señalar, que los requerimientos descritos con antelación deberán ser cubiertos por **"EL CONTRATISTA"** según lo estipulado en los análisis de los costos indirectos respectivos.

En caso de no comprobar la instalación de señalización, será causa de retención de pagos en estimaciones.

QUINTA: Domicilio. - **"EL CONTRATISTA"** deberá ejecutar los trabajos del presente contrato en las direcciones descritas en el **Anexo 4** Domicilio de la Obra.

SEXTA: Anticipos. - Para el inicio de los trabajos objeto de este contrato, **"LA SEDESSON"** otorgará un Anticipo del 30% sobre el monto de la asignación total del presente contrato, que equivale a \$ **810,485.94** (Son: **Ochocientos diez mil cuatrocientos ochenta y cinco pesos 94/100 M.N.**), más el impuesto al valor agregado por \$ **129,677.75** (Son: **Ciento veintinueve mil seiscientos setenta y siete pesos 75/100 M.N.**), para un total de \$ **940,163.69** (Son: **Novecientos cuarenta mil ciento sesenta y tres pesos 69/100 M.N.**), incluye I.V.A.

No. y nombre de la Obra	Monto sin IVA	IVA	Total
C-00085/0400 Construcción de Tanque Elevado de Agua Potable en el Saúz (el Saúz de Ures) Municipio de Ures.	\$545,211.94	\$87,233.91	\$632,445.85
C-00075/0880 Construcción de Cuarto-Dormitorio, en la localidad de Baviácora Municipio de Baviácora	\$213,453.23	\$34,152.52	\$247,605.75
C-00075/0882 Construcción de Baños con Descarga Domiciliaria, en la localidad de Baviácora Municipio de Baviácora.	\$51,820.76	\$8,291.32	\$60,112.08
TOTAL	\$810,485.94	\$129,677.75	\$940,163.69

SEPTIMA: Forma y lugar de pago. - Las partes acuerdan que los trabajos objeto de este contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones, que abarcarán los conceptos de trabajo terminados, las cuales se deberán formular con una periodicidad no mayor de un mes a partir de la fecha de inicio de la obra. **"EL CONTRATISTA"** deberá entregar al supervisor de los trabajos cada estimación que se formule acompañada de la documentación que acredite la procedencia de su pago dentro de cinco días naturales siguientes a la fecha del corte.

Dichas estimaciones deberán incluir, números generadores, notas de bitácora, croquis, controles de calidad, pruebas de laboratorio y reportes fotográficos indicando específicamente la acción o etapa de obra, análisis, calculo e integración de los impuestos correspondientes a cada estimación y avances de obra.

El supervisor dentro de los quince días naturales siguientes deberá revisar y en su caso autorizar las estimaciones previa verificación de los números generadores que las respalden. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se incorporaran en la siguiente estimación.

El trámite para el pago de las estimaciones se efectuará dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de autorización de cada estimación por parte del supervisor de los trabajos, mediante la presentación y autorización de facturas la cual deberá hacerse dentro de 24 horas a partir de la autorización de la estimación y deberá reunir los requisitos fiscales que establece la legislación vigente en esta materia.

De superar este término "EL CONTRATISTA" no podrá exigir el pago de gastos financieros según el artículo 87, tercer párrafo de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora**.

OCTAVA: Garantías. - Las partes convienen en que "EL CONTRATISTA" se obliga a constituir y otorgar en favor de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, las garantías correspondientes como sigue:

1.- Fianza por el **100%** (cien por ciento) del anticipo recibido, expedida por una institución mexicana de fianzas, legalmente autorizada, con representación en esta ciudad; que garantice la correcta inversión y/o devolución de dichos anticipos por la cantidad de **\$ 810,485.94 (Son: Ochocientos diez mil cuatrocientos ochenta y cinco pesos 94/100 M.N.)**, más el impuesto al valor agregado por **\$ 129,677.75 (Son: Ciento veintinueve mil seiscientos setenta y siete pesos 75/100 M.N.)** para un total de **\$ 940,163.69 (Son: Novecientos cuarenta mil ciento sesenta y tres pesos 69/100 M.N.)**, incluido el impuesto al valor agregado, "EL CONTRATISTA" deberá hacer entrega de esta fianza en la fecha de firma del contrato. Esta póliza permanecerá vigente hasta la total amortización y/o devolución de los anticipos otorgados, siendo necesaria la autorización por escrito de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora para su cancelación.

2.- Fianza por el **10%** (diez por ciento) del importe total de la obra objeto de este contrato, señalado en la cláusula segunda de este instrumento legal, expedida por una institución mexicana de fianzas, legalmente constituida, con representación en esta ciudad, que garantice el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones del presente contrato, por la cantidad de **\$ 313,387.90 (Son: Trescientos trece mil trescientos ochenta y siete pesos 90/100 M.N.)**, incluido el impuesto al valor agregado, "EL CONTRATISTA" deberá hacer entrega de esta fianza, en el momento en que se suscriba el contrato.

- a) La fianza por concepto de garantía de cumplimiento deberá incluir en su contenido la garantía sobre posibles defectos de construcción y vicios ocultos en la realización de las obras y tendrá una vigencia en la que se establezca un año adicional contado a partir de la fecha en que se reciban en su totalidad y a satisfacción de "LA SEDESSON" las obras objeto de este contrato, para garantizar que los trabajos fueron realizados conforme a las normas de construcción establecidas por la "LA SEDESSON" y a las normas de calidad de materiales y de mano de obra.
- b) La fianza deberá incluir en su contenido el siguiente párrafo: la afianzadora no disfrutará de los beneficios de orden y exclusión a que se refieren los artículos 2814 y 2815 del Código Civil Federal y para la interpretación y cumplimiento de las obligaciones que esta póliza representa, las partes se someten expresamente a la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en especial a las disposiciones que se contienen en el Título Tercero Capítulo Cuarto y en Título Cuarto de la propia Ley y a la Jurisdicción y Competencia de los Tribunales de la ciudad de Hermosillo, Sonora.

Cada una de las fianzas referidas en esta cláusula, deberán contener las siguientes declaraciones expresas:

1.- Que, se otorga de conformidad con lo estipulado por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables.

2.- Que, se otorga en los términos del presente contrato.

3.- Que, para ser liberada, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito la de "LA SEDESSON".

NOVENA: Supervisión. - "LA SEDESSON", a través de su supervisor, tendrá derecho a verificar y supervisar en todo tiempo, la ejecución y el avance de los trabajos conforme al programa y lineamientos establecidos en el presente contrato, emitiendo por escrito, las instrucciones que

estimen necesarias a través del personal autorizado, para asegurar su adecuado cumplimiento, en términos de las disposiciones contenidas en la normatividad en esta materia.

"LA SEDESSON" a través del Arq. Diego Mézquita Salgado, director General de Infraestructura Social, será el administrador del contrato, quien tendrá la atribución de supervisar o designar a otra persona para que realice dicha supervisión en todo tiempo de las obras objeto de este contrato y dará a **"EL CONTRATISTA"** por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y a las modificaciones del mismo que ordene **"LA SEDESSON"**, es facultad de **"LA SEDESSON"** realizar la inspección de todos los materiales que **"EL CONTRATISTA"** vaya a utilizar en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisición o fabricación.

En lo relativo al suministro de materiales, previo a su adquisición se deberá contar con la autorización de **"LA SEDESSON"** a través del residente de obra y se asentará en bitácora dicha autorización, una vez que se haya verificado la congruencia del proyecto con lo físico en la ubicación de la obra y no se reconocerá el suministro de materiales que no cumpla con este requisito.

DECIMA: Pena Convencional.- En el caso de que por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"** incurra en atraso en las fechas establecidas en los programas de ejecución de los trabajos, así como en la fecha de terminación pactada en el presente contrato, **"LA SEDESSON"** quedará facultada a descontar el importe que resulte del 5 al millar por cada día que transcurra desde que surja el atraso en las fechas establecidas en los programas de ejecución de los trabajos este descuento se hará de las estimaciones en trámite de cobro, sobre el importe de la diferencia existente entre la obra ejecutada y el precio de la que debió realizarse en la fecha en que se determina la diferencia. Este importe deberá cubrirlo **"EL CONTRATISTA"** a **"LA SEDESSON"** (por día, semana, quincena o mes, según se haya pactado previamente) hasta la fecha en que la obra se ajuste al programa previamente establecido.

Para este caso, no se tomarán en cuenta los atrasos o demoras en el cumplimiento de la obra, cuando concurren razones por causa justificada, caso fortuito o fuerza mayor, que impidan su normal desarrollo.

Las Penas Convencionales en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto al monto de la garantía de cumplimiento del contrato y podrán devolverse a **"EL CONTRATISTA"** por **"LA SEDESSON"**, si el primero llega a regularizar, dentro de los plazos establecidos el desarrollo del programa de ejecución de los trabajos materia de este contrato.

En el supuesto de que durante la ejecución de los trabajos motivo del presente contrato llegaren a surgir discrepancias de carácter técnico y administrativo, las partes convienen en que los representantes designados por cada una de ellas, se notifiquen por escrito la discrepancia, indicando de manera expresa en qué consiste, para iniciar el procedimiento de aclaraciones al día siguiente de recibida la notificación y en un término no mayor de diez días hábiles se procure llegar a un común acuerdo que sea la mejor solución para las partes.

La resolución a la que lleguen las partes deberá constar por escrito para lo cual se levantará la minuta correspondiente, que será suscrita por sus representantes, reconociendo desde ahora total validez ha dicho acuerdo.

En el supuesto caso de que, en el término establecido, los representantes de las partes no lleguen a ningún acuerdo que ponga fin a la discrepancia, quedarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades competentes.

DÉCIMA PRIMERA: Estipulaciones específicas. - **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos de acuerdo con los programas de ejecución de estos que firmados por las partes forman parte integral de este instrumento.

El uso de la bitácora es obligatorio, debiendo permanecer en el lugar de los trabajos, sin que deba ser extraída del lugar de estos, con el fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio de los trabajos. La bitácora se ajustará a las necesidades de **"LA SEDESSON"**.

"EL CONTRATISTA" también se obliga a tener el equipo indispensable para la realización de los trabajos que se estipulan en la cláusula primera de este contrato, cuya descripción consta en los anexos correspondientes que firmado por las partes forma parte integrante de este instrumento.

DÉCIMA SEGUNDA: Deducciones. - Las partes convienen y **"EL CONTRATISTA"** acepta desde ahora para todos los efectos legales, que en las estimaciones que **"LA SEDESSON"** le autorice para pago, éste efectúe las siguientes deducciones:

1.- El 0.2% (cero punto dos por ciento), sobre el importe de la estimación, por concepto de aportación al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción. **(En caso de existir convenio con la contratante).**

2.- El 0.2% (cero punto dos por ciento) sobre el importe de cada estimación, por concepto de aportación para el servicio de vigilancia, inspección y control para la Secretaría de la Contraloría General, atendiendo a lo señalado en el artículo 326 fracción VI numeral 1 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

3.- El 15% (quince por ciento) sobre 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación para el sostenimiento de las Universidades de Sonora. Lo anterior de acuerdo con lo estipulado en los artículos 246, 247 y 249 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

4.- El 15% (quince por ciento) sobre el 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación al Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública (CECOP). Lo anterior, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 289 de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

5.- El 15% (quince por ciento) sobre el 0.2% (cero punto dos por ciento), por concepto de aportación para la conservación y creación de infraestructura educativa. Lo anterior de acuerdo con lo estipulado en el artículo 292 bis de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora.

6.- Las que resulten por la aplicación de las penas convencionales a que se haga acreedor **"EL CONTRATISTA"**, en los términos de la cláusula décima sexta de este contrato.

DÉCIMA TERCERA: Incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos, así como pagos en exceso. - En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos **"LA SEDESSON"** pagará, previa solicitud de **"EL CONTRATISTA"**, gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal para el Estado de Sonora, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL CONTRATISTA"**.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, ésta deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"LA SEDESSON"**. No se considerarán pagos en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"EL CONTRATISTA"** sean compensadas en la estimación siguiente.

DÉCIMA CUARTA: Recepción de los trabajos. - Una vez terminada la totalidad de los trabajos **"EL CONTRATISTA"**, procederá a notificarlo por escrito a **"LA SEDESSON"** para que esta, dentro del plazo pactado verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos **"LA SEDESSON"**, dispondrá de un plazo de quince días naturales para proceder a la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad, reservándose, **"LA SEDESSON"**, el derecho de reclamar la ejecución de los faltantes o de aquellos trabajos que fueron mal ejecutados.

Concluidos los trabajos y no obstante su recepción formal **"EL CONTRATISTA"**, quedará obligado a responder de los defectos que le resulten y de los vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad en la que hubiera incurrido en los términos del contrato de obra celebrado y supletoriamente, por lo dispuesto en el Código Civil y el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Sonora.

DÉCIMA QUINTA: Cesión de derechos. - Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato no podrán cederse en forma total o parcial a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro sobre estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito de **"LA SEDESSON"**.

DÉCIMA SEXTA: Rescisión administrativa y terminación anticipada del contrato. - **"LA SEDESSON"** podrá rescindir administrativamente el presente contrato, sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que para tal efecto se establece en la normatividad de esta materia, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL CONTRATISTA"**, que, de manera enunciativa más no limitativa, se enlistan a continuación:

- a) Si **"EL CONTRATISTA"** por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto de este contrato, en la fecha previamente convenida con **"LA SEDESSON"**, sin causa justificada conforme la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora y su reglamento.
- 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 **"LA SEDESSON"**.
- c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de los trabajos.
- d) Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, con motivo de la ejecución de los trabajos materia de este contrato, contraviene las disposiciones contenidas en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y/o cualquier ordenamiento que rija el presente contrato.

En caso de que por razones fundadas **"LA SEDESSON"** determine que **"EL CONTRATISTA"** se encuentre en algunos de los señalados en los párrafos anteriores, o en los demás previstos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento, notificará por escrito y de manera indubitable a **"EL CONTRATISTA"**, el inicio del procedimiento administrativo de rescisión de contrato, señalándole los hechos que motivaron la decisión de dar por rescindido el propio contrato, relacionándolos con las estipulaciones específicas que se consideren han sido incumplidas, ordenando la inmediata suspensión de los trabajos, en la inteligencia de que, los trabajos efectuados en contravención a esta comunicación, se tendrán por no ejecutados.

En caso de rescindir el contrato por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SEDESSON"**, precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de dicha determinación, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados a **"EL CONTRATISTA"** por **"LA SEDESSON"**; el pago de los materiales que **"EL CONTRATISTA"** haya suministrado y tenga en el sitio de los trabajos, así como los que se encuentren en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante exhibición de la documentación correspondiente, conforme a los datos básicos de precios que fueron presentados, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de

la calidad requerida y puedan utilizarse en la ejecución de los trabajos y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito, a entregarlos en el sitio de trabajo.

DÉCIMA SEPTIMA: Relación laboral. - las partes convienen en que "LA SEDESSON" no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con "EL CONTRATISTA" ni para con los trabajadores que contrate para la realización de los trabajos objeto de este contrato, por lo que a "LA SEDESSON" no se le considerará como patrón, ni aun sustituto y "EL CONTRATISTA" expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, penal, fiscal, de seguridad social u otra especie que, en caso pudiera generarse.

"EL CONTRATISTA" será responsable solidario por la negligencia impericia o dolo en que incurran los trabajadores a su servicio, por lo que se obliga a responder por los mismos, en términos del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA: Confidencialidad. - "LAS PARTES" están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que "LA SEDESSON" entregue a "EL CONTRATISTA" tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 81 fracción XXVI de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora; sin embargo, será considerada como información reservada y confidencial la que se prevé en el capítulo séptimo secciones I y III del citado ordenamiento jurídico, por lo que las partes se comprometen a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

"EL CONTRATISTA", mediante escrito dirigido a "LA SEDESSON", manifestó su consentimiento para que sean publicados sus datos en términos de los artículos 113 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora y 19, 21 y 23 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Sonora.

"EL CONTRATISTA" se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato específico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, "EL CONTRATISTA" se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de "LA SEDESSON".

Cuando de las causas descritas en la cláusula de **Rescisión administrativa y terminación anticipada del contrato**, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre los servicios establecidos en este instrumento legal.

En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, "EL CONTRATISTA" tiene conocimiento en que "LA SEDESSON" podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la "LOPSRMES", así como presentar las denuncias correspondientes de carácter penal y demás normatividad aplicable.

De igual forma, "EL CONTRATISTA" se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a "LA

SEDESSON” cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a **“LA SEDESSON”** de cualquier proceso legal.

“EL CONTRATISTA” se obliga a poner en conocimiento de **“LA SEDESSON”** cualquier hecho o circunstancia que en razón de los servicios prestados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

Así mismo, **“EL CONTRATISTA”** no podrá, con motivo de la prestación de los servicios que realice a **“LA SEDESSON”**, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

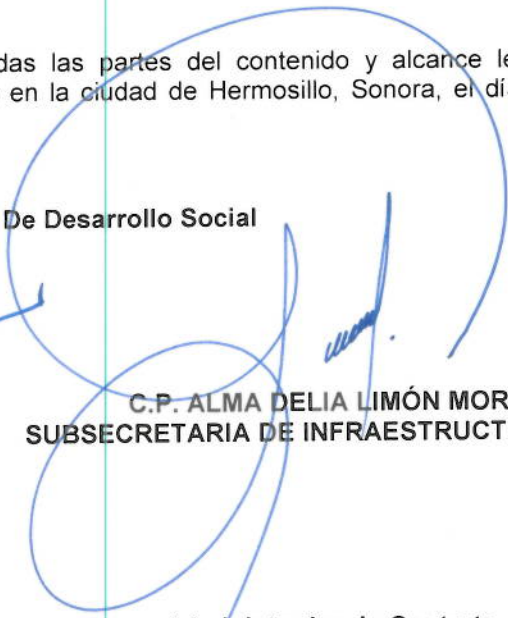
DÉCIMA NOVENA: Jurisdicción. - **“LAS PARTES”** convienen en someterse para todo lo no previsto en este contrato a las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, a su Reglamento y en su defecto, supletoriamente a las relativas al Código Civil del Estado de Sonora y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Sonora, así como a la jurisdicción de los tribunales competentes en la Ciudad de Hermosillo, Sonora.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes someten a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la ciudad de Hermosillo, Sonora, México, así como a las disposiciones contenidas en el Código Civil vigente para el Estado de Sonora, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio actual o futuro.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman al margen y calce en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el día **02 de agosto de 2023**.

Por la Secretaría De Desarrollo Social


MTRA. MARIA WENDY BRICEÑO ZULOAGA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
DEL ESTADO


C.P. ALMA DELIA LIMÓN MORENO
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Por el Contratista


CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
C. EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA

Administrador de Contrato


ARQ. DIEGO MÉZQUITA SALGADO.
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL.

Contrato No. SEDESSON-FISE-2023-014

ANEXO 1.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS.



SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA. Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total

LICITACIÓN PÚBLICA No. LPO-926009991-019-2023, RELATIVA A: "C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA. Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA".

C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.

UN MILLON
OCHOCIENTOS
DIECISIETE MIL
TRESCIENTOS SETENTA
Y TRES PESOS 14/100
M.N.

\$ 1'817,373.14

C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA.

SETECIENTOS ONCE MIL
QUINIENTOS DIEZ
PESOS 77/100 M.N.

\$ 711,510.77

C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA.

CIENTO SETENTA Y DOS
MIL SETECIENTOS
TREINTA Y CINCO
PESOS 88/100 M.N.

\$ 172,735.88

Total de LICITACIÓN PÚBLICA No. LPO-926009991-019-2023, RELATIVA A:
"C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA. Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA".

\$ 2'701,619.79

** DOS MILLONES SETECIENTOS UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 79/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** DOS MILLONES SETECIENTOS UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 79/100 M.N. **

\$ 2'701,619.79

TOTAL DE HOJA : \$ 2'701,619.79
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'701,619.79

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario P. U. en letra

Impuesto \$ 432,259.17
Total \$ 3'133,878.96

** TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.									
LOCALIDAD: Hermosillo, Sonora			FECHA DE INICIO:		3 de agosto de 2023				
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.			FECHA DE TERMINO:		31 de octubre de 2023				
CLAVE	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS			
	Preliminares:								
	Cimentación:								
	Zápata Aislada: (1.80 ml x 1.80 ml x 0.25 mts).								
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	12.96	\$ 8.45	OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$	109.51		
302-CIM-01-005	Excavación de cepa a máquina en material tipo I-B, de -2.01 a -4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Nota: 4 pzas x (3.80 ml x 3.80 ml x 2.70 ml)= 155.96 mt3.	m3	155.95	\$ 136.90	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$	21,349.56		
302-CIM-01-261	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.96	\$ 161.49	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$	2,092.91		
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreo, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	m2	7.20	\$ 385.24	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	\$	2,780.93		
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	267.07	\$ 35.55	TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$	9,494.34		
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	3.24	\$ 3,735.38	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	\$	12,102.63		
329-DRE-01-026	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	17.73	\$ 186.13	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.	\$	3,300.08		
302-CIM-01-172	Dado de Concreto: 45x45 cms.	kg	27.81	\$ 45.14	CUARENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$	1,255.34		
303-EST-01-008	Acero de refuerzo en estructura del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramientas.	kg	137.50	\$ 38.05	TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$	5,231.88		
302-CIM-01-382	Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7.20	\$ 419.58	CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N.	\$	3,020.98		

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.						
LOCALIDAD: Hermosillo, Sonora		FECHA DE INICIO:		3 de agosto de 2023		
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO:		31 de octubre de 2023		
CLAVE	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	0.81	\$ 3,735.38	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$ 3,025.66
302-CIM-01-178	"Suministro y colocación de anclas de acero de 25.4 mm (5/8") de Diámetro x 0.80 mts. de altura. Incluye 0.15 mts. de Roscado Mimas 0.38 Mts. de Pala, Incluye materiales, equipo, herramientas y mano de Obra para su debida colocación y fijación."	pzas	32.00	\$ 534.71	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.	\$ 17,110.72
	Trabe de Liga: 35x40 cms.					
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, sillelas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	97.58	\$ 45.14	CUARENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 4,404.76
303-EST-01-008	Acero de refuerzo en estructura del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, sillelas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	224.64	\$ 38.05	TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 8,547.55
302-CIM-01-382	Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	19.20	\$ 419.58	CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N.	\$ 8,055.94
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	3.36	\$ 3,735.38	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$ 12,550.88
	Estructura:					
303-EST-02-010	Suministro y fabricación de Estructura en Tanque Metálico elevado (Columnas, Placas de union, Botellas Tensoras, ets, con Placa de Espesor Segun Plano). Incluye: Materiales, Desperdicios, Soldadura, Mano de obra, Equipo, Herramienta y Todo lo Necesario Para Su Correcta Ejecución.	m3	5904.45	\$ 104.25	CIENTO CUATRO PESOS 25/100 M.N.	\$ 615,538.91
303-EST-02-011	Ereccion de Estructura de soporte en Tanque Metálico Elevado. Incluye: Grua, Soldadura, materiales, mano de Obra, Herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	5904.45	\$ 17.15	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 101,261.32
303-EST-02-012	Fabricación de Herrería en Tanque Metálico elevado, segun plano de Proyecto. Incluye Materiales, Habilitado, Fabricación, Desperdicio, Mano de Obra, Equipo, Herramienta y Todo lo necesario para su correcta Ejecución.	kg	1579.07	\$ 104.25	CIENTO CUATRO PESOS 25/100 M.N.	\$ 164,618.05
303-EST-02-013	Erección y Montaje de Herrería en Tanque Metálico Elevado. Incluye: Grua, Soldadura, Materiales, Mano de obra, Maniobras, Herramienta y Todo lo Necesario para su Correcta Ejecución.	kg	1579.07	\$ 17.15	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 27,081.05

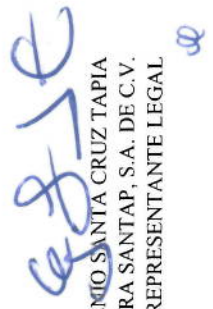
EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.									
LOCALIDAD: Hermosillo, Sonora				FECHA DE INICIO:		3 de agosto de 2023			
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.				FECHA DE TERMINO:		31 de octubre de 2023			
CLAVE	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS			
303-EST-02-014	Suministro y fabricación de recipiente de tanque metálico elevado, incluye: registro de entrada y respiradero según plano. Incluye: materiales, desperdicios, soldadura, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	2581.41	\$ 104.25	CIENTO CUATRO PESOS 25/100 M.N.	\$ 269,111.99			
303-EST-02-015	Erección, Ajustes y Montaje de Recipientes, Incluye: Elevación, Montaje, Reforzamineto, Reglito de Entrada, Respiradero, Revision, Prueba, Mano de Obra, Equipo (Grua), Herramienta y Todo Lo Necesario Para su Correcta Ejecución.	kg	2581.41	\$ 17.15	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 44,271.18			
303-EST-02-016	"Limpieza de la Superficie Exterior de Tanques Metálicos Elevados hasta 11.00, de altura, a base de Chorro de arena (SAND-BLAST) a metal comercial (SSPC-SP6) incluye: materiales, mano de Obra , equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución."	m2	49.89	\$ 109.99	CIENTO NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 5,487.40			
303-EST-02-017	"Limpieza de la Superficie Exterior de Tanques Metálicos Elevados hasta 11.00, de altura, a base de Chorro de arena (SAND-BLAST) a metal comercial (SSPC-SP6) incluye: materiales, mano de Obra , equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	\$ 109.99	CIENTO NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 5,487.40			
303-EST-02-018	Recubrimiento exterior de Tanque Metálico elevado, a base de aplicación de autoprimerio EpoxicoAmerlock 400 en una capa de 5 Mils (125 Micras) y acaba autoprimerio Amershield en una capa de 3 Mils (75 Micras), para alcanzar un espesor total de Película seca de 8 mils (200 micras). Incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	\$ 440.88	CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 21,995.50			
303-EST-02-019	Recubrimiento exterior de Tanque Metálico elevado, a base de aplicación de autoprimerio EpoxicoAmerlock 400 en una capa de 5 Mils (125 Micras) y acaba autoprimerio Amershield en una capa de 3 Mils (75 Micras), para alcanzar un espesor total de Película seca de 8 mils (200 micras). Incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	\$ 440.88	CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 21,995.50			
303-EST-02-020	Recubrimiento de Pintura Anticorrosiva y Esmalte en Estructura Metálica. incluye Preparación de Superficie y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7483.52	\$ 36.28	TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 271,502.11			
Grucero de Llegada al Tanque.									
Mano de Obra:									







EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.						
LOCALIDAD: Hermosillo, Sonora		FECHA DE INICIO:		3 de agosto de 2023		
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO:		31 de octubre de 2023		
CLAVE	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
314-IHS-02-005	INSTALACIÓN DE TUBERÍA LISA DE ACERO CEDULA 40 DE 75 MM. (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EXTERIOR, BAJADO A LA ZANJA, CORTES, BISELADO, SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, FLETE A 1ER KM., MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SUHERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	23.00	\$ 204.12	DOSCIENTOS CUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$ 4,694.76
314-IHS-02-006	INSTALACIÓN DE VALVULA DE CONTROL DE NIVELES DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO BRIDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."	pza	1.00	\$ 997.83	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 997.83
314-IHS-02-007	"INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 MM (3") DE DIÁMETRO BRIDADA, INCLUYE: LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERÍA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."	pza	3.00	\$ 997.83	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 2,993.49
314-IHS-02-008	"ATRAQUE DE 0.40 x 0.30 x 0.30 M DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM² RESISTENCIA NORMAL CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM HECHO EN OBRA, PARA TUBERÍA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS."	pza	1.00	\$ 158.05	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 158.05
Materiales:						
346-HYL-0211	SUMINISTRO DE TUBERÍA LISA DE ACERO CEDULA 40 DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, DE 1/4" DE ESPESOR.	m	23.00	\$ 3,027.95	TRES MIL VEINTISIETE PESOS 95/100 M.N.	\$ 69,642.85
346-HYL-1211	Codo de FoFo de 90"x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	3.00	\$ 1,747.63	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N.	\$ 5,242.89
346-HYL-1212	Codo de FoFo b de 45"x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	3.00	\$ 1,431.19	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	\$ 4,293.57
346-HYL-1213	Extremidad de FoFo de 3" x 400mm de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	2.00	\$ 1,900.10	UN MIL NOVECIENTOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,800.20
346-HYL-1214	Extremidad de campana de pvc de 3" x 400mm de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	2.00	\$ 839.20	OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	\$ 1,678.40
346-HYL-1215	Empaque de Plomo de 76 mm.	pza	16.00	\$ 198.89	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 3,182.24
346-HYL-1216	Empaque de Neopreno de 3".	pza	2.00	\$ 60.07	SESENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 120.14
436-HYL-1217	Bridada soldable de 3" (76 mm).	pza	4.00	\$ 1,091.85	UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N.	\$ 4,367.40
436-HYL-1218	Tee Fo Fo, Soldable 76 mm x 76 mm Diam	pza	1.00	\$ 2,326.24	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 2,326.24
436-HYL-1219	Tornillo Estructural A-325 DE 5/8 Ø, x 2 1/2 DE Largo	pza	72.00	\$ 37.66	TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 2,711.52
436-HYL-1220	CONTRAMARCO SENC CANAL AC 4" DE 1 M	pza	1.00	\$ 2,880.92	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 2,880.92

ESOS
15.31
16.92
4.81
1.52
1.14

RUZ TAPIA
S.A. DE C.V.
NTE LEGAL

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA-SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.									
LOCALIDAD: Hermosillo, Sonora			FECHA DE INICIO:		3 de agosto de 2023				
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.			FECHA DE TERMINO:		31 de octubre de 2023				
CLAVE	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS			
346-HYL-1221	MARCO Y TAPA FOFO 50X50 PVALVULA 100 KG	pza	1.00	✓ \$ 3,085.31	TRES MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.	\$	3,085.31		
346-HYL-0213	SUMINISTRO DE VALVULA DE CONTROL DE NIVELES DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA.	pza	1.00	✓ \$ 21,226.92	VEINTUN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N.	\$	21,226.92		
346-HYL-0214	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO FLUJO Y RESILIENTE DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO MARCA FERNÁNDEZ O SIMILAR. PARA PRESION DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI) BRIDADA.	pza	3.00	✓ \$ 6,158.27	SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$	18,474.81		
346-HYL-0216	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 16 X 64 MM (5/8" X 2 1/2").	pza	72.00	✓ \$ 37.66	TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$	2,711.52		

SON: UN MILLON OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. MAS IVA

SUBTOTAL: \$ 1,817,373.14






EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-000750880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA.	
Hermosillo, Sonora.	
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	
FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023	
FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023	

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (VIVIENDA)	CANTIDAD (06 VIVIENDAS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-1	PRELIMINARES						
VV-1.01	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.56	135.36	\$ 8.45	OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,143.79
VV-2	CIMENTACIÓN						\$ 1,143.79
VV-2.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO, INCLUYE: AFLQUE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.27	37.62	\$ 177.16	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 6,664.76
VV-2.02	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.64	39.84	\$ 170.34	CIENTO SETENTA PESOS 34/100 M.N.	\$ 6,786.35
VV-2.03	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO 0.40 M DE ANCHO, 0.15 M DE ESPESOR, CONCRETO FC= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA. T.M.A. 3/4" ARMADO CON VARILLA 3/8" A CADA 17 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, 3 VAR DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO SUJETADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y GANCHOS, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, SUMINISTRO Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.60	99.60	\$ 500.25	QUINIENTOS PESOS 25/100 M.N.	\$ 49,824.90
VV-2.04	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15 X 20 X 40 CM, RELLENO DE CELDAS DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON UNA VARILLA No. 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.72	40.32	\$ 756.48	SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N.	\$ 30,501.27
VV-2.05	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA, ARMADA CON ARMEX 15 X 20 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO, ARMADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, DESPERDICIOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.60	99.60	\$ 392.99	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.	\$ 39,141.80
VV-2.06	IMPERMEABILIZACIÓN EN CADENA DE DESPLANTE Y MURO DE ENRASE, AMBAS CARAS DE CONTACTO CON RELLENO A BASE DE ASFALTO EN FRIO, BASE SOLVENTE A A DOS MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.58	123.48	\$ 119.93	CIENTO DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$ 14,808.96
VV-2.07	RELLENO DE CEPA PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: VOLTEO A PALA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.56	33.36	\$ 132.87	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 4,432.54
VV-3	ALBANILERÍA						\$ 152,160.58
VV-3.01	MURO A BASE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO SIN RELLENO 15 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, A NIVEL Y PLOMO, ALTURA INDICADA EN PLANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (CADA HILADA DE BLOCK DE 21 CM DE ALTURA CON BOQUILLA.)	M2	38.69	232.14	\$ 491.55	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 M.N.	\$ 114,108.42

EUCENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIACORA MUNICIPIO DE BAVIACORA.	
Hermosillo, Sonora.	FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023

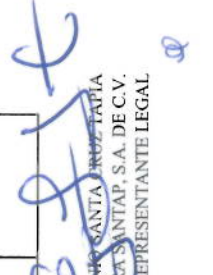
N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (VIVIENDA)	CANTIDAD (06 VIVIENDAS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-3.02	CASTILLO DE 15 X 15 CM. A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM². T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, CIMBRA COMÚN A PLOMO, HABILITADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESMIBRADO. DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.94	77.64	\$ 322.55	TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 25,042.78
VV-3.03	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM² T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA. ALTURA INDICADA EN PLANO. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, CIMBRA COMÚN A NIVEL. HABILITADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESMIBRA, DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.60	99.60	\$ 421.47	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 47/100 M.N.	\$ 41,978.41
VV-3.04	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA DE AREA, RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, ACABADO SEMIPULIDO REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, NIVELACION DE SUPERFICIE, VIBRADO, CURADO, CARGA, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	16.00	96.00	\$ 353.16	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 33,903.36
VV-4	Total de ALBAÑILERIA						\$ 215,032.97
VV-4.03	LOSA CON SISTEMA DE VIGUETA Y CASETÓN DE POLIESTIRENO. CLARO MÁXIMO INDICADO EN PLANO. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10 (10 X 10, CAL 6) (INCLUYE CAPA DE COMPRESIÓN MÍNIMA DE 5 CM), APUNTALAMIENTO Y CIMBRA COMÚN A NIVEL EN FRONTERAS Y CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=250KG/CM², REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA. INCLUYE: DESMIBRADO, DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	19.14	114.84	\$ 828.10	OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 95,099.00
VV-4.04	ACABADO DE ALERO EN LOSA DE 15 X 15 CM A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	4.30	25.80	\$ 105.97	CIENTO NUEVE PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,837.23
VV-5	Total de TECHUMBRE						\$ 97,936.23
VV-5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO MULTIPANEL DE 0.90 X 2.06 M CON BASTIDOR METÁLICO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225 CALIBRE 20 SOLDADO EN SUS UNIONES DE 0.93 X 2.10 M, ANCLADO A MURO. CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE PARA EXTERIOR, 2 BISAGRAS DE 3" SOLDADAS A BASTIDOR Y ATORNILLADAS A PUERTA, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACIÓN, CON CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	6.00	\$ 3,987.30	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	\$ 23,923.80
VV-5.02	VENTANA CORREDIZA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 1-1/2" DE 1.00 M DE LARGO x 1.20 M DE ALTO. INCLUYE: VIDRIO DE 3 MM., HERRAJES, FIJACIÓN, PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACIÓN, CON CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	6.00	\$ 3,030.31	TRES MIL TREINTA PESOS 31/100 M.N.	\$ 18,181.86

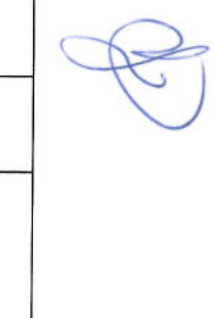
EUCENIO SANTA CRUZ SANTAP
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

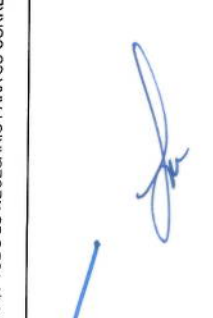
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁORA MUNICIPIO DE BAVIÁORA.	
Hermosillo, Sonora:	FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (VIVIENDA)	CANTIDAD (08 VIVIENDAS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-6	INSTALACIÓN ELECTRICA						\$ 42,105.66
VV-6.01	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2" x 4", HASTA 3.50 M. DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, APAGADOR COMPLETO ALTURA 1.20 M. A CENTRO. INCLUYE: CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00	6.00	\$ 535.70	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.	\$ 3,214.20
VV-6.02	SALIDA PARA CONTACTO 110 V MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX, HASTA 4.00 M DE LONGITUD, CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2"x4". POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CONTACTO COMPLETO ALTURA 0.60 CM A CENTRO. INCLUYE: CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00	12.00	\$ 522.28	QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N.	\$ 6,267.36
VV-6.03	SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA OCTAGONAL DE 4" HASTA 4 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, ROSETA DE PORCELANA DE 4", FOCO LED BULBO A19, 8.5W, 800 LUMENES, BASE E27, NO ATENUABLE, EQUIVALENTE A 60W FOCO INCANDESCENTE. INCLUYE: INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00	6.00	\$ 796.69	SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.	\$ 4,780.14
VV-7	ACABADOS						\$ 14,261.70
VV-7.01	APLANADO GRUESO Y FINO EN MUROS DE LADRILLO O BLOCK A BASE DE MORTERO CEM-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:8 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM A PLOMO. EN INTERIOR Y EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	83.28	499.68	\$ 198.51	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.	\$ 99,191.48
VV-7.02	PINTURA VINÍLICA, PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLATONDO MARCA COMEX O SIMILAR. INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPASTE EN DETALLES, SELLADOR VINÍLICO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA. MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	99.74	598.44	\$ 61.33	SESENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	\$ 36,702.33
VV-7.04	APLANADO EN LECHO BAJO DE LOSA A BASE DE YESO CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM. INCLUYE: MALLA TENSADA DE REFUERZO DE ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M²	16.00	96.00	\$ 231.19	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	\$ 22,194.24
VV-7.03	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, MARCA THERMOTEX O SIMILAR A TRES MANOS DE GARANTÍA, APLICACIÓN A DOS MANOS Y TELA DE REFUERZO SENCILLO. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M²	19.40	116.40	\$ 142.62	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 16,600.97


EUGENIA SANTA ROSA TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL





Página No. 8 de 14

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA, Hermosillo, Sonora;		FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023	
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023	

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (VIVIENDA)	CANTIDAD (08 VIVIENDAS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA DE POLIESTIRENO DE 1.20 MTS EN VENTANA Y PUERTA DE POLIESTIRENO DE GROSOR DE 2" INCLUYE: MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, CEMENTO/IN GRIS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	7.31	43.86	\$ 323.32	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 32/100 M.N.	\$ 14,180.82
	Total de ACABADOS						\$ 188,869.84
	Subtotal de CONSTRUCCIÓN DE CUARTO-DORMITORIO						\$ 188,869.84

SUBTOTAL: \$ 711,510.77

SON: SETECIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. MAS IVA





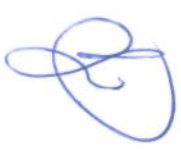



EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0882 CONSTRUCCION DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIACORA MUNICIPIO DE BAVIACORA, Hermosillo, Sonora;			
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.		FECHA DE INICIO:	3 de agosto de 2023
		FECHA DE TERMINO:	31 de octubre de 2023

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (BAÑO)	CANTIDAD (03 BAÑOS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-1	PRELIMINARES						
VV-1.01	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.20	15.60	\$ 8.45	OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$ 131.82
VV-2	Total de PRELIMINARES						\$ 131.82
VV-2.01	CIMENTACIÓN EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	0.55	1.65	\$ 177.16	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 292.31
VV-2.07	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: VOLTEO A PALA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	0.17	0.51	\$ 132.87	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 67.76
VV-2.08	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 (10 X 10, CAL 6), DENTELLÓN PERIMETRAL A BASE DE ARMEX 0.15 X 0.30 - 4, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	4.32	12.96	\$ 560.78	QUINIENTOS SESENTA PESOS 78/100 M.N.	\$ 7,267.71
VV-2.09	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE ASFALTO EN FRIO A DOS MANOS, APLICACIÓN SOBRE DENTELLÓN PERIMETRAL EN LOSA DE CIMENTACIÓN CON DESARROLLO DE 32 CM DE ANCHO (20 CM EN LATERAL Y 12 CM EN DESPLANTE DE MURO) INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	1.05	3.15	\$ 119.93	CIENTO DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$ 377.78
VV-3	Total de CIMENTACIÓN						\$ 8,005.56
VV-3.05	ALBAÑILERÍA MURO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO SIN RELLENO 12 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, NO MAYORES A 1.5 CM, A NIVEL Y PLOMO, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, ALTURA INDICADA EN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	16.25	48.75	\$ 488.47	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	\$ 23,812.91
VV-3.06	CASILLERO AHOGADO EN HUECO DE BLOCK, A BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADO CON UNA VARILLA DE 3/8", FY= 4200 KG/CM2 INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	36.40	109.20	\$ 148.13	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$ 16,175.80
VV-3.07	CADENA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA DE 12 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ALTURA INDICADA EN PLANO, RELLENO CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", Y 1 VAR 3/8" LONGITUDINAL, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	7.92	23.76	\$ 196.47	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 4,668.13
	Total de ALBAÑILERÍA						\$ 44,656.84



EUGENIO SANTAP
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA, Hermosillo, Sonora;	
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	
FECHA DE INICIO:	3 de agosto de 2023
FECHA DE TERMINO:	31 de octubre de 2023

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (BAÑO)	CANTIDAD (03 BAÑOS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-4	TECHUMBRE						
VV-4.03.	LOSA CON SISTEMA DE VIGUETA Y CASETON DE POLIESTIRENO PERALTE DE 15 CM Y CLARO MÁXIMO DE 4.00 M (INCLUYE CAPA DE COMPRESIÓN) APUNTALAMIENTO Y CIMBRA COMÚN A NIVEL EN FRONTERAS REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10 Y CONCRETO CON RESISTENCIA F'c=200KG/CM² REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	3.83	11.49	\$ 828.10	OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 9,514.87
VV-4.04.	ACABADO DE ALERO EN LOSA DE 15 X 15 CM A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	2.40	7.20	\$ 109.97	CIENTO NUEVE PESOS 97/100 M.N.	\$ 791.78
VV-5	PUERTAS Y VENTANAS						\$ 10,306.65
VV-5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO MULTIPANEL DE 0.80 X 2.06 M. CON MARCO METÁLICO DE 0.86 X 2.11 M., FABRICADO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225, CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE PARA EXTERIOR, 2 BISAGRAS DE 3", PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, EL CONCEPTO INCLUYE: PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACIÓN, CON CEMENTO ARENA 1:5, INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 4,147.40	CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$ 12,442.20
VV-5.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 0.61X0.42 MT A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 1 1/2", CON VIDRIO OPACO DE 3 MM CON UN FIJO LATERAL Y UN CORREDIZO, JALADERA CON SEGURO, FIJACIÓN, PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACIÓN, CON CEMENTO ARENA 1:4, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 1,656.09	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N.	\$ 4,968.27
VV-6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 17,410.47
VV-6.01.	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2" X 4", HASTA 3.50 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, APAGADOR COMPLETO, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 535.70	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.	\$ 1,607.10

3

Y





EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

Página No. 11 de 14

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA,	
Hermosillo, Sonora;	FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (BAÑO)	CANTIDAD (03 BAÑOS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-6.02.	SALIDA PARA CONTACTO 110 V MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, HASTA 4.00 M DE LONGITUD, CAJA DE LAMINA GALVANIZADA DE 2"x4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CONTACTO COMPLETO, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 522.28	QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N.	1,566.84
VV-6.03.	SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA OCTAGONAL DE 4" HASTA 4 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, ROSETA DE PORCELANA DE 4", FOCO LED BULBO A19, 8.5W, 800 LUMENES, BASE E27, NO ATENUABLE, EQUIVALENTE A 60W FOCO INCANDESCENTE, INCLUYE: INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 796.69	SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.	2,390.07
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA							\$ 5,564.01
VV-7	ACABADOS						
VV-7.04.	APLANADO EN LECHO BAJO DE LOSA A BASE DE YESO CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, INCLUYE: MALLA TENSADA DE REFUERZO DE ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	3.37	10.11	\$ 231.19	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	2,337.33
VV-7.05.	ENJARRE EN AREA HUMEDA DE REGADERA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	8.19	24.57	\$ 263.18	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	6,466.33
VV-7.03	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, MARCA THERMOTEX O SIMILAR A TRES AÑOS DE GARANTÍA, APLICACIÓN A DOS MANOS Y TELA DE REFUERZO SENCILLO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	4.68	14.04	\$ 142.62	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	2,002.38
VV-7.02.	PINTURA VINILICA PARA INTERIOR, EXTERIOR EN MUROS Y PLAFOND MARCA COMEX O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ENPLASTE EN DETALLES, APLICACION DE SELLADOR VINILICO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	42.36	127.08	\$ 61.33	SESENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	7,793.82
Total de ACABADOS							\$ 18,599.86




EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA.			
Hermosillo, Sonora:		FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023	
NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023	

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (BAÑO)	CANTIDAD (03 BAÑOS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-8	INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA						
VV-8.01	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C., CON TUBERIA DE CPVC DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CODO, 1TEE, CONECTOR CUERDA EXTERIOR, LLAVE DE CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 575.23	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,725.69
VV-8.02	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE CPVC DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CODO, 1 TEE, 1 CONECTOR CUERDA EXTERIOR, 1 LLAVE DE CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	2.00	6.00	\$ 575.23	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 3,451.38
VV-8.03	SALIDA HIDRAULICA PARA REGADERA, CON TUBERIA DE CPVC DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: 5 CODO, 2 TEE, 5 CONECTOR, 2 LLAVES DE EMPOTRAR, REGADERA COMPLETA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 575.23	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,725.69
VV-8.04	SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBO PVC DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXIONES Y TUBERIAS DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 714.63	SETECIENTOS CATORCE PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,143.89
VV-8.05	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO PVC DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXIONES Y TUBERIAS DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 635.68	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 1,907.04
VV-8.06	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA A BASE DE TUBO PVC, INCLUYE: UN CESPOL DE BOTE, COLADERA DE PVC, 1 M TUBO PVC 4, 1 M TUBO PVC DE 2" DE DIÁMETRO, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 714.63	SETECIENTOS CATORCE PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,143.89
VV-8.07	TUBO VENTILA PARA MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBO PVC DE 1 1/2", INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	1.00	3.00	\$ 670.43	SEISCIENTOS SETENTA PESOS 43/100 M.N.	\$ 2,011.29
VV-8.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, DESDE EL REGISTRO DEL BAÑO AL REGISTRO DE BANQUETA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 18 M., INCLUYE: PIEZAS DE ENSAMBLE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	18.00	54.00	\$ 176.44	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 9,527.76
VV-8.09	REGISTRO SANITARIO MEDIDAS INTERIORES DE 40CMX80CM, DE SECCIÓN Y HASTA 60 CM. DE ALTURA A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CM, SOBRE FIRME DE 0.08 M DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, APLANADO A NIVEL GRUESO Y FINO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, PLANTILLA Y TAPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 4,466.42	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 13,399.26
	Total de INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA						\$ 26,035.89

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORO MUNICIPIO DE BAVIÁCORO, Hermosillo, Sonora;

FECHA DE INICIO: 3 de agosto de 2023

NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.

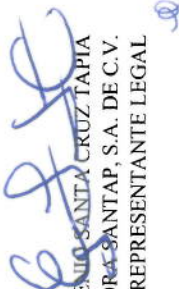
FECHA DE TERMINO: 31 de octubre de 2023

N° DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD (BAÑO)	CANTIDAD (03 BAÑOS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO C/LETRA	IMPORTE EN PESOS
VV-9	MOBILIARIO Y EQUIPO						
VV-9.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE ASIENTO CON TAPA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 3,006.41	TRES MIL SEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 9,019.23
VV-9.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE LLAVE, TRAMPA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 2,891.12	DOS MIL OCHO CIENTOS NOVENTA Y UN CUATRO MIL CIENTO DIEZ PESOS 73/100 M.N.	\$ 8,673.36
VV-9.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE ALTA RESISTENCIA DE 450 LT INCLUYE, COLUMNA DE LLENADO Y DE DESCARGA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	1.00	3.00	\$ 4,110.73		\$ 12,332.19
	Total de MOBILIARIO Y EQUIPO						\$ 30,024.78
SUBTOTAL: \$							172,735.88

SON: CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. MAS IVA






EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 2.- PROGRAMA DE OBRA.



SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

PROGRAMA DE OBRA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023
						Ago
	C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA					
	LICITACIÓN PÚBLICA No. LPO-926009991-019-2023, RELATIVA A: "C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ (EL SAUZ DE URES), MUNICIPIO DE URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCION DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA".					
	C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ (EL SAUZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.					
	Cimentación:					
	Zápata Aislada: (1.80 ml x 1.80 ml x 0.25 mts).					
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	12.96	8.45 \$	109.51	\$ 104.95 4.56
302-CIM-01-005	Excavación de cepa a máquina en material tipo I-B, de - 2.01 a - 4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Nota: 4 pzas x (3.80 ml x 3.80 ml x 2.70 ml)=	m3	155.95	136.90 \$	21,349.56	\$ 20,460.00 889.56

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE. EN EL SAUZ, URES: C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
	155.96 m ³ .								
302-CIM-01-261	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm ² , incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.96	161.49 \$	2,092.91	\$ 2,005.71	87.20		
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreo, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	m2	7.20	386.24 \$	2,780.93	\$ 2,665.06	115.87		
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm ² , incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	267.07	35.55 \$	9,494.34	\$ 9,098.74	395.60		
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm ² , incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	3.24	3,735.38 \$	12,102.63	\$ 11,598.35	504.28		
329-DRE-01-026	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	17.73	186.13 \$	3,300.08	\$ 3,162.58	137.50		
302-CIM-01-172	Dado de Concreto: 45x45 cms. Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm ² , incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	27.81	45.14 \$	1,255.34	\$ 1,203.03	52.31		
Suma en la hoja:						29,733.47	1,292.76	0.00	
Suma acumulada:						50,298.42	2,186.88	0.00	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA. Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BANOS CON DORMICILIARIA, EN BAVIÁCORA. BAVIÁCORA DESCARGA

HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA SANTAP@HOTMAIL.COM

1000 JOURNAL OF CLIMATE

[illegible]

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

for
an
act

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE. EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIÁCORÁ, BAVIÁCORÁ Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORÁ, BAVIÁCORÁ

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
302-CIM-01-382	Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramientas. Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	19.20	419.58 \$	8,055.94	\$ 7,720.28	335.66		
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	3.36	3,735.38 \$	12,550.88	\$ 12,027.93	522.95		
Estructura:									
303-EST-02-010	Suministro y fabricación de Estructura en Tanque Metálico elevado (Columnas, Placas de union, Botellas Tensoras, ets, con Placa de Espesor Segun Plano). Incluye: Materiales, Desperdicios, Soldadura, Mano de obra, Equipo, Herramienta y Todo lo Necesario Para Su Correcta Ejecución.	m3	5,904.45	104.25 \$	615,538.91	\$ 121,825.41	301,357.59	\$ 192,355.91	
303-EST-02-011	Erección de Estructura de soporte en Tanque Metálico Elevado. Incluye: Grúa, Soldadura, materiales, mano de Obra, Herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	5,904.45	17.15 \$	101,261.32	\$ 20,041.31	49,575.85	\$ 31,644.16	
303-EST-02-012	Fabricación de Herrería en Tanque Metálico elevado, segun plano de Proyecto. Incluye Materiales, Habilitado, Fabricación, Desperdicio, Mano de Obra, Equipo, Herramienta y Todo lo necesario para su correcta Ejecución.	kg	1,579.07	104.25 \$	164,618.05	\$ 32,480.66	80,594.25	\$ 51,443.14	
Suma en la hoja:						194,195.59	432,386.30	275,443.21	
Suma acumulada:						284,113.00	436,295.74	275,443.21	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA							2023		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total		Ago	Sep	Oct
303-EST-02-013	Erección y Montaje de Herrería en Tanque Metálico Elevado. Incluye: Grúa, Soldadura, Materiales, Mano de obra, Maniobras, Herramienta y Todo lo Necesario para su Correcta Ejecución.	kg	1,579.07	17.15 \$	27,081.05	✓	\$ 5,159.79	\$ 13,258.43	\$ 8,462.83
303-EST-02-014	Suministro y fabricación de recipiente de tanque metálico elevado, incluye: registro de entrada y respiradero según plano. Incluye: materiales, desperdicios, soldadura, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	2,581.41	104.25 \$	269,111.99	✓	\$ 53,461.75	\$ 131,752.74	\$ 84,097.50
303-EST-02-015	Erección, Ajustes y Montaje de Recipientes, Incluye: Elevación, Montaje, Reforzamiento, Registro de Entrada, Respiradero, Revisión, Prueba, Mano de Obra, Equipo (Grúa), Herramienta y Todo Lo Necesario Para su Correcta Ejecución.	kg	2,581.41	17.15 \$	44,271.18	✓	\$ 8,162.01	\$ 21,674.43	\$ 13,834.74
303-EST-02-016	Limpieza de la Superficie Exterior de Tanques Metálicos Elevados hasta 11.00, de altura, a base de Chorro de arena (SAND-BLAST) a metal comercial (SSPC-SP6) incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	109.99 \$	5,487.40	✓	\$ 1,086.05	\$ 2,686.54	\$ 1,714.81
303-EST-02-017	Limpieza de la Superficie Exterior de Tanques Metálicos Elevados hasta 11.00, de altura, a base de Chorro de arena (SAND-BLAST) a metal comercial (SSPC-SP6) incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	109.99 \$	5,487.40	✓	\$ 1,086.05	\$ 2,686.54	\$ 1,714.81
303-EST-02-018	Recubrimiento exterior de Tanque Metálico elevado, a base de aplicación de autoprimer EpoxicoAmerlock 400 en una capa de 5 Milis (125 Micras) y acaba autoprimer	m2	49.89	440.88 \$	21,995.50	✓	\$ 4,153.29	\$ 10,768.62	\$ 6,873.59
Suma en la hoja:							73,908.94	182,827.30	116,698.28
Suma acumulada:							358,021.94	619,123.04	392,141.49

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCOR, BAVIÁCOR, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCOR, BAVIÁCOR

PROGRAMA DE OBRA							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023	
						Ago	Sep
303-EST-02-019	Amershield en una capa de 3 Mills (75 Micras), para alcanzar un espesor total de Película seca de 8 mils (200 micras). Incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49.89	440.88 \$	21,995.50 \$	4,153.29 \$	10,768.62 \$
303-EST-02-020	Recubrimiento exterior de Tanque Metálico elevado, a base de aplicación de autoprimerio EpoxicoAmerlock 400 en una capa de 5 Mills (125 Micras) y acaba autoprimerio Amershield en una capa de 3 Mills (75 Micras), para alcanzar un espesor total de Película seca de 8 mils (200 micras). Incluye: materiales, mano de Obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7,483.52	36.28 \$	271,502.11 \$	53,134.79 \$	132,922.91 \$
314-IHS-02-005	Instalación de Tubería Lisa de Acero Cedula 40 de 75 MM. (3") de Diámetro, incluye: Pintura Anticorrosiva Marca COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EXTERIOR, BAJADO A LA ZANJA, CORTES, BISELADO, SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, FLETE A 1ER KM., MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	23.00	204.12 \$	4,694.76 \$		
314-IHS-02-006	Instalación de Valvula de Control de Niveles de 75 MM (3") de Diámetro Bridada, incluye,	pza	1.00	997.83 \$	997.83 \$		
Suma en la hoja:						58,088.08	143,691.53
Suma acumulada:						416,110.02	762,814.57
							97,410.59
							489,552.08

Eugenio Santa Cruz Tapia
Representante Legal

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023	
						Ago	Sep
314-IHS-02-007	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."	pza	3.00	997.83 \$	2,993.49		\$ 2,993.49
314-IHS-02-008	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 MM (3") DE DIÁMETRO BRIDADA, INCLUYE: LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERÍA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	158.05 \$	158.05		\$ 158.05
Materiales:							
346-HYL-0211	SUMINISTRO DE TUBERÍA LISA DE ACERO CEDULA 40 DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, DE 1/4" DE ESPESOR.	m	23.00	3,027.95 \$	69,642.85		\$ 69,642.85
346-HYL-1211	Codo de FoFo de 90°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	3.00	1,747.63 \$	5,242.89		\$ 5,242.89
346-HYL-1212	Codo de FoFo b de 45°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	3.00	1,431.19 \$	4,293.57		\$ 4,293.57
346-HYL-1213	Extremidad de FoFo de 3" x 400mm de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	2.00	1,900.10 \$	3,800.20		\$ 3,800.20
346-HYL-1214	Extremidad de campana de pvc de 3" x 400mm de	pza	2.00	839.20 \$	1,678.40		\$ 1,678.40
						0.00	87,809.45
Suma en la hoja:						416,110.02	577,361.53
Suma acumulada:						762,814.57	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
346-HYL-1215	diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	pza	16.00	198.89	\$ 3,182.24			\$ 3,182.24	
346-HYL-1216	Empaque de Plomo de 76 mm.	pza	2.00	60.07	\$ 120.14			\$ 120.14	
436-HYL-1217	Empaque de Neopreno de 3".	pza	4.00	1,091.85	\$ 4,367.40			\$ 4,367.40	
436-HYL-1218	Bridada soldable de 3" (76 mm).	pza	1.00	2,326.24	\$ 2,326.24			\$ 2,326.24	
436-HYL-1219	Tee Fo.Fo. Soldable 76 mm x 76 mm Diam	pza	72.00	37.66	\$ 2,711.52			\$ 2,711.52	
346-HYL-1220	Tornillo Estructural A-325 DE 5/8 Ø, x 2 1/2 DE Largo	pza	1.00	2,880.92	\$ 2,880.92			\$ 2,880.92	
346-HYL-1221	CONTRAMARCO SENC CANAL AC 4" DE 1 M	pza	1.00	3,085.31	\$ 3,085.31			\$ 3,085.31	
346-HYL-0213	MARCO Y TAPA FOFO 50X50 P/VALVULA 100 KG	pza	1.00	21,226.92	\$ 21,226.92			\$ 21,226.92	
346-HYL-0214	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE CONTROL DE NIVELES DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA.	pza	3.00	6,158.27	\$ 18,474.81			\$ 18,474.81	
346-HYL-0216	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO FIJO Y RESILIENTE DE 75 MM (3") DE DIAMETRO MARCA FERNANDEZ O SIMILAR. PARA PRESIÓN DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI) BRIDADA.	pza	72.00	37.66	\$ 2,711.52			\$ 2,711.52	
PRELIMINARES						0.00	0.00		
C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA.						416,110.02	762,814.57	61,087.02	
						Suma en la hoja:	0.00	61,087.02	
						Suma acumulada:	762,814.57	638,448.55	


EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIÁCOR, BAVIÁCOR, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIÁCOR, BAVIÁCOR

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023		
						Ago	Sep	Oct
VV-1.01	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	135.36	8.45 \$	1,143.79	\$ 1,143.79		
VV-2.01	CIMENTACIÓN EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	37.62	177.16 \$	6,664.76	\$ 6,664.76		
VV-2.02	PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	39.84	170.34 \$	6,786.35	\$ 6,786.35		
VV-2.03	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO 0.40 M DE ANCHO, 0.15 M DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA. T.M.A. 3/4" ARMADO CON VARILLA 3/8" A CADA 17 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, 3 VAR DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO SUJETADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y GANCHOS, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, SUMINISTRO Y DESPERDICIOS DE MATERIALES. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	99.60	500.25 \$	49,824.90	\$ 49,824.90		
Suma en la hoja:						64,419.80	0.00	0.00
Suma acumulada:						480,529.82	762,814.57	638,448.55

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
VV-2.04	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK 15 X 20 X 40 CM, RELLENO DE CELDAS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON UNA VARILLA No. 3 EN CELDA DE BLOCK A CADA 80 CM, CON JUNTAS DE BLOCK NO MAYORES A 1.5 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	40.32	756.48 \$	30,501.27	30,501.27			
VV-2.05	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM² T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO, ARMADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, DESPERDICIOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	99.60	392.99 \$	39,141.80	39,141.80			
VV-2.06	IMPERMEABILIZACIÓN EN CADENA DE DESPLANTE Y MURO DE ENRASE, AMBAS CARAS DE CONTACTO CON RELLENO A BASE DE ASFALTO EN FRIO, BASE SOLVENTE A DOS MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	123.48	119.93 \$	14,808.96	14,808.96			
VV-2.07	RELLENO DE CEPA PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: VOLTEO A PALA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	33.36	132.87 \$	4,432.54	4,432.54			
Suma en la hoja:						88,884.57	0.00	0.00	
Suma acumulada:						569,414.39	762,814.57	638,448.55	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
ALBAÑILERIA									
VV-3.01	MURO A BASE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO SIN RELLENO 15 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3. A NIVEL Y PLOMO, ALTURA INDICADA EN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (CADA HILADA DE BLOCK DE 21 CM DE ALTURA CON BOQUILLA.)	M2	232.14	491.55 \$	114,108.42	\$ 27,025.69	\$ 87,082.73		
VV-3.02	CASTILLO DE 15 X 15 CM. A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM². T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, CIMBRA COMÚN A PLOMO, HABILITADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	77.64	322.55 \$	25,042.78	\$ 5,931.19	\$ 19,111.59		
VV-3.03	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM² T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA, ALTURA INDICADA EN PLANO. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 CM REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, CIMBRA COMÚN A NIVEL. HABILITADO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	99.60	421.47 \$	41,978.41	\$ 9,942.26	\$ 32,036.15		
Suma en la hoja:						42,899.14	138,230.47	0.00	
Suma acumulada:						612,313.53	901,045.04	638,448.55	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES: C-00075/0880
CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCION DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023			
						Ago	Sep	Oct	
VV-3.04	FIRME DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE AREA, RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, ACABADO SEMIPULIDO REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, NIVELACION DE SUPERFICIE, VIBRADO, CURADO, CARGA, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	96.00	353.16 \$	33,903.36	8,029.75 \$	25,873.61 \$		
TECHUMBRE									
VV-4.03	LOSA CON SISTEMA DE VIGUETA Y CASETÓN DE POLIESTIRENO, CLARO MÁXIMO INDICADO EN PLANO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10/10 (10 X 10, CAL 6) (INCLUYE CAPA DE COMPRESIÓN MÍNIMA DE 5 CM), APUNTALAMIENTO Y CIMBRA COMÚN A NIVEL EN FRONTERAS Y CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=250KG/CM², REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA. INCLUYE: DESCIMBRADO, DESPERDICIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	114.84	828.10 \$	95,099.00		95,099.00 \$		
VV-4.04	ACABADO DE ALERO EN LOSA DE 15 X 15 CM A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.80	109.97 \$	2,837.23		2,837.23 \$		
PUERTAS Y VENTANAS									
V5-5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO MULTIPANEL DE 0.90 X 2.06 M CON BASTIDOR	PZA	6.00	3,987.30 \$	23,923.80		7,476.10 \$		16,447.61
Suma en la hoja:						8,029.75	131,286.03		16,447.61
Suma acumulada:						620,343.28	1'032,331.07		654,896.16

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES: C-00075/0880 CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCION DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023		
						Ago	Sep	Oct
VV-5.02	METÁLICO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225 CALIBRE 20 SOLDADO EN SUS UNIONES DE 0.93 X 2.10 M. ANCLADO A MURO. CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE PARA EXTERIOR, 2 BISAGRAS DE 3" SOLDADAS A BASTIDOR Y ATORNILLADAS A PUERTA, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACIÓN, CON CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	3,030.31 \$	18,181.86		5,681.86 \$	12,500.03
VV-6.01	INSTALACIÓN ELECTRICA SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2" x 4", HASTA 3.50 M. DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, APAGADOR COMPLETO ALTURA 1.20 M. A CENTRO. INCLUYE: CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMIFLEX O EQUIVALENTE, RANURAS, RESANES,	SAL	6.00	535.70 \$	3,214.20			3,214.20
Suma en la hoja:						0.00	5,681.83	15,714.23
Suma acumulada:						620,343.28	1'038,012.90	670,610.39

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
VV-6.02	MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
	SALIDA PARA CONTACTO 110 V MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX, HASTA 4.00 M DE LONGITUD, CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2"x4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CONTACTO COMPLETO ALTURA 0.60 CM A CENTRO, INCLUYE: CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	12.00	522.28 \$	6,267.36				\$ 6,267.36
VV-6.03	SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA OCTAGONAL DE 4" HASTA 4 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MARCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, ROSETA DE PORCELANA DE 4", FOCO LED BULBO A19, 8.5W, 800 LUMENES, BASE E27, NO ATENUABLE, EQUIVALENTE A 60W FOCO INCANDESCENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	6.00	796.69 \$	4,780.14				\$ 4,780.14
VV-7.01	ACABADOS								
	APLANADO GRUESO Y FINO EN MUROS DE LADRILLO	M²	499.68	198.51 \$	99,191.48				\$ 99,191.48
Suma en la hoja:						0.00	0.00	110,238.98	
Suma acumulada:						620,343.28	1'038,012.90	780,849.37	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
VV-7.02	O BLOCK A BASE DE MORTERO CEM-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM A PLOMO. EN INTERIOR Y EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	598.44	61.33 \$	36,702.33			\$ 36,702.33	
VV-7.04	PINTURA VINÍLICA PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLAFOND MARCA COMEX O SIMILAR. INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EMPASTE EN DETALLES, SELLADOR VINÍLICO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	96.00	231.19 \$	22,194.24			\$ 22,194.24	
VV-7.03	APLANADO EN LECHO BAJO DE LOSA A BASE DE YESO CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, INCLUYE: MALLA TENSADA DE REFUERZO DE ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	116.40	142.62 \$	16,600.97			\$ 16,600.97	
VV-7.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, MARCA THERMOTEX O SIMILAR A TRES AÑOS DE GARANTÍA, APLICACIÓN A DOS MANOS Y TELA DE REFUERZO SENCILLO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	43.86	323.32 \$	14,180.82			\$ 14,180.82	
Suma en la hoja:						0.00	0.00	89,678.36	
Suma acumulada:						620,343.28	1'038,012.90	870,527.73	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ. URES: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA. Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA						2023			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Sep	Oct	
VV-1.01	DE FIBRA DE VIDRIO, CEMENQUIN GRIS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.60	8.45 \$	131.82	131.82			
C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIACORA MUNICIPIO DE BAVIACORA.									
PRELIMINARES									
VV-1.01	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.60	8.45 \$	131.82	131.82			
CIMENTACIÓN									
VV-2.01.	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO "B", PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, SECCIÓN INDICADA EN PLANO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AFINE FONDO, TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	1.65	177.16 \$	292.31	292.31			
VV-2.07.	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: VOLTEO A PALA, COMPACTADO A MANO CON PISÓN APLICANDO HUMEDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.51	132.87 \$	67.76	67.76			
VV-2.08	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 (10 X 10, CAL 6),	M2	12.96	560.78 \$	7,267.71	7,267.71			
Suma en la hoja:						7,759.60	0.00	0.00	
Suma acumulada:						628,102.88	1'038,012.90	870,527.73	

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN EL SAÚZ, URES: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023
						Ago Sep Oct
VV-2.09	DENTELLÓN PERIMETRAL A BASE DE ARMEX 0.15 X 0.30 - 4, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.15	119.93 \$	377.78 \$	377.78
IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE ASFALTO EN FRIO A DOS MANOS, APLICACIÓN SOBRE DENTELLÓN PERIMETRAL EN LOSA DE CIMENTACIÓN CON DESARROLLO DE 32 CM DE ANCHO (20 CM EN LATERAL Y 12 CM EN DESPLANTE DE MURO) INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
ALBAÑILERIA						
VV-3.05	MURO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO SIN RELLENO 12 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, NO MAYORES A 1.5 CM, A NIVEL Y PLOMO, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, ALTURA INDICADA EN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	48.75	488.47 \$	23,812.91 \$	23,812.91
VV-3.06	CASTILLO AHOGADO EN HUECO DE BLOCK, A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADO CON UNA VARILLA DE 3/8", F'Y= 4200 KG/CM2 INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	109.20	148.13 \$	16,175.80 \$	16,175.80
Suma en la hoja:						40,366.49
Suma acumulada:						1'038,012.90
						870,527.73
						0.00

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2023	
					Total	2023 Ago
VV-3.07	CADENA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA DE 12 X 20 X 40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ALTURA INDICADA EN PLANO, RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", Y 1 VAR 3/8" LONGITUDINAL, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	23.76	196.47 \$	4,668.13 \$	4,668.13 \$
TECHUMBRE						
VV-4.03.	LOSA CON SISTEMA DE VIGUETA Y CASETON DE POLIESTIRENO PERALTE DE 15 CM Y CLARO MÁXIMO DE 4.00 M (INCLUYE CAPA DE COMPRESIÓN) APUNTALAMIENTO Y CIMBRA COMÚN A NIVEL EN FRONTERAS REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10 Y CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=200KG/CM² REGLEADO Y FLOTEADO CON LLANA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	11.49	828.10 \$	9,514.87 \$	5,074.60 \$
VV-4.04.	ACABADO DE ALERO EN LOSA DE 15 X 15 CM A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	7.20	109.97 \$	791.78 \$	422.88 \$
PUERTAS Y VENTANAS						
VV-5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO MULTIPANEL DE 0.80 X 2.06 M. CON MARCO METÁLICO DE 0.86 X 2.11 M., FABRICADO A BASE DE PERFIL	PIEZA	3.00	4,147.40 \$	12,442.20 \$	12,442.20 \$
Suma en la hoja:					10,165.01	0.00
Suma acumulada:					678,634.38	870,527.73

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:

C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2023		
					Total	Ago	Sep
VV-5.04	TUBULAR M-225, CHAPA TIPO BOLA CON LLAVE PARA EXTERIOR, 2 BISAGRAS DE 3", PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, EL CONCEPTO INCLUYE: PERFILADO A NIVEL Y ESCUADRA DEL VANO PREVIO A SU COLOCACION, CON CEMENTO ARENA 1:5; INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	3.00	1,656.09 \$	4,968.27	\$ 4,968.27	
VV-6.01.	INSTALACIÓN ELECTRICA SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON CAJA DE LÁMINA GALVANIZADA DE 2" X 4", HASTA 3.50 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, APAGADOR COMPLETO, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	535.70 \$	1,607.10	\$ 1,607.10	
Suma en la hoja:					0.00	6,575.37	0.00
Suma acumulada:					678,634.38	1'061,840.24	870,527.73

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES: C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIÁCORA, BAVIÁCORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIÁCORA, BAVIÁCORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA						2023	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Ago	Oct
VV-6.02.	SALIDA PARA CONTACTO 110 V MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX, HASTA 4.00 M DE LONGITUD, CAJA DE LAMINA GALVANIZADA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". DOS CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CONTACTO COMPLETO, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	522.28 \$	1,566.84	\$ 1,566.84	
VV-6.03.	SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA OCTAGONAL DE 4" HASTA 4 M DE LONGITUD, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, ROSETA DE PORCELANA DE 4", FOCO LED BULBO A19, 8.5W, 800 LUMENES, BASE E27, NO ATENUABLE, EQUIVALENTE A 60W FOCO INCANDESCENTE, INCLUYE: INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	796.69 \$	2,390.07	\$ 2,390.07	
VV-7.04.	ACABADOS APLANADO EN LECHO BAJO DE LOSA A BASE DE YESO CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, INCLUYE: MALLA TENSADA DE REFUERZO DE ALAMBRE GALVANIZADO,	M2	10.11	231.19 \$	2,337.33	\$ 1,947.78	389.55
Suma en la hoja:						0.00	389.55
Suma acumulada:						678,634.38	870,917.28

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES: C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

PROGRAMA DE OBRA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023
						Ago
MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
VV-7.05.	ENJARRE EN ÁREA HÚMEDA DE REGADERA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	24.57	263.18 \$	6,466.33	\$ 5,388.61 1,077.72
VV-7.03	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, MARCA THERMOTEK O SIMILAR A TRES AÑOS DE GARANTÍA, APLICACIÓN A DOS MANOS Y TELA DE REFUERZO SENCILLO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	14.04	142.62 \$	2,002.38	\$ 1,668.65 333.73
VV-7.02.	PINTURA VINILICA PARA INTERIOR, EXTERIOR EN MUROS Y PLAFOND MARCA COMEX O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ENPLASTE EN DETALLES, APLICACION DE SELLADOR VINILICO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	127.08	61.33 \$	7,793.82	\$ 6,494.85 1,298.97
VV-8.01	INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA					
	SALIDA		3.00	575.23 \$	1,725.69	\$ 1,725.69
	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C., CON TUBERIA DE CPVC DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CODO, 1TEE, CONECTOR CUERDA EXTERIOR, LLAVE DE					

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023		
						Ago	Sep	Oct
VV-8.02	CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	6.00	575.23 \$	3,451.38			\$ 3,451.38
VV-8.03	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, CON TUBERÍA DE CPVC DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CODO, 1 TEE, 1 CONECTOR CUERDA EXTERIOR, 1 LLAVE DE CONTROL, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	575.23 \$	1,725.69			\$ 1,725.69
VV-8.04	SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBO PVC DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXIONES Y TUBERÍAS DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	714.63 \$	2,143.89			\$ 2,143.89
VV-8.05	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO PVC DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXIONES Y TUBERÍAS DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	635.68 \$	1,907.04			\$ 1,907.04
VV-8.06	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA A BASE DE TUBO PVC, INCLUYE: UN CESPOL DE BOTE, COLADERA DE	SALIDA	3.00	714.63 \$	2,143.89			\$ 2,143.89
Suma en la hoja:						0.00	0.00	11,371.89
Suma acumulada:						678,634.38	1'081,297.04	886,725.28

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES: C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, BAVIACORA Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023		
						Ago	Sep	Oct
VV-8.07	PVC, 1 M TUBO PVC 4, 1 M TUBO PVC DE 2" DE DIÁMETRO, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SALIDA	3.00	670.43 \$	2,011.29			\$ 2,011.29
VV-8.08	TUBO VENTILA PARA MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBO PVC DE 1 1/2", INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC, EXCAVACIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	MIL	54.00	176.44 \$	9,527.76			\$ 9,527.76
VV-8.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, DESDE EL REGISTRO DEL BAÑO AL REGISTRO DE BANQUETA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 18 M., INCLUYE: PIEZAS DE ENSAMBLE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	3.00	4,466.42 \$	13,399.26			\$ 13,399.26
Suma en la hoja:						0.00	0.00	24,938.31
Suma acumulada:						678,634.38	1'081,297.04	911,663.59

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO
SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
LPO-926009991-019-2023

CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.
FRANCISCO MONTEVERDE No. 258
COL. BALDERRAMA
HERMOSILLO, SONORA.
CONSTRUCTORA_SANTAP@HOTMAIL.COM

APERTURA: 11 DE JULIO DE 2023
INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023
TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

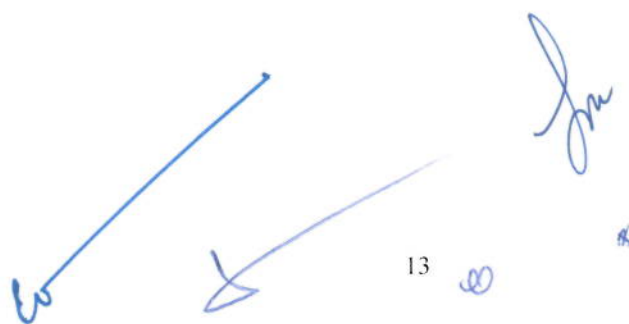
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE
AGUA POTABLE, EN EL SAUZ, URES; C-00075/0880
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO, EN
BAVIACORA, BAVIACORA, Y C-00075/0882
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA
DOMICILIARIA, EN BAVIACORA, BAVIACORA

PROGRAMA DE OBRA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2023	
					Total	
					Sep	Oct
MOBILIARIO Y EQUIPO						
VV-9.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE ASIENTO CON TAPA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	3.00	3,006.41 \$	9,019.23	\$ 9,019.23
VV-9.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE LLAVE, TRAMPA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	3.00	2,891.12 \$	8,673.36	\$ 8,673.36
VV-9.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE ALTA RESISTENCIA DE 450 LT INCLUYE, COLUMNA DE LLENADO Y DE DESCARGA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PIEZA	3.00	4,110.73 \$	12,332.19	\$ 12,332.19
Total:					2701,619.79	

Suma en la hoja: 0.00 30,024.78
Suma acumulada: 678,634.38 1'081,297.04 941,688.37

EUGENIO SANTA CRUZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 3.- LONA DESCRIPTIVA DE OBRA LINEAMIENTOS.



Handwritten signature and initials in blue ink, including a large stylized signature and several smaller initials or marks.

1.50 M

1.20 M



ESPACIO
PARA LOGO



GOBIERNO
DEL ESTADO DE
SONORA
SECRETARÍA DE
DESARROLLO
SOCIAL

NOMBRE DEL PROGRAMA

NÚMERO OBRA

NOMBRE DE LA OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO:

FUENTE FINANCIERA:

MONTO CONTRATADO:

METAS:

EJERCICIO FISCAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

LOCALIDAD, MUNICIPIO

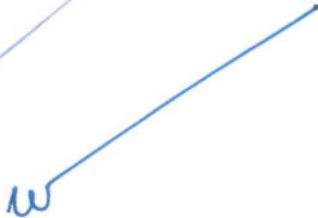
1.60 M

ESTRUCTURA A BASE DE PTR
DE 11/2 PULGADAS CAL.14

ANCLAJE: EXCAVAR UNA
SECCIÓN DE 0.20 M X 0.20 M
X 0.40 M Y APLICAR
CONCRETO CICLÓPEO

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.

ANEXO 4.- DOMICILIO DE LA OBRA


14 

ANEXO 4

DOMICILIO DE LA OBRA

C-00085/0400 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE, EN EL SAÚZ (EL SAÚZ DE URES), MUNICIPIO DE URES.

Domicilio conocido, Localidad El Saúz de Ures, Ures, Sonora.



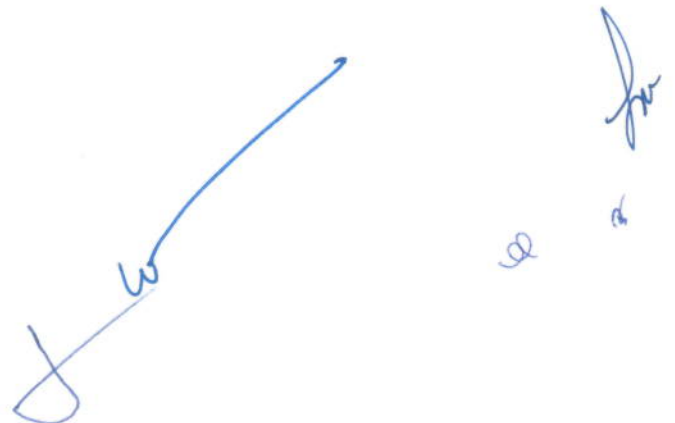
Handwritten signatures and initials in blue ink.

ANEXO 4 DOMICILIO DE LA OBRA

C-00075/0880 CONSTRUCCIÓN DE CUARTO-DORMITORIO, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA".							
NO.	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE DE VIALIDAD	NUM	ENTRE CALLES Y/O REFERENCIA	C.P	COLONIA
1	BAVIACORA	BAVIACORA	IGNACIO ZARAGOZA	SN	ESQ. EDUARDO W.VILLA	84940	CENTRO
2	BAVIACORA	BAVIACORA	PALO BLANCO	SN	LOMA NORTE 1	84940	LOMA NORTE 1
3	BAVIACORA	BAVIACORA	ARROYO DEL PLAN	SN	CALLEJON	84940	EL BARRANCO
4	BAVIACORA	BAVIACORA	01 DE OCTUBRE	SN	MADERO Y SONORA	84940	LOMA SUR
5	BAVIACORA	BAVIACORA	LUIS AGUILAR	SN	ARROYO	84940	EL BAJÍO
6	BAVIACORA	BAVIACORA	CALLE DEL RASTRO	SN	CALLE DEL ESTADIO	84940	EL ESTADIO

ANEXO 4 DOMICILIO DE LA OBRA

C-00075/0882 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON DESCARGA DOMICILIARIA, EN LA LOCALIDAD DE BAVIÁCORA MUNICIPIO DE BAVIÁCORA".							
NO.	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE DE VIALIDAD	NUM	ENTRE CALLES Y/O REFERENCIA	C.P	COLONIA
1	BAVIACORA	BAVIACORA	CALLE DEL RASTRO	SN	CALLE DEL ESTADIO	84940	EL ESTADIO
2	BAVIACORA	BAVIACORA	PALO BLANCO	49	SN	84940	CENTRO
3	BAVIACORA	BAVIACORA	LUIS AGUILAR	SN	ARROYO	84940	EL BARRANCO

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page. The signature is a large, stylized 'J' with a long horizontal stroke. To its right are several smaller, less distinct handwritten marks, including what appears to be a small 'e' and some scribbles.