



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

OBJETO:	«OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA»
CONTRATANTE:	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA - NIT. 901.961.558-9

Entre el **DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS**, Entidad pública, identificada con NIT. 890.480.184-4, representada legalmente por **DUMEK JOSÉ TURBAY PAZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.547.859, expedida en el Carmen de Bolívar, quien actúa en calidad de Alcalde, elegido popularmente para el periodo comprendido entre el 1 de enero del 2024 hasta el 31 de diciembre de 2027, posesionado mediante acta de fecha 28 de diciembre de 2023 ante la Notaría Sexta del Círculo de Cartagena, quien en ejercicio de sus funciones y facultades constitucionales, legales y reglamentarias delegó la elaboración y suscripción o aprobación electrónica, previa justificación de conveniencia y necesidad, de prórrogas, adiciones, otrosíes, modificatorios, aclaratorios y todos aquellos acuerdos de voluntades en los eventos que sea estrictamente requeridos para la consecución de los fines de la contratación, por medio el Decreto 1917 del 31 de julio del 2024, en el Secretario de **Despacho, Código 020, Grado 61**, asignado a la Secretaría de Educación Distrital, cargo ostentado por **ALBERTO ENRIQUE MARTÍNEZ MONTERROSA** mayor de edad, identificado con la cedula de ciudadanía No. 73.099.784, nombrado mediante el Decreto 262 del 16 de febrero de 2024, y quien en adelante se denominará el **DISTRITO**, y por la otra, el **CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA**, identificado con el **NIT. 901.961.558-9**, representado por **DAVID JESUS HERRERA RICARDO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.143.345.625, integrado por: **SOLUCIÓN EN CONSTRUCCIÓN S.A.S. identificada con el NIT 900.790.064-4** con un porcentaje del 10% y **CONSTRUCTORA DEL CAMBIO S.A.S. identificada con el NIT 901.649.312-8** con un porcentaje de participación del 90%, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, no encontrándonos incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de intereses o prohibición de rango constitucional o legal, manifestación que se entiende efectuada con la suscripción del presente acuerdo o su aprobación en la plataforma transaccional SECOP II, hemos acordado celebrar el presente **OTROSÍ 1** al Contrato No. **LP-SED-003-2025**, previas las siguientes consideraciones:

- I. Que acorde con el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, la Secretaria de Participación y Desarrollo Social, adelantó todos los trámites, actuaciones, estudios, presupuesto, necesidad y alcance tendientes a la elaboración de los documentos previos cuyo propósito es satisfacer el objeto de: «**OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA**».
- II. Que mediante la Resolución 3931 de 2025 la Entidad abrió el Proceso de Contratación LP-SED-003-2025.
- III. Que por medio de la Resolución 4830 de 2025 la Entidad adjudicó el Contrato al CONTRATISTA.
- IV. Que el día 9 de julio de 2025, las partes arriba enunciadas, por medio de la plataforma transaccional del **SECOP II**, aprobaron electrónicamente el Contrato de Obra No. **LP-SED-003-2025**, por un término de hasta 31 de diciembre de 2025, contados a partir del Acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, y por un valor inicial de **VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$21.647.774.892,57) M/CTE**, equivalentes a **15.207,428 SMMLV** para el año 2025.
- V. Que la interventoría contratada para las labores de seguimiento, control y fiscalización es ejercida por el **CONSORCIO INTERCARTAGENA 2025**, con quien el **DISTRITO**, suscribió contrato de interventoría No. **CMA-SED-001-2025**, de fecha 13 de agosto de 2025 cuyo objeto es «**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL PROYETO “OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA”**».
- VI. Que en fecha 29 de octubre de 2025 se adelantaron reuniones de seguimiento, entre la interventoría, la entidad contratante y el contratista de obra y se determinó entre otras cosas la necesidad de suscribir un OTROSÍ, por medio del cual, el Distrito de Cartagena, por conducto de sus interlocutores, pone de presente la inminente necesidad de efectuar la inclusión de algunas mayores cantidades de obras e ítems no previstos que no alteran el objeto contratado, por la necesidad impostergable de atender situaciones de riesgos de desastres que se pueden presentar en las instituciones educativas que se citan a continuación, y que a la postre, requieren de una atención en el menor plazo posible, en virtud que, entre la fecha de culminación del calendario académico de la presente vigencia y el inicio del próximo en el año 2025, no resulta posible evacuar otro proceso de selección que satisfaga tal necesidad.
- VII. Que durante el desarrollo de ejecución del Contrato No. **LP-SED-003-2025**, se han presentado requerimientos en instituciones educativas distintas a las que primigeniamente se priorizó la inversión con el acuerdo de la referencia, por situación inusitadas que reflejan condiciones que pueden conllevar condiciones de riesgo de desastres, que implican una oportuna atención por parte de la Administración de cara al inicio del nuevo calendario escolar en la vigencia 2026. Es de destacar que, precisamente al interior de dicha priorización inicial, se contempló a la luz del presupuesto que sobre esta materia se había dispuesto para la presente anualidad, sin embargo, en el marco de una respuesta efectiva para la prestación de un servicio educativo sin interrupciones y de calidad, se adelantaron las gestiones presupuestales de rigor, que se vieron concretadas mediante el Decreto de incorporación No 1984 de 22 de agosto de 2025.
- VIII. Que en consonancia con ello, se tiene que las instituciones educativas abajo referenciadas, fueron inspeccionadas por la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres, quienes emitieron informes sobre la deficiencia en la infraestructura y el riesgo de posible desastre en el corto plazo para los estudiantes, así mismo la Secretaría de Infraestructura realizó visita y considero la inminente intervención de las mismas. Se relaciona en el siguiente cuadro las instituciones educativas en riesgo: I.E. LA BOQUILLA – SEDE SAN JUAN BAUTISTA
*Instituciones Educativas que requieren mayores cantidades: I.E. JORGE ARTEL, MARIA REINA, SANTA MARIA MADRE LAURA, MANUELA BELTRAN, NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO.
- IX. Que por lo anteriormente descrito, se requiere para garantizar la seguridad e integridad de los estudiantes la inclusión de nuevas actividades que se han determinado como necesarias, indispensables e inseparables para el cumplimiento del objeto del Contrato; y de la necesidad sobreviniente, estas obras nacen atendiendo que su intervención se convirtió en una necesidad emergente para evitar los riesgos y colapsos anotados en los informes que acompañan el presente documento. Todo lo anterior da lugar a la necesidad de realizar un adicional al contrato primigenio.
- X. Que de acuerdo con los informes de la IE la Boquilla sede SAN JUAN BAUTISTA, la cual se encuentra desalojada se requiere inmediata intervención Se detectan afectaciones en sistema estructural comprendido por vigas y columnas del primer nivel, la afectación en el sistema vertical (columnas) que presenta fracturas y desprendimientos, se hace repetitivo en cada elemento, lo cual es un signo de alarma importante y urgente, cabe destacar la importancia de intervenir lo más pronto posible esas afectaciones realizando reforzamientos y demás intervenciones necesarias para garantizar la seguridad de la comunidad estudiantil.

Se observa perdida de recubrimiento en losa de concreto perteneciente al segundo nivel, lo cual ha expuesto el refuerzo que también presenta sinus de carbonatación.



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

Se observa humedad avanzada en muros, lo cual afecta del mismo modo a la pintura general, por la zona es una afectación común, es importante que sea atendida ya que es una afectación progresiva que representa un desgaste continuo al sistema de muros.

Se detecta instalación riesgosa de sistema de aires acondicionados, las condensadoras se encuentran ubicadas en la zona común del área de circulación estudiantil y ancladas sobre el muro del pasillo de segundo nivel, los pernos con que se encuentran ancladas presentan sinos de corrosión, lo cual genera un riesgo inminente para cualquier persona que transite por debajo de estos elementos.

Se detecta afectación en cielo falso ocasionado por filtraciones masivas en la cubierta.

Baños requieren adecuaciones, se requiere dividir el acceso de baño de profesores con los baños estudiantiles.

Carpintería general (puertas y ventanas) requiere intervención, estas presentan un desgaste visible.

Aspectos eléctricos: El sistema eléctrico presenta deficiencias, tales como fluctuaciones eléctricas, se observan instalaciones artesanales en la institución, se requiere un diagnóstico eléctrico interno y externo para dar certeza de la solución integral al problema de fluctuaciones de energía en la Institución Educativa.

- XI. Que a partir de los diagnósticos realizados en las instituciones educativas contempladas en el alcance del contrato, se identificaron problemas críticos relacionados con la seguridad, funcionalidad, mantenimiento y sostenibilidad de la infraestructura existente. Estas instituciones presentan deficiencias estructurales, problemas de drenaje, deterioro de materiales y ausencia de elementos esenciales de accesibilidad, gestión de riesgos y capacidad de adaptación a normativas técnicas vigentes.
- XII. Que en igual sentido mediante acción de tutela presentada por las señoras **SANDRA KATHERINE LARA y JOHANA FELICIA DELGADO DE RODRIGUEZ**, en calidad de Presidenta y Vicepresidenta del Consejo de Padres de la Institución Educativa Liceo de Bolívar, solicitan que se adelanten algunas intervenciones a la **IE LICEO DE BOLIVAR**, en contra de la **SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL** por la presunta violación de los derechos fundamentales a la educación en condiciones dignas, integridad física y vida de los niños, niñas y adolescentes del mencionado plantel educativo.
- XIII. Que la sentencia de tutela No AT 274/25 proferida por el juzgado tercero de pequeñas causas del 3 de julio de 2025 ordena a la secretaria de educación lo siguiente:

PRIMERO: TUTELAR los derechos fundamentales a la educación en condiciones dignas, integridad física y vida de los niños, niñas y adolescentes de la Institución Educativa Liceo de Bolívar, ubicada en el barrio Daniel Lemaitre en la K 17 No. 71-25, por las razones expuestas en la parte motiva.

SEGUNDO: ORDENAR a la ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA, por intermedio del Titular de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS que, dentro de un plazo no superior a (3) meses, contado a partir de la notificación de esta providencia, efectúe todas las diligencias administrativas necesarias para iniciar y culminar las adecuaciones, reparaciones y complementos que requiere la Institución Educativa Liceo de Bolívar, ubicada en el barrio Daniel Lemaitre en la K 17 No. 71-25, de acuerdo con las recomendaciones dadas por la Oficina Asesora Para la Gestión del Riesgo de Desastres Distrital de Cartagena en su último informe de visita de inspección técnica del 4 de febrero de 2025, relacionadas en esta providencia.

- XIV. Que el informe al que se refiere dicha providencia contempla las siguientes recomendaciones:

8. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la **Secretaria de Educación** revisar las afectaciones estructurales e impermeabilización de la I.E Liceo de Bolívar, para mejorar su infraestructura y seguridad.
- Se recomienda a la **Secretaria de Educación y I.E Liceo de Bolívar** realizar los trabajos de escarificación de las partes sueltas en las columnas, vigas, cielo rasos y placas de entepiso como mitigación mientras se ejecutan los trabajos de mejoras y reparación.
- Se hace necesario la intervención inmediata de los trabajos de impermeabilización, las reparaciones de la estructura afectada y todos los mantenimientos pendientes de la **I.E LICEO DE BOLIVAR** por la **Secretaría de Educación**.

- XV. Que, en atención a los sustentos financieros, técnicos y jurídicos consecuentes a la necesidad de modificar el contrato, establecidos en el documento de justificación anexo, resulta del caso precisar que, esta decisión es acompañada por la legislación actual vigente, así como los pronunciamientos del H. Consejo de Estado, en el que se destaca el esbozado por su Sala de Consulta y Servicio Civil, mediante concepto 1952 de 13 de ago. de 2009.
- C. P. Enrique José Arboleda Perdomo, en el que señaló:

«La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado.

(...)

Es frecuente oír, que por el solo hecho de existir un común acuerdo entre las partes de un contrato estatal, es posible variarlo. (...)

Puede adicionarse una razón a las expuestas para justificar que la simple voluntad de las partes no es causa de modificación de los contratos estatales, la cual consiste en el respeto por el principio de igualdad de los oferentes. Si



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

se acepta que los contratos pueden modificarse por el simple común acuerdo, fácilmente se podría licitar determinado objeto con el fin de adjudicárselo a cierta persona, a sabiendas de que se cambiarán las obligaciones, una vez celebrado. De lo expuesto, y a manera de solución al interrogante planteado, surgen estas dos ideas que han servido de hilo conductor al análisis que aquí se hace: **el mutuo acuerdo es una forma de modificación del contrato estatal, la más usada en la práctica y preferida por la legislación vigente; advirtiendo, y esta es la segunda idea, que toda modificación debe tener una causa real y cierta, contemplada en la ley, diferente de la mera voluntad de los contratantes».**

- XVI. Que, en efecto, la Agencia Nacional de Contratación Pública, también ha señalado mediante los conceptos proferidos, en lo que, en una adecuada interpretación abstracta de las normas jurídicas, permiten inferir la procedencia de la presente modificación, en atención inclusive a la Sentencia SU 214 de 16 de junio de 2022, como sigue a continuación:

«En este contexto, en concordancia con lo expuesto en el numeral 2.1 de este concepto, para responder a su consulta se debe tener en cuenta que, **es claro que un contrato estatal puede modificarse en precio para aumentarlo respecto de los ítems previstos, y también en el alcance de su objeto para incluir actividades adicionales que no fueron comprendidas en el contrato inicial, esto es, para incluir ítems no previstos, siempre que se respete el límite fijado por el legislador para adicionar su valor y las demás disposiciones establecidas en el ordenamiento jurídico.** Además, las modificaciones no podrían suponer la variación del objeto de un contrato, al punto que suponga la alteración de su esencia y se convierta en otro tipo de negocio jurídico. Si se presentara esta situación lo indicado no sería modificar el contrato sino celebrar uno nuevo. Estas reglas proceden cuando la modificación sea de manera bilateral, así como cuando se realice de forma unilateral por la entidad estatal, esta última teniendo en cuenta que el artículo 16 de la Ley 80 de 1993 señala que si las modificaciones alteran el valor del contrato en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el contratista podrá renunciar a la continuación de la ejecución.

Debe precisarse que, conforme se explicó en el numeral 2.2 de este concepto, **la interpretación que realiza la Sentencia SU 214 del 16 de junio de 2022 en relación con la celebración de un contrato nuevo cuando se pretenda adicionar ítems o actividades al contrato, debe entenderse en el contexto histórico del momento de los hechos, es decir, del año 2004, época en la que la jurisprudencia del Consejo de Estado y de la Corte Suprema de Justicia sostenían la necesidad de suscribir un contrato nuevo en estos casos. Lo anterior, sin desconocer la posición actual de la materia en la jurisprudencia según la cual, como se explicó, es procedente las modificaciones del contrato para adicionar los ítems previstos o para ampliar las prestaciones contractuales, mediante la ejecución de nuevos ítems o actividades siempre que no se afecte el núcleo esencial del objeto y teniendo en cuenta las limitaciones sobre el particular.»**

- XVII. Que, en atención a las consideraciones anteriormente expuestas, las partes contratantes, es decir, el **CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA** y el **DISTRITO DE CARTAGENA**, encuentran conveniente celebrar el presente **OTROSÍ 1**, en procura de atender y cumplir los objetivos trazados con la contratación, en especial, el interés general, principio rector de la inversión de los recursos del erario público.

Que, en mérito de lo expuesto, las partes contratantes,

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFÍQUESE con base en la justificación y conveniencia otorgada por la Interventoría, y a partir de las consideraciones planteadas en el estudio de justificación anexo, la Cláusula 5 «Valor del Contrato», de las Cláusulas Contractuales y Lineamiento del Contrato de Obra Pública No. **LP-SED-003-2025** de 9 de Julio de 2025, en el sentido de **(i)** ajustar cantidades de algunos ítems inicialmente pactados e, **(ii)** incluir nuevos ítems que se determinaron como necesarios, indispensables e inseparables para los cumplimientos trazados, y la cual quedará así:

«**CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO.**

*El valor del Contrato es por la suma de **TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON OCHO CENTAVOS (\$31.304.194.848,08)** equivalentes a **21,991.0045 SMMLV**, como quiera que se adicionará la suma de **NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS (\$9.656.419.955,51)**. Suma que se discrimina conforme a la propuesta económica aportada y publicada en el **SECOPII** y a los ítems aprobados en cantidades y precios por la interventoría, los cuales se detallan así:*

			CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
No ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CAN T. ACU MUL ADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUM ULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				\$ 807.180.188,16			\$749.919.533,66			\$ -		
1,1	DESMONTE Y RETIRO DE LAMINAS DE ETERNIT DE CUBIERTAS	M2	3070,53	\$ 32.172,58	\$ 98.786.758,59	334 7,66	\$ 32.172,58	\$ 107.703.032,38		\$ 32.172,58	\$ -	6.418,19	\$ 206.489.790,97
1,2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	M2	5900,74	\$ 23.642,61	\$ 139.508.974,21	242 4,09	\$ 23.642,61	\$ 57.311.762,31		\$ 23.642,61	\$ -	8.324,83	\$ 196.820.736,52
1,3	DESMONTE DE MALLAS ESLABONADAS EN MAL ESTADO DE BARANDAS EXISTENTES	ML	1234,54	\$ 17.029,40	\$ 21.023.476,14	442, 08	\$ 17.029,40	\$ 7.528.296,05		\$ 17.029,40	\$ -	1.676,62	\$ 28.551.772,19
1,4	DESMONTE DE CIELO RASOS EN DRYWALL E ICOPOR	M2	3673,74	\$ 16.678,12	\$ 61.271.160,17	305 7,81	\$ 16.678,12	\$ 50.998.544,97		\$ 16.678,12	\$ -	6.731,56	\$ 112.269.705,15
1,5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	UND	19,00	\$ 86.399,39	\$ 1.641.588,39	27,0 9	\$ 86.399,39	\$ 2.340.610,05		\$ 86.399,39	\$ -	46,09	\$ 3.982.198,44



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

1,6	DESMONTE DE LUCES	UND	1095,00	\$ 13.890,80	\$ 15.210.423,83	842, 64	\$ 13.890,80	\$ 11.704.964,89		\$ 13.890,80	\$ -	1.937,64	\$ 26.915.388,71
1,7	DESMONTE DE VENTILADORES DE PARED	UND	434,00	\$ 17.289,04	\$ 7.503.444,06	245, 96	\$ 17.289,04	\$ 4.252.480,16		\$ 17.289,04	\$ -	679,96	\$ 11.755.924,22
1,8	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO	UND	61,00	\$ 18.816,34	\$ 1.147.796,87	49,7 6	\$ 18.816,34	\$ 936.386,08		\$ 18.816,34	\$ -	110,76	\$ 2.084.182,95
1,9	DESMONTE DE INTERRUPTORES	UND	71,00	\$ 6.239,02	\$ 442.970,60	178, 50	\$ 6.239,02	\$ 1.113.643,05		\$ 6.239,02	\$ -	249,50	\$ 1.556.613,65
1,10	DESMONTE DE TOMACORRIENTES	UND	258,00	\$ 6.239,02	\$ 1.609.667,81	402, 28	\$ 6.239,02	\$ 2.509.850,76		\$ 6.239,02	\$ -	660,28	\$ 4.119.518,57
1,11	DESMONTE DE CIRCUITOS EN MAL ESTADO	UND	116,00	\$ 86.399,39	\$ 10.022.329,13	216, 29	\$ 86.399,39	\$ 18.687.314,46		\$ 86.399,39	\$ -	332,29	\$ 28.709.643,59
1,12	DESMONTE Y RETIRO DE LAMINAS UPVC EN MAL ESTADO	M2	96,06	\$ 30.194,73	\$ 2.900.505,84	51,5 4	\$ 30.194,73	\$ 1.556.191,38		\$ 30.194,73	\$ -	147,60	\$ 4.456.697,22
1,13	RETIRO DE ADOQUINES EXISTENTES	M2	2656,66	\$ 28.079,42	\$ 74.597.470,94	767, 52	\$ 28.079,42	\$ 21.551.580,91		\$ 28.079,42	\$ -	3.424,18	\$ 96.149.051,85
1,14	DEMOLICION DE MUROS EN CONCRETO EXISTENTES EXPESOR HASTA E=0,20 M	M2	135,85	\$ 30.721,65	\$ 4.173.536,08	355, 80	\$ 30.721,65	\$ 10.930.691,83		\$ 30.721,65	\$ -	491,65	\$ 15.104.227,91
1,15	DEMOLICION DE COLUMNAS	UND	8,00	\$ 124.803,36	\$ 998.426,88	63,7 9	\$ 124.803,36	\$ 7.960.645,94		\$ 124.803,36	\$ -	71,79	\$ 8.959.072,82
1,16	DEMOLICION DE VIGAS	ML	97,61	\$ 57.602,14	\$ 5.622.544,71	62,0 2	\$ 57.602,14	\$ 3.572.308,96		\$ 57.602,14	\$ -	159,63	\$ 9.194.853,67
1,17	DESMONTE Y RETIRO DE CARETAS DE PUERTAS	UND	6,00	\$ 18.243,60	\$ 109.461,63	16,2 4	\$ 18.243,60	\$ 296.260,31		\$ 18.243,60	\$ -	22,24	\$ 405.721,93
1,18	DESMONTE Y RETIRO DE CARETAS DE VENTANAS	UND	6,00	\$ 18.243,60	\$ 109.461,63	12,2 4	\$ 18.243,60	\$ 223.285,89		\$ 18.243,60	\$ -	18,24	\$ 332.747,51
1,19	DESMONTE Y RETIRO DE PUERTAS	UND	110,00	\$ 46.078,66	\$ 5.068.652,16	105, 05	\$ 46.078,66	\$ 4.840.597,78		\$ 46.078,66	\$ -	215,05	\$ 9.909.249,93
1,2	DESMONTE Y RETIRO DE VENTANAS	UND	82,00	\$ 46.078,66	\$ 3.778.449,79	56,6 0	\$ 46.078,66	\$ 2.608.119,88		\$ 46.078,66	\$ -	138,60	\$ 6.386.569,67
1,21	DESMONTE Y RETIRO DE SANITARIOS	UND	118,00	\$ 36.693,39	\$ 4.329.820,54	54,0 4	\$ 36.693,39	\$ 1.982.774,12		\$ 36.693,39	\$ -	172,04	\$ 6.312.594,66
1,22	DESMONTE Y RETIRO DE LAVAMANOS	UND	79,00	\$ 36.960,67	\$ 2.919.893,09	37,4 8	\$ 36.960,67	\$ 1.385.356,53		\$ 36.960,67	\$ -	116,48	\$ 4.305.249,62
1,23	DESMONTE DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UND	103,00	\$ 12.768,23	\$ 1.315.127,91	48,4 4	\$ 12.768,23	\$ 618.473,22		\$ 12.768,23	\$ -	151,44	\$ 1.933.601,13



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

1,24	DESMONTE Y RETIRO DE ORINALES	UND	14,00	\$ 37.922,87	\$ 530.920,20	9,22	\$ 37.922,87	\$ 349.824,91		\$ 37.922,87	\$ -	23,22	\$ 880.745,11
1,25	DEMOLICION DE PLACAS EXISTENTES HASTA 0,15 M	M2	1212,68	\$ 33.363,88	\$ 40.459.709,20	315 7,12	\$ 33.363,88	\$ 105.333.807,22		\$ 33.363,88	\$ -	4.369,80	\$ 145.793.516,42
1,26	DESMONTE Y RETIRO DE DUCHAS	UND	5,00	\$ 24.001,53	\$ 120.007,64	1,87	\$ 24.001,53	\$ 44.785,50		\$ 24.001,53	\$ -	6,87	\$ 164.793,13
1,27	DESMONTE Y RETIRO DE CONCERTINAS	ML	271,01	\$ 13.440,24	\$ 3.642.440,63	- 114, 87	\$ 13.440,24	\$ 1.543.909,44		\$ 13.440,24	\$ -	156,14	\$ 2.098.531,18
1,28	DESMONTE Y RETIRO DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL 2,50 X 2,0	UND	1,00	\$ 172.798,78	\$ 172.798,78	2,37	\$ 172.798,78	\$ 410.084,11		\$ 172.798,78	\$ -	3,37	\$ 582.882,89
1,29	CERRAMIENTO PROVISIONAL PARA OBRA	M2	100,00	\$ 32.378,77	\$ 3.237.877,05	174, 82	\$ 32.378,77	\$ 5.660.420,13		\$ 32.378,77	\$ -	274,82	\$ 8.898.297,18
1,30	DEMOLICION DE ESCALERA EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	5,10	\$ 63.237,88	\$ 322.513,17	77,9 0	\$ 63.237,88	\$ 4.926.436,93		\$ 63.237,88	\$ -	83,00	\$ 5.248.950,11
1,31	RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN EN SITIO CERTIFICADO	M3	602,47	\$ 52.508,59	\$ 31.634.798,35	168 5,37	\$ 52.508,59	\$ 88.496.535,44		\$ 52.508,59	\$ -	2.287,84	\$ 120.131.333,79
1,32	ESTUDIO DE SUELO DEFINITIVO	UND	1,00	\$ 10.843.031,69	\$ 10.843.031,69	0,37	\$ 10.843.031,69	\$ 4.046.497,08		\$ 10.843.031,6 9	\$ -	1,37	\$ 14.889.528,77
1,33	DESMONTE DE TABLERO DE BASKETBALL	UND	4,00	\$ 168.003,05	\$ 672.012,22	1,49	\$ 168.003,05	\$ 250.787,38		\$ 168.003,05	\$ -	5,49	\$ 922.799,60
1,34	DESMONTE DE REFLECTORES DE CANCHA INTERNA	UND	5,00	\$ 17.373,04	\$ 86.865,22	1,87	\$ 17.373,04	\$ 32.417,12		\$ 17.373,04	\$ -	6,87	\$ 119.282,33
1,35	RETIRO DE MATERIAL IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO	M2	4404,45	\$ 14.127,53	\$ 62.223.997,71	334 2,01	\$ 14.127,53	\$ 47.214.346,81		\$ 14.127,53	\$ -	7.746,46	\$ 109.438.344,52
1,36	LIMPIEZA Y PODA DE ARBUSTOS	M2	7793,72	\$ 7.353,95	\$ 57.314.641,92	142 69,5 0	\$ 7.353,95	\$ 104.937.251,81		\$ 7.353,95	\$ -	22.063,22	\$ 162.251.893,74
1,37	LIMPIEZA DE MALESA	M2	8026,53	\$ 7.353,95	\$ 59.026.715,46	533 9,88	\$ 7.353,95	\$ 39.269.186,85		\$ 7.353,95	\$ -	13.366,41	\$ 98.295.902,32
1,38	TALA DE ARBOLES HASTA 2 M DE ALTURA	UND	4,00	\$ 153.600,61	\$ 614.402,44	3,49	\$ 153.600,61	\$ 536.489,28		\$ 153.600,61	\$ -	7,49	\$ 1.150.891,73
1,39	DEMOLICION DE MUROS DE DRYWALL	M2	11,75	\$ 23.176,79	\$ 272.327,22	21,7 5	\$ 23.176,79	\$ 504.210,20		\$ 23.176,79	\$ -	33,50	\$ 776.537,43
1,40	DEMOLICIÓN Y AMPLIACIÓN DE CASETA DE RADIO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS)	UND	1,00	\$ 16.468.797,25	\$ 16.468.797,25	0,37	\$ 16.468.797,25	\$ 6.145.969,31		\$ 16.468.797,2 5	\$ -	1,37	\$ 22.614.766,56
1,41	DEMOLICIÓN Y AMPLIACIÓN KIOSKO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS)	UND	1,00	\$ 24.264.001,53	\$ 24.264.001,53	0,37	\$ 24.264.001,53	\$ 9.055.051,59		\$ 24.264.001,5 3	\$ -	1,37	\$ 33.319.053,12



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

1,42	DEMOLICIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIO	M2	224,00	\$ 139.198,17	\$ 31.180.389,46	83,59	\$ 139.198,17	\$ 11.636.169,53		\$ 139.198,17	\$ -	307,59	\$ 42.816.558,99
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 618.247.375,53	0,00		\$ 250.030.401,23			\$ -	-	
2,1	DESCAPOTE MECÁNICO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	2315,46	\$ 16.166,48	\$ 37.432.827,95	914,99	\$ 16.166,48	\$ 14.792.220,98		\$ 16.166,48	\$ -	3.230,45	\$ 52.225.048,93
2,2	NIVELACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DEL TERRENO	M2	6910,61	\$ 28.568,16	\$ 197.423.383,05	4024,02	\$ 28.568,16	\$ 114.958.722,94		\$ 28.568,16	\$ -	10.934,63	\$ 312.382.105,99
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	745,43	\$ 62.726,23	\$ 46.758.173,75	399,49	\$ 62.726,23	\$ 25.058.314,72		\$ 62.726,23	\$ -	1.144,92	\$ 71.816.488,47
2,4	RELLENO EN ARENA-CAL PARA ESTABILIZACION DE SUELOS (4% EN PESO DE CAL - PESO SUELO SECO)	M3	617,81	\$ 121.496,75	\$ 75.062.347,28	193,24	\$ 121.496,75	\$ 23.478.299,27		\$ 121.496,75	\$ -	811,06	\$ 98.540.646,54
2,5	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE SELECCIONADO	M3	3156,06	\$ 82.878,96	\$ 261.570.643,51	865,63	\$ 82.878,96	\$ 71.742.843,32		\$ 82.878,96	\$ -	4.021,69	\$ 333.313.486,84
3	ESTRUCTURA				\$ 1.321.243.328,42	0,00		\$ 661.051.852,65			\$ -	-	
3.1	SOLADO EN CONCRETO DE 2.500 PSI PARA ZAPATAS e=0,05 MTS	M3	125,05	\$ 335.998,47	\$ 42.016.609,01	46,66	\$ 335.998,47	\$ 15.678.870,49		\$ 335.998,47	\$ -	171,71	\$ 57.695.479,50
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO 4000 PSI PARA CIMENTACIÓN	M3	43,06	\$ 857.052,31	\$ 36.904.675,06	18,57	\$ 857.052,31	\$ 15.915.038,14		\$ 857.052,31	\$ -	61,63	\$ 52.819.713,19
3.3	CONSTRUCCION DE MICROPILOTES PARA SOPORTE VIGA DE CIMENTACION, CONCRETO DE 3000 PSI Y DIAMETRO 0,20 METROS Y PROFUNDIDAD DE 1,70 METROS, INCLUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL PARA CONSTRUCCION DE MICROPILOTE.	UND	406,00	\$ 353.906,07	\$ 143.685.864,83	101,91	\$ 353.906,07	\$ 36.066.390,81		\$ 353.906,07	\$ -	507,91	\$ 179.752.255,65
3.4	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,30 METROS Y PROFUNDIDAD DE 4 METROS, INCLUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL.	UND	14,00	\$ 925.757,92	\$ 12.960.610,92	-8,78	\$ 925.757,92	\$ -8.123.857,16		\$ 925.757,92	\$ -	5,22	\$ 4.836.753,76
3.5	CONSTRUCCION DE COLUMNAS EN CONCRETO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	48,20	\$ 1.203.902,25	\$ 58.028.088,58	-28,06	\$ 1.203.902,25	\$ -33.780.523,28		\$ 1.203.902,25	\$ -	20,14	\$ 24.247.565,30
3.6	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS EN CONCRETO 3500 PSI HASTA 0,20x0,20m INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	87,70	\$ 243.688,43	\$ 21.371.475,37	312,57	\$ 243.688,43	\$ 76.169.363,92		\$ 243.688,43	\$ -	400,27	\$ 97.540.839,29
3.7	CONSTRUCCIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3500 PSI 0,15x0,20m	ML	18,57	\$ 98.388,70	\$ 1.827.078,12	6,93	\$ 98.388,70	\$ 681.844,94		\$ 98.388,70	\$ -	25,50	\$ 2.508.923,06
3.8	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRE SUPERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,20x0,20m	ML	1276,24	\$ 98.388,70	\$ 125.567.591,91	168,71	\$ 98.388,70	\$ 16.599.073,53		\$ 98.388,70	\$ -	1.444,95	\$ 142.166.665,44
3.9	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRE INTERMEDIA EN CONCRETO 3500 PSI 0,20x0,20m	ML	0,00	\$ 98.388,70	\$ -	208,20	\$ 98.388,70	\$ 20.484.526,92		\$ 98.388,70	\$ -	208,20	\$ 20.484.526,92
3.10	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRE INFERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,30x0,30m	ML	120,82	\$ 202.802,60	\$ 24.502.609,70	167,09	\$ 202.802,60	\$ 33.886.723,04		\$ 202.802,60	\$ -	287,91	\$ 58.389.332,74
3.11	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'c = 4.000 PSI 0,4 X 0,4M.	ML	1297,09	\$ 243.505,15	\$ 315.848.101,03	-63,09	\$ 243.505,15	\$ -15.362.947,37		\$ 243.505,15	\$ -	1.234,00	\$ 300.485.153,66



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

3.12	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO 3500 PSI - CON BASE INFERIOR EN METALDECK 2" CAL 20	M2	95,03	\$ 286.620,85	\$ 27.237.579,15	30,44	\$ 286.620,85	\$ 8.725.577,85		\$ 286.620,85	\$ -	125,47	\$ 35.963.157,01
3.13	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE REFUERZO)	M2	3363,14	\$ 80.809,47	\$ 271.773.881,70	3116,85	\$ 80.809,47	\$ 251.871.091,87		\$ 80.809,47	\$ -	6.480,00	\$ 523.644.973,57
3.14	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES EN CONCRETO DE 3500 PSI (DE 1,20X0,50X0,50 HASTA 1,20X1,00X1,00) PARA TUBERÍA DE SOPORTE DE LONAS	M3	109,73	\$ 872.302,41	\$ 95.717.742,96	26,01	\$ 872.302,41	\$ 22.686.423,71		\$ 872.302,41	\$ -	135,74	\$ 118.404.166,67
3.15	REFUERZO ESTRUCTURAL DE COLUMNAS	UND	8,00	\$ 382.489,50	\$ 3.059.916,00	16,99	\$ 382.489,50	\$ 6.496.779,12		\$ 382.489,50	\$ -	24,99	\$ 9.556.695,12
3.16	REFUERZO ESTRUCTURAL DE VIGAS	ML	48,00	\$ 93.409,70	\$ 4.483.665,52	132,91	\$ 93.409,70	\$ 12.415.368,69		\$ 93.409,70	\$ -	180,91	\$ 16.899.034,21
3.17	REFUERZO ESTRUCTURAL DE PLACA HASTA E=0,20M	M2	298,16	\$ 200.633,83	\$ 59.820.982,67	875,18	\$ 200.633,83	\$ 175.591.196,42		\$ 200.633,83	\$ -	1.173,34	\$ 235.412.179,09
3.18	REFUERZO ESTRUCTURAL PARA MUROS HASTA ALTURA 3 M Y E=0,20	UND	1,00	\$ 418.709,43	\$ 418.709,43	9,37	\$ 418.709,43	\$ 3.924.642,51		\$ 418.709,43	\$ -	10,37	\$ 4.343.351,95
3.19	ESCALERAS EN CONCRETO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	5,92	\$ 348.972,89	\$ 2.065.919,51	2,21	\$ 348.972,89	\$ 770.977,85		\$ 348.972,89	\$ -	8,13	\$ 2.836.897,36
3.20	SOBRENIVEL EN CITARA EN LADRILLO COMÚN h=0,4 MTS	ML	59,06	\$ 82.565,86	\$ 4.876.339,98	22,04	\$ 82.565,86	\$ 1.819.795,06		\$ 82.565,86	\$ -	81,10	\$ 6.696.135,04
3.21	CILINDRO EN CONCRETO 3000 PSI DIÁMETRO 0,20 MTS, h=0,25 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJE	UND	24,00	\$ 212.340,59	\$ 5.096.174,11	8,96	\$ 212.340,59	\$ 1.901.834,68		\$ 212.340,59	\$ -	32,96	\$ 6.998.008,79
3.22	CONSTRUCCIÓN DE BANCAS EN CONCRETO DE ALTURA 0,40M	M2	364,60	\$ 175.479,19	\$ 63.979.712,87	94,79	\$ 175.479,19	\$ 16.633.660,90		\$ 175.479,19	\$ -	459,39	\$ 80.613.373,76
4	MAMPORTERIA Y PAÑETE				\$ 657.099.834,66	0,00		\$ 471.209.481,91			\$ -	-	
4.1	LEVANTE EN BLOCK No. 5	M2	1730,69	\$ 55.563,19	\$ 96.162.816,44	474,35	\$ 55.563,19	\$ 26.356.400,15		\$ 55.563,19	\$ -	2.205,04	\$ 122.519.216,59
4.2	PAÑETES EN MONTERO 1:4	M2	3286,85	\$ 34.539,90	\$ 113.527.403,62	548,88	\$ 34.539,90	\$ 18.958.260,71		\$ 34.539,90	\$ -	3.835,73	\$ 132.485.664,33
4.3	RASPADO DE MUROS CON HUMEDAD	M2	11554,64	\$ 19.091,26	\$ 220.592.618,37	11936,43	\$ 19.091,26	\$ 227.881.493,89		\$ 19.091,26	\$ -	23.491,07	\$ 448.474.112,26
4.4	RESANE DE MUROS CON MORTERO IMPERMEABLE	M2	8715,28	\$ 26.025,20	\$ 226.816.996,23	7608,52	\$ 26.025,20	\$ 198.013.327,16		\$ 26.025,20	\$ -	16.323,81	\$ 424.830.323,39
5	CUBIERTAS				\$ 1.513.778.877,54	0,00		\$ 924.701.459,30			\$ -	-	
5.1	MODULO DE 8,80 X 4,40 PAG ENCAGETADO INVERSO DE 160X60 2,5 MM PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	215,00	\$ 69.599,08	\$ 14.963.802,98	97,25	\$ 69.599,08	\$ 6.768.261,74		\$ 69.599,08	\$ -	312,25	\$ 21.732.064,72
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES EN CELOSIA ENTRADA PPAL Y SALIDA POSTERIOR	UND	2,00	\$ 8.668.438,34	\$ 17.336.876,67	3,00	\$ 8.668.438,34	\$ 26.005.315,01		\$ 8.668.438,34	\$ -	5,00	\$ 43.342.191,68



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

5.3	IMPERMEABILIZACION DE PLACA DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO	M2	5128,69	\$ 70.057,27	\$ 359.302.039,40	501 2,34	\$ 70.057,27	\$ 351.150.572,23		\$ 70.057,27	\$ -	10.141,03	\$ 710.452.611,64
5.4	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL	ML	133,00	\$ 55.677,74	\$ 7.405.139,37	- 103,00	\$ 55.677,74	-\$ 5.734.807,18		\$ 55.677,74	\$ -	30,00	\$ 1.670.332,19
5.5	MANTENIMIENTO A ESTRUTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA (GRATEADO Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE.3 EN 1)	ML	696,36	\$ 17.739,60	\$ 12.353.144,56	460, 06	\$ 17.739,60	\$ 8.161.312,79		\$ 17.739,60	\$ -	1.156,42	\$ 20.514.457,35
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 150X50 PARA REFUERZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	735,10	\$ 67.789,23	\$ 49.831.864,83	242 0,75	\$ 67.789,23	\$ 164.100.680,10		\$ 67.789,23	\$ -	3.155,85	\$ 213.932.544,93
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 160X60 PARA REFUERZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	398,40	\$ 62.993,51	\$ 25.096.613,97	266 3,60	\$ 62.993,51	\$ 167.789.510,50		\$ 62.993,51	\$ -	3.062,00	\$ 192.886.124,47
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINAS DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC	M2	2997,09	\$ 76.975,95	\$ 230.703.527,15	188 0,30	\$ 76.975,95	\$ 144.737.985,36		\$ 76.975,95	\$ -	4.877,39	\$ 375.441.512,50
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATES DE CUBIERTAS EN LAMINA GALVANIZADA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	560,24	\$ 30.813,29	\$ 17.262.848,52	148, 36	\$ 30.813,29	\$ 4.571.447,01		\$ 30.813,29	\$ -	708,60	\$ 21.834.295,53
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE UPVC ANCHO 60 CM. INCLUYE FIJACIÓN EN TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO 2-1/2"	ML	527,80	\$ 106.323,02	\$ 56.117.292,10	57,0 0	\$ 106.323,02	\$ 6.060.412,37		\$ 106.323,02	\$ -	584,80	\$ 62.177.704,47
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONAS (INCLUYE GUAYAS, TENSORES Y ACCESORIOS)	M2	692,34	\$ 101.282,93	\$ 70.122.225,43	0,00	\$ 101.282,93	\$ -		\$ 101.282,93	\$ -	692,34	\$ 70.122.225,43
5.12	ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTA POR VIGAS EN PERFIL DE ALMA LLENA HEA ANCLADAS A PLACA BASE SOBRE COLUMNA DE CONCRETO EXISTENTE CON PERNO A193-B7. LIMPIEZA MECÁNICA SSPC-SP3, CAPA DE ANTICORROSIVO EPÓXICO A 3 MILS, CAPA DE BARRERA EPÓXICA A 3 MILS Y CAPA DE ACABADO EN ESMALTE ALQUÍDICO A 3 MILS (COLOR A DEFINIR). CONEXIONES SOLDADAS. NO INCLUYE GROUTING DE NIVELACIÓN.	KG	26099,35	\$ 16.953,04	\$ 442.463.207,33	0,00	\$ 16.953,04	\$ -		\$ 16.953,04	\$ -	26.099,35	\$ 442.463.207,33
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH	M2	560,00	\$ 230.019,09	\$ 128.810.691,10	0,00	\$ 230.019,09	\$ -		\$ 230.019,09	\$ -	560,00	\$ 128.810.691,10
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN CARPINTERÍA METÁLICA PARA ZONA DE DUGOUT A NIVEL DE TERRENO, INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE	M2	26,00	\$ 333.623,52	\$ 8.674.211,53	0,00	\$ 333.623,52	\$ -		\$ 333.623,52	\$ -	26,00	\$ 8.674.211,53
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA PARA ÁREA DE GRADERÍAS, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	49,32	\$ 333.623,52	\$ 16.454.312,03	0,00	\$ 333.623,52	\$ -		\$ 333.623,52	\$ -	49,32	\$ 16.454.312,03
5.16	SUMINSITRO E INSTALACION DE CARPA EN LONA CON ESTRUCTURA METALICA	ML	158,06	\$ 359.870,18	\$ 56.881.080,57	141, 97	\$ 359.870,18	\$ 51.090.769,38		\$ 359.870,18	\$ -	300,03	\$ 107.971.849,94
6	REDES HIDROSANITARIA Y CONTRAINCENDIO				\$ 376.725.651,16	0,00		\$ 184.442.138,22		\$ -		-	
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	UND	90,00	\$ 540.290,19	\$ 48.626.116,84	21,0 0	\$ 540.290,19	\$ 11.346.093,93		\$ 540.290,19	\$ -	111,00	\$ 59.972.210,77
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL	UND	131,00	\$ 774.455,90	\$ 101.453.722,79	55,0 0	\$ 774.455,90	\$ 42.595.074,46		\$ 774.455,90	\$ -	186,00	\$ 144.048.797,25
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UND	110,00	\$ 104.917,91	\$ 11.540.969,84	28,0 0	\$ 104.917,91	\$ 2.937.701,41		\$ 104.917,91	\$ -	138,00	\$ 14.478.671,25



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL	UND	21,00	\$ 631.202,75	\$ 13.255.257,73	8,00	\$ 631.202,75	\$ 5.049.621,99		\$ 631.202,75	\$ -	29,00	\$ 18.304.879,73
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS	UND	5,00	\$ 157.059,95	\$ 785.299,73	14,00	\$ 157.059,95	\$ 2.198.839,25		\$ 157.059,95	\$ -	19,00	\$ 2.984.138,98
6.6	MANTENIMIENTO A RED HIDROSANITARIA EXISTENTE, INCLUYE REGISTRO EXTERNO	UND	5,00	\$ 5.088.003,05	\$ 25.440.015,27	2,00	\$ 5.088.003,05	\$ 10.176.006,11		\$ 5.088.003,05	\$ -	7,00	\$ 35.616.021,38
6.7	MANTENIMIENTO A DRENAJES PLUVIALES	UND	3,00	\$ 8.831.996,95	\$ 26.495.990,84	2,00	\$ 8.831.996,95	\$ 17.663.993,89		\$ 8.831.996,95	\$ -	5,00	\$ 44.159.984,73
6.8	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UND	3,00	\$ 355.196,64	\$ 1.065.589,92	6,00	\$ 355.196,64	\$ 2.131.179,84		\$ 355.196,64	\$ -	9,00	\$ 3.196.769,76
6.9	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UND	3,00	\$ 326.399,39	\$ 979.198,17	40,00	\$ 326.399,39	\$ 13.055.975,56		\$ 326.399,39	\$ -	43,00	\$ 14.035.173,73
6.10	DOTACION DE GABINETE DE INCENDIO	UND	6,00	\$ 2.118.625,43	\$ 12.711.752,58	0,00	\$ 2.118.625,43	\$ -		\$ 2.118.625,43	\$ -	6,00	\$ 12.711.752,58
6.11	RED DE DRENAJE EN TUBERÍA DE 4" CON PERFORACIONES RECUBIERTO EN GEOTEXTIL	ML	104,00	\$ 63.092,78	\$ 6.561.649,48	221,00	\$ 63.092,78	\$ 13.943.505,15		\$ 63.092,78	\$ -	325,00	\$ 20.505.154,64
6.12	ADECUACIONES HIDROSANITARIAS EN COCINA	UND	1,00	\$ 1.631.996,95	\$ 1.631.996,95	2,00	\$ 1.631.996,95	\$ 3.263.993,89		\$ 1.631.996,95	\$ -	3,00	\$ 4.895.990,84
6.13	MANTENIMIENTO DE RED DE GAS	UND	3,00	\$ 1.180.801,83	\$ 3.542.405,50	8,00	\$ 1.180.801,83	\$ 9.446.414,66		\$ 1.180.801,83	\$ -	11,00	\$ 12.988.820,16
6.14	MANTENIMIENTO DE CUARTO DE BOMBAS	UND	2,00	\$ 9.173.279,88	\$ 18.346.559,76	1,00	\$ 9.173.279,88	\$ 9.173.279,88		\$ 9.173.279,88	\$ -	3,00	\$ 27.519.839,63
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE BOMBAS SUMERGIBLES PEARL 100 10 HP	UND	2,00	\$ 11.730.637,65	\$ 23.461.275,30	1,00	\$ 11.730.637,65	\$ 11.730.637,65		\$ 11.730.637,65	\$ -	3,00	\$ 35.191.912,94
6.16	LIMPIEZA DE CANAL DE AGUAS LLUVIA	ML	123,80	\$ 94.081,71	\$ 11.647.315,77	316,00	\$ 94.081,71	\$ 29.729.820,54		\$ 94.081,71	\$ -	439,80	\$ 41.377.136,31
6.17	CAMBIO DE ACOMETIDA GENERAL DE RED HIDRAULICA	UND	1,00	\$ 50.647.048,49	\$ 50.647.048,49	0,00	\$ 50.647.048,49	\$ -		\$ 50.647.048,49	\$ -	1,00	\$ 50.647.048,49
6.18	CAPA DE DRENAJE, INCLUYE GEOTEXTIL	M2	233,37	\$ 43.894,62	\$ 10.243.467,12	0,00	\$ 43.894,62	\$ -		\$ 43.894,62	\$ -	233,37	\$ 10.243.467,12
6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION HIDROFLO CPM 620 1HP 110/220V + TANQUE HIDRONEUMATICO VERTICAL (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS)	UND	2,00	\$ 4.145.009,55	\$ 8.290.019,09	0,00	\$ 4.145.009,55	\$ -		\$ 4.145.009,55	\$ -	2,00	\$ 8.290.019,09
7	PISOS, ENCHAPES Y URBANISMOS				\$ 1.609.363.372,03	0,00		\$ 300.175.541,08			\$ -	-	
7.1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3500 PSI (INCLUYE HIDRONEUMATICO VERTICAL (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS)	M2	4446,64	\$ 90.408,55	\$ 402.014.287,59	133,15	\$ 90.408,55	\$ 120.347.525,99		\$ 90.408,55	\$ -	5.777,79	\$ 522.361.813,58
7.2	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PARA ANDENES EN CONCRETO 3000 PSI, DIM 0,15x0,15 MTS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	1193,20	\$ 39.480,72	\$ 47.108.298,51	19,00	\$ 39.480,72	\$ 750.133,64		\$ 39.480,72	\$ -	1.212,20	\$ 47.858.432,15



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

7.3	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA EN ASFATO	M2	1896,43	\$ 69.935,09	\$ 132.627.002,21	0,00	\$ 69.935,09	\$ -		\$ 69.935,09	\$ -	1.896,43	\$ 132.627.002,21
7.4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PERIMETRAL DE 0,40X0,50 EN CONCRETO DE 3500 PSI	ML	0,00	\$ 123.046,96	\$ -	6,00	\$ 123.046,96	\$ 738.281,79		\$ 123.046,96	\$ -	6,00	\$ 738.281,79
7.5	CONSTRUCCIÓN DE JARDINERAS EN CONCRETO	ML	532,21	\$ 44.811,00	\$ 23.848.860,48	102,40	\$ 44.811,00	\$ 4.588.646,05		\$ 44.811,00	\$ -	634,61	\$ 28.437.506,53
7.6	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE ABONO PARA SIEMBRA DE CORALITOS, PALMERAS Y ARBOLES NATIVOS	M3	40,07	\$ 60.801,83	\$ 2.436.207,84	0,30	\$ 60.801,83	\$ 18.240,55		\$ 60.801,83	\$ -	40,37	\$ 2.454.448,38
7.7	SUMINISTRO Y RELLENO DE TIERRA NEGRA PARA SIEMBRA DE CORALITOS, PALMERAS Y ARBOLES NATIVOS	M3	83,33	\$ 120.000,00	\$ 9.999.840,00	1,20	\$ 120.000,00	\$ 144.000,00		\$ 120.000,00	\$ -	84,53	\$ 10.143.840,00
7.8	SIEMBRA DE CESPED NATURAL	M2	390,02	\$ 37.021,76	\$ 14.439.228,41	0,00	\$ 37.021,76	\$ -		\$ 37.021,76	\$ -	390,02	\$ 14.439.228,41
7.9	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA PARA JARDINERAS	M2	127,89	\$ 65.246,28	\$ 8.344.346,39	0,00	\$ 65.246,28	\$ -		\$ 65.246,28	\$ -	127,89	\$ 8.344.346,39
7.10	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES NATIVOS	UND	70,00	\$ 307.201,22	\$ 21.504.085,53	0,00	\$ 307.201,22	\$ -		\$ 307.201,22	\$ -	70,00	\$ 21.504.085,53
7.11	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CORALITOS	ML	380,86	\$ 44.062,62	\$ 16.781.689,19	4,00	\$ 44.062,62	\$ 176.250,48		\$ 44.062,62	\$ -	384,86	\$ 16.957.939,67
7.12	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMERAS MAYOR A 5M DE ALTURA	UND	7,00	\$ 7.181.282,93	\$ 50.268.980,53	0,00	\$ 7.181.282,93	\$ -		\$ 7.181.282,93	\$ -	7,00	\$ 50.268.980,53
7.13	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMERAS HASTA 4 M DE ALTURA	UND	4,00	\$ 4.301.282,93	\$ 17.205.131,73	0,00	\$ 4.301.282,93	\$ -		\$ 4.301.282,93	\$ -	4,00	\$ 17.205.131,73
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPEDRADO	M2	80,90	\$ 102.886,60	\$ 8.323.525,77	0,00	\$ 102.886,60	\$ -		\$ 102.886,60	\$ -	80,90	\$ 8.323.525,77
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO 60X60	M2	2886,57	\$ 80.656,74	\$ 232.820.960,76	373,170	\$ 80.656,74	\$ 300.986.471,42		\$ 80.656,74	\$ -	6.618,26	\$ 533.807.432,18
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS PORCELANATO	ML	832,78	\$ 33.218,79	\$ 27.663.774,34	136,352	\$ 33.218,79	\$ 45.294.498,74		\$ 33.218,79	\$ -	2.196,30	\$ 72.958.273,08
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE BAÑOS 0,30 X 0,60	M2	3550,33	\$ 80.656,74	\$ 286.358.214,34	-216,059	\$ 80.656,74	-\$ 174.266.539,61		\$ 80.656,74	\$ -	1.389,74	\$ 112.091.674,73
7.18	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE JUNTAS	M2	1904,40	\$ 28.232,15	\$ 53.765.305,84	29,86	\$ 28.232,15	\$ 842.873,58		\$ 28.232,15	\$ -	1.934,26	\$ 54.608.179,42
7.19	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA PARA HUERTAS	M3	48,00	\$ 120.000,00	\$ 5.760.000,00	0,00	\$ 120.000,00	\$ -		\$ 120.000,00	\$ -	48,00	\$ 5.760.000,00
7.20	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO PARA HUERTAS	M3	48,00	\$ 82.787,32	\$ 3.973.791,52	0,00	\$ 82.787,32	\$ -		\$ 82.787,32	\$ -	48,00	\$ 3.973.791,52
7.21	CONSTRUCCIÓN DE HUERTAS DE 3,00X1,00X1,00M	UND	32,00	\$ 431.996,95	\$ 13.823.902,25	1,00	\$ 431.996,95	\$ 431.996,95		\$ 431.996,95	\$ -	33,00	\$ 14.255.899,20



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

7.22	IMPERMEABILIZACIÓN DE FONDO DE HUERTA CON MANTO ASFALTICO	UND	96,00	\$ 41.053,84	\$ 3.941.168,38	3,00	\$ 41.053,84	\$ 123.161,51		\$ 41.053,84	\$ -	99,00	\$ 4.064.329,90
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PAVIMENTO DRENANTE (EPDM) EN CAUCHO RECICLADO DE 20MM DE COLORES FLEXOTOP O SIMILAR	M2	357,51	\$ 139.243,99	\$ 49.781.117,53	0,00	\$ 139.243,99	\$ -		\$ 139.243,99	\$ -	357,51	\$ 49.781.117,53
7.24	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE ARENA PARA GRAMA NATURAL	M3	18,75	\$ 36.441,39	\$ 683.276,06	0,00	\$ 36.441,39	\$ -		\$ 36.441,39	\$ -	18,75	\$ 683.276,06
7.25	CONFORMACIÓN DE CAPA DE ARENA PARA CANCHA DE VOLEIBOL	M2	161,88	\$ 84.337,53	\$ 13.652.559,91	0,00	\$ 84.337,53	\$ -		\$ 84.337,53	\$ -	161,88	\$ 13.652.559,91
7.26	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE MATERIAL TRITURADO PARA PARQUEADERO	M3	18,21	\$ 139.992,36	\$ 2.549.540,92	0,00	\$ 139.992,36	\$ -		\$ 139.992,36	\$ -	18,21	\$ 2.549.540,92
7.27	REPARACION DE BORDILLO PERIMETRAL A LOS PASILLOS	ML	123,80	\$ 33.600,61	\$ 4.159.755,63	0,00	\$ 33.600,61	\$ -		\$ 33.600,61	\$ -	123,80	\$ 4.159.755,63
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPED SINTÉTICO	M2	625,62	\$ 246.468,12	\$ 154.195.383,73	0,00	\$ 246.468,12	\$ -		\$ 246.468,12	\$ -	625,62	\$ 154.195.383,73
7.29	CONFORMACIÓN DE MONTÍCULOS DE ARENA PARA LANZAMIENTOS	M2	110,56	\$ 12.058,04	\$ 1.333.136,62	0,00	\$ 12.058,04	\$ -		\$ 12.058,04	\$ -	110,56	\$ 1.333.136,62
8	CERRAMIENTO				\$ 805.309.262,47	0,00		-\$ 15.702.104,62			\$ -	-	
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL SEGÚN DISEÑO CON TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	M2	2188,20	\$ 340.160,37	\$ 744.338.914,09	0,00	\$ 340.160,37	\$ -		\$ 340.160,37	\$ -	2.188,20	\$ 744.338.914,09
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL CON TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	M2	120,00	\$ 175.005,73	\$ 21.000.687,29	- 80,00	\$ 175.005,73	-\$ 14.000.458,19		\$ 175.005,73	\$ -	40,00	\$ 7.000.229,10
8,3	LEVANTE MURO EN BLOCK #6 ALTURA 0,8m	M2	49,50	\$ 47.934,33	\$ 2.372.749,14	0,00	\$ 47.934,33	\$ -		\$ 47.934,33	\$ -	49,50	\$ 2.372.749,14
8,4	APLICACIÓN DE PINTURA PARA MUROS DE CERRAMIENTO	M2	2678,21	\$ 11.218,02	\$ 30.044.207,87	0,00	\$ 11.218,02	\$ -		\$ 11.218,02	\$ -	2.678,21	\$ 30.044.207,87
8,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA	ML	221,40	\$ 28.323,79	\$ 6.270.886,60	- 49,40	\$ 28.323,79	-\$ 1.399.195,11		\$ 28.323,79	\$ -	172,00	\$ 4.871.691,49
8,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA CONCERTINA	UND	89,00	\$ 14.402,44	\$ 1.281.817,49	- 21,00	\$ 14.402,44	-\$ 302.451,32		\$ 14.402,44	\$ -	68,00	\$ 979.366,17
9	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA				\$ 1.391.274.862,50	0,00		\$ 287.100.122,07			\$ -	-	
9.1	ALUMINIO Y VIDRIO PARA VENTANAS DE CACETA	M2	40,90	\$ 238.801,07	\$ 9.766.963,73	19,56	\$ 238.801,07	\$ 4.670.948,91		\$ 238.801,07	\$ -	60,46	\$ 14.437.912,64
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A CACETA EN ALUMINIO CON VISOR	UND	7,00	\$ 1.227.995,42	\$ 8.595.967,93	0,00	\$ 1.227.995,42	\$ -		\$ 1.227.995,42	\$ -	7,00	\$ 8.595.967,93



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS ESLABONADAS PARA BARANDAS EXISTENTES	ML	240,69	\$ 64.704,09	\$ 15.573.626,35	45,39	\$ 64.704,09	\$ 2.936.918,44		\$ 64.704,09	\$ -	286,08	\$ 18.510.544,79
9.4	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METÁLICAS (GRATEADO Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1)	ML	237,70	\$ 70.538,37	\$ 16.766.971,36	164,96	\$ 70.538,37	\$ 11.636.010,08		\$ 70.538,37	\$ -	402,66	\$ 28.402.981,44
9.5	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL	ML	2081,53	\$ 70.538,37	\$ 146.827.740,44	0,00	\$ 70.538,37	\$ -		\$ 70.538,37	\$ -	2.081,53	\$ 146.827.740,44
9.6	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO DE 10MX2,5M	UND	21,00	\$ 835.173,73	\$ 17.538.648,34	0,00	\$ 835.173,73	\$ -		\$ 835.173,73	\$ -	21,00	\$ 17.538.648,34
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE SOPORTE PARA LONAS	UND	55,00	\$ 465.933,56	\$ 25.626.345,93	0,00	\$ 465.933,56	\$ -		\$ 465.933,56	\$ -	55,00	\$ 25.626.345,93
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍAS METÁLICA PARA ESCALERAS	ML	13,48	\$ 333.104,24	\$ 4.490.245,13	0,00	\$ 333.104,24	\$ -		\$ 333.104,24	\$ -	13,48	\$ 4.490.245,13
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA EN TUBERÍA METÁLICA 2"GALVANIZADA PARA RAMPA	ML	18,64	\$ 333.104,24	\$ 6.209.063,00	0,00	\$ 333.104,24	\$ -		\$ 333.104,24	\$ -	18,64	\$ 6.209.063,00
9.10	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARETAS DE VENTANAS	M2	245,40	\$ 49.812,91	\$ 12.223.837,99	104,161	\$ 49.812,91	\$ 51.885.371,63		\$ 49.812,91	\$ -	1.287,00	\$ 64.109.209,62
9.11	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE REJAS METÁLICAS DE PUERTAS PRINCIPALES	UND	21,00	\$ 49.812,91	\$ 1.046.071,02	0,00	\$ 49.812,91	\$ -		\$ 49.812,91	\$ -	21,00	\$ 1.046.071,02
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SOPORTE PARA CELOSÍAS	UND	30,00	\$ 465.933,56	\$ 13.978.006,87	0,00	\$ 465.933,56	\$ -		\$ 465.933,56	\$ -	30,00	\$ 13.978.006,87
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍAS PARA CUBIERTAS	M2	269,50	\$ 277.403,59	\$ 74.760.267,28	0,00	\$ 277.403,59	\$ -		\$ 277.403,59	\$ -	269,50	\$ 74.760.267,28
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES EN CELOSIA	UND	1,00	\$ 5.280.000,00	\$ 5.280.000,00	0,00	\$ 5.280.000,00	\$ -		\$ 5.280.000,00	\$ -	1,00	\$ 5.280.000,00
9.15	MANTENIMIENTO DE PUERTAS PRICIPALES DE 0,90 X 2,10	UND	15,00	\$ 470.400,92	\$ 7.056.013,75	0,00	\$ 470.400,92	\$ -		\$ 470.400,92	\$ -	15,00	\$ 7.056.013,75
9.16	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	UND	24,00	\$ 518.396,33	\$ 12.441.512,03	0,00	\$ 518.396,33	\$ -		\$ 518.396,33	\$ -	24,00	\$ 12.441.512,03
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	621,58	\$ 239.954,18	\$ 149.150.719,82	214,31	\$ 239.954,18	\$ 51.424.580,53		\$ 239.954,18	\$ -	835,89	\$ 200.575.300,34
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS 0,90 X 2,10	UND	190,00	\$ 1.295.998,47	\$ 246.239.709,81	95,00	\$ 1.295.998,47	\$ 123.119.854,91		\$ 1.295.998,47	\$ -	285,00	\$ 369.359.564,72
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAZETA DE 4,20X3,00X3,00M PARA AVIARIO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" 2,5MM FORRADA EN MALLA TIPO PESCADOR CON OJO DE 1"X1"	UND	2,00	\$ 4.895.998,47	\$ 9.791.996,95	0,00	\$ 4.895.998,47	\$ -		\$ 4.895.998,47	\$ -	2,00	\$ 9.791.996,95
9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO DE TERRENO JUEGO (INCLUYE TUBERÍA DE SOPORTE)	M2	2358,56	\$ 190.973,65	\$ 450.422.821,53	0,00	\$ 190.973,65	\$ -		\$ 190.973,65	\$ -	2.358,56	\$ 450.422.821,53
9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DOBLES EN MALLA ESLABONADA	UND	4,00	\$ 433.218,79	\$ 1.732.875,14	0,00	\$ 433.218,79	\$ -		\$ 433.218,79	\$ -	4,00	\$ 1.732.875,14
9.22	SUMINISTRO E ISNTALACION DE PUERTA DE 2,20 X 3,00 EN CELOSIA, ALUMINIO Y VIDRIO	UND	1,00	\$ 3.360.000,00	\$ 3.360.000,00	0,00	\$ 3.360.000,00	\$ -		\$ 3.360.000,00	\$ -	1,00	\$ 3.360.000,00



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEOS PARA VENTANAS	M2	3,00	\$ 24.131,35	\$ 72.394,04	0,00	\$ 24.131,35	\$ -	\$ 24.131,35	\$ -	3,00	\$ 72.394,04
9.24	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PORTON ACCESO VEHICULAR DE 3,3 X 3	UND	1,00	\$ 3.071.996,95	\$ 3.071.996,95	1,00	\$ 3.071.996,95	\$ 3.071.996,95	\$ 3.071.996,95	\$ -	2,00	\$ 6.143.993,89
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA CON CUADRICULA EN VIDRIO	M2	50,06	\$ 257.762,50	\$ 12.903.590,99	0,00	\$ 257.762,50	\$ -	\$ 257.762,50	\$ -	50,06	\$ 12.903.590,99
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINIO PARA SANITARIOS	UND	103,00	\$ 816.051,93	\$ 84.053.348,61	47,00	\$ 816.051,93	\$ 38.354.440,63	\$ 816.051,93	\$ -	150,00	\$ 122.407.789,23
9.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 6 M X 3" CILÍNDRICO, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROESTÁTICA RAL 7035, CON FLANCHE DE 0,30X0,30 M Y CANASTILLA DE ANCLAJE, BRAZO SENCILLO DE 1 M	UND	4,00	\$ 2.566.620,85	\$ 10.266.483,39	0,00	\$ 2.566.620,85	\$ -	\$ 2.566.620,85	\$ -	4,00	\$ 10.266.483,39
9.28	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS METALICAS EN MAL ESTADO	UND	160,00	\$ 262.672,78	\$ 42.027.644,14	0,00	\$ 262.672,78	\$ -	\$ 262.672,78	\$ -	160,00	\$ 42.027.644,14
10	ACABADOS Y PINTURA				\$ 1.937.571.677,97	0,00		\$ 960.697.321,39		\$ -	-	
10.1	APLICACIÓN DE ESTUCCO ACRILICO TEXTURIZADO	M2	16297,60	\$ 30.721,65	\$ 500.689.039,43	10424,31	\$ 30.721,65	\$ 320.251.990,09	\$ 30.721,65	\$ -	26.721,91	\$ 820.941.029,52
10.2	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1	M2	32897,00	\$ 17.296,68	\$ 569.008.872,92	12546,46	\$ 17.296,68	\$ 217.012.041,27	\$ 17.296,68	\$ -	45.443,46	\$ 786.020.914,18
10.3	CIELO RASO EN PVC	M2	4742,94	\$ 102.962,96	\$ 488.347.227,63	3966,50	\$ 102.962,96	\$ 408.402.952,96	\$ 102.962,96	\$ -	8.709,44	\$ 896.750.180,59
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN SUPERBOARD (INCLUYE MASILLA)	M2	377,60	\$ 88.873,62	\$ 33.558.677,36	-24,12	\$ 88.873,62	\$ -2.143.631,62	\$ 88.873,62	\$ -	353,48	\$ 31.415.045,74
10.5	DEMARCACIÓN DE CANCHA	ML	715,00	\$ 7.919,05	\$ 5.662.122,95	0,00	\$ 7.919,05	\$ -	\$ 7.919,05	\$ -	715,00	\$ 5.662.122,95
10.6	DEMARACIÓN DE ESPACIOS Y SENDEROS	ML	185,40	\$ 20.381,83	\$ 3.778.790,38	0,00	\$ 20.381,83	\$ -	\$ 20.381,83	\$ -	185,40	\$ 3.778.790,38
10.7	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE PLACAS EN CONCRETO	M2	8263,39	\$ 24.039,71	\$ 198.649.497,67	714,40	\$ 24.039,71	\$ 17.173.968,69	\$ 24.039,71	\$ -	8.977,79	\$ 215.823.466,36
10.8	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA FRANJA DE ACCESO A AULAS	M2	57,50	\$ 24.039,71	\$ 1.382.283,31	0,00	\$ 24.039,71	\$ -	\$ 24.039,71	\$ -	57,50	\$ 1.382.283,31



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

10.9	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA CICLOVÍA	M2	1896,43	\$ 62.260,40	\$ 118.072.499,35	0,00	\$ 62.260,40	\$ -		\$ 62.260,40	\$ -	1.896,43	\$ 118.072.499,35
10.10	PINTURA ACRÍLICO ANTIDESLIZANTE PARA PISOS	M2	66,37	\$ 31.485,30	\$ 2.089.679,34	0,00	\$ 31.485,30	\$ -		\$ 31.485,30	\$ -	66,37	\$ 2.089.679,34
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SUPERBOARD PARA FORRO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	538,00	\$ 25.673,92	\$ 13.812.569,68	0,00	\$ 25.673,92	\$ -		\$ 25.673,92	\$ -	538,00	\$ 13.812.569,68
10.12	MANTENIMIENTO Y PULIDA DE MESONES EN GRANITO	ML	5,00	\$ 68.896,53	\$ 344.482,63	0,00	\$ 68.896,53	\$ -		\$ 68.896,53	\$ -	5,00	\$ 344.482,63
10.13	DEMARCACIÓN ÁREAS DE LANZAMIENTO Y BATEO	ML	8,80	\$ 7.919,05	\$ 69.687,67	0,00	\$ 7.919,05	\$ -		\$ 7.919,05	\$ -	8,80	\$ 69.687,67
10.14	PINTURA DE A DEMARCACIÓN ACORDE A NORMATIVA DEPORTIVA	M2	191,67	\$ 10.988,93	\$ 2.106.247,65	0,00	\$ 10.988,93	\$ -		\$ 10.988,93	\$ -	191,67	\$ 2.106.247,65
11	REDES ELECTRICAS		334,114668		\$ 3.347.475.587,25	0,00		\$ 1.307.338.010,16			\$ -	334,11	
11.1	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1" CON 3 N° 8 + 1 N° 8 +1 N° 8T	ML	887,16	\$ 51.195,11	\$ 45.418.256,13	199 4,31	\$ 51.195,11	\$ 102.098.771,23		\$ 51.195,11	\$ -	2.881,47	\$ 147.517.027,36
11.2	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1/2" CON 3 N° 12 + 1 N° 12+1 N° 14T	ML	5820,63	\$ 29.545,63	\$ 171.974.169,30	529 1,54	\$ 29.545,63	\$ 156.341.847,12		\$ 29.545,63	\$ -	11.112,17	\$ 328.316.016,42
11.3	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 2" CON 3 N° 1/0 + 1 N° 1/0 +1 N° 6T	ML	787,44	\$ 112.959,14	\$ 88.948.548,91	143 4,80	\$ 112.959,14	\$ 162.074.293,22		\$ 112.959,14	\$ -	2.222,24	\$ 251.022.842,13
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE 3X10 ENCAUCHETADO PARA ALIMENTACIÓN DE REFLECTORES	ML	3131,00	\$ 60.809,47	\$ 190.394.448,26	137, 00	\$ 60.809,47	\$ 8.330.897,29		\$ 60.809,47	\$ -	3.268,00	\$ 198.725.345,55
11.5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO CON 12 CIRCUITOS 125 AMPERIOS CON PUERTA Y CERRADURA	UND	6,00	\$ 490.339,82	\$ 2.942.038,95	9,00	\$ 490.339,82	\$ 4.413.058,42		\$ 490.339,82	\$ -	15,00	\$ 7.355.097,37
11.6	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO CON 24 CIRCUITOS 125 AMPERIOS CON PUERTA Y CERRADURA	UND	4,00	\$ 778.342,88	\$ 3.113.371,52	29,0 0	\$ 778.342,88	\$ 22.571.943,49		\$ 778.342,88	\$ -	33,00	\$ 25.685.315,01
11.7	TRASLADOS DE PUNTOS ELECTRICOS	UND	24,00	\$ 64.177,17	\$ 1.540.252,00	5,00	\$ 64.177,17	\$ 320.885,83		\$ 64.177,17	\$ -	29,00	\$ 1.861.137,84
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 2 CIRCUITOS	UND	6,00	\$ 111.447,12	\$ 668.682,70	0,00	\$ 111.447,12	\$ -		\$ 111.447,12	\$ -	6,00	\$ 668.682,70
11.9	SALIDA PARA LUCES (NO INCLUYE LUMINARIAS)	UND	752,00	\$ 68.606,34	\$ 51.591.966,40	747, 00	\$ 68.606,34	\$ 51.248.934,71		\$ 68.606,34	\$ -	1.499,00	\$ 102.840.901,11
11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	UND	26,00	\$ 245.567,01	\$ 6.384.742,27	41,0 0	\$ 245.567,01	\$ 10.068.247,42		\$ 245.567,01	\$ -	67,00	\$ 16.452.989,69
11.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE LUCES LED DE INCRUSTAR	UND	231,00	\$ 54.005,35	\$ 12.475.234,82	44,0 0	\$ 54.005,35	\$ 2.376.235,20		\$ 54.005,35	\$ -	275,00	\$ 14.851.470,03
11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES	UND	128,00	\$ 359.259,26	\$ 45.985.185,19	29,0 0	\$ 359.259,26	\$ 10.418.518,52		\$ 359.259,26	\$ -	157,00	\$ 56.403.703,70



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

11.13	INSTALACIÓN DE LAMPARAS HERMETICAS	UND	884,00	\$ 154.112,26	\$ 136.235.234,82	776,00	\$ 154.112,26	\$ 119.591.111,11		\$ 154.112,26	\$ -	1.660,00	\$ 255.826.345,93
11.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTES CON P/T.	UND	289,00	\$ 67.415,04	\$ 19.482.947,69	695,00	\$ 67.415,04	\$ 46.853.455,52		\$ 67.415,04	\$ -	984,00	\$ 66.336.403,21
11.15	SALIDA PARA VENTILADORES	UND	357,00	\$ 75.937,38	\$ 27.109.644,90	313,00	\$ 75.937,38	\$ 23.768.400,15		\$ 75.937,38	\$ -	670,00	\$ 50.878.045,06
11.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES	UND	493,00	\$ 67.415,04	\$ 33.235.616,65	664,00	\$ 67.415,04	\$ 44.763.589,16		\$ 67.415,04	\$ -	1.157,00	\$ 77.999.205,80
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE PARED	UND	736,00	\$ 328.995,80	\$ 242.140.908,74	686,00	\$ 328.995,80	\$ 225.691.118,75		\$ 328.995,80	\$ -	1.422,00	\$ 467.832.027,49
11.18	SALIDA PARA INTERRUPTORES	UND	182,00	\$ 67.415,04	\$ 12.269.537,99	125,00	\$ 67.415,04	\$ 8.426.880,49		\$ 67.415,04	\$ -	307,00	\$ 20.696.418,48
11.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	51,00	\$ 26.116,84	\$ 1.331.958,76	116,00	\$ 26.116,84	\$ 3.029.553,26		\$ 26.116,84	\$ -	167,00	\$ 4.361.512,03
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	239,00	\$ 29.018,71	\$ 6.935.471,55	9,00	\$ 29.018,71	\$ 261.168,38		\$ 29.018,71	\$ -	248,00	\$ 7.196.639,94
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	UND	5,00	\$ 31.920,58	\$ 159.602,90	0,00	\$ 31.920,58	\$ -		\$ 31.920,58	\$ -	5,00	\$ 159.602,90
11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN POSTES METÁLICO, EN CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG	UND	9,00	\$ 151.676,21	\$ 1.365.085,91	0,00	\$ 151.676,21	\$ -		\$ 151.676,21	\$ -	9,00	\$ 1.365.085,91
11.23	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE (INCLUYE CIMENTACIÓN)	UND	6,00	\$ 396.960,67	\$ 2.381.764,03	0,00	\$ 396.960,67	\$ -		\$ 396.960,67	\$ -	6,00	\$ 2.381.764,03
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALURBAN S 32 LED, 70W	UND	4,00	\$ 435.631,92	\$ 1.742.527,68	0,00	\$ 435.631,92	\$ -		\$ 435.631,92	\$ -	4,00	\$ 1.742.527,68
11.25	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADORES 220V	UND	8,00	\$ 81.603,67	\$ 652.829,32	31,00	\$ 81.603,67	\$ 2.529.713,63		\$ 81.603,67	\$ -	39,00	\$ 3.182.542,96
11.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000BTU	UND	19,00	\$ 6.144.001,53	\$ 116.736.029,02	29,00	\$ 6.144.001,53	\$ 178.176.044,29		\$ 6.144.001,53	\$ -	48,00	\$ 294.912.073,31
11.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES LED DE SOBREPONER	UND	326,00	\$ 43.948,07	\$ 14.327.071,40	69,00	\$ 43.948,07	\$ 3.032.416,95		\$ 43.948,07	\$ -	395,00	\$ 17.359.488,35
11.28	PUNTO ELECTRICO PARA TIMBRE	UND	2,00	\$ 67.415,04	\$ 134.830,09	5,00	\$ 67.415,04	\$ 337.075,22		\$ 67.415,04	\$ -	7,00	\$ 471.905,31
11.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE	UND	2,00	\$ 63.169,15	\$ 126.338,30	5,00	\$ 63.169,15	\$ 315.845,74		\$ 63.169,15	\$ -	7,00	\$ 442.184,04



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

11.30	MANTENIMIENTO Y NORMALIZACION DE TABLEROS DE SUMINISTRO DE ENERGIA	UND	3,00	\$ 12.578.258,88	\$ 37.734.776,63	7,00	\$ 12.578.258,88	\$ 88.047.812,14		\$ 12.578.258,88	\$ -	10,00	\$ 125.782.588,77
11.31	SUMINSTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 KVA	UND	1,00	\$ 132.240.000,00	\$ 132.240.000,00	0,00	\$ 132.240.000,00	\$ -		\$ 132.240.000,00	\$ -	1,00	\$ 132.240.000,00
11.32	MANTENIMIENTO DE CUARTO ELECTRICO	UND	5,00	\$ 5.694.448,26	\$ 28.472.241,31	3,00	\$ 5.694.448,26	\$ 17.083.344,79		\$ 5.694.448,26	\$ -	8,00	\$ 45.555.586,10
11.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES	UND	2,00	\$ 446.254,30	\$ 892.508,59	5,00	\$ 446.254,30	\$ 2.231.271,48		\$ 446.254,30	\$ -	7,00	\$ 3.123.780,07
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES PARA ACOMETIDAS EXISTENTES	ML	497,16	\$ 47.468,50	\$ 23.599.439,18	484,86	\$ 47.468,50	\$ 23.015.576,63		\$ 47.468,50	\$ -	982,02	\$ 46.615.015,81
11.35	INSTALACION DE VENTILADORES DE TECHO INDUSTRIALES	UND	6,00	\$ 8.119.037,80	\$ 48.714.226,80	0,00	\$ 8.119.037,80	\$ -		\$ 8.119.037,80	\$ -	6,00	\$ 48.714.226,80
11.36	MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA DE 650 W	UND	528,00	\$ 547.201,22	\$ 288.922.245,13	0,00	\$ 547.201,22	\$ -		\$ 547.201,22	\$ -	528,00	\$ 288.922.245,13
11.37	INVERSOR DE 200KW	UND	2,00	\$ 27.258.151,97	\$ 54.516.303,93	0,00	\$ 27.258.151,97	\$ -		\$ 27.258.151,97	\$ -	2,00	\$ 54.516.303,93
11.38	SUMINISTRE E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL 250 AMP	GLB	1,00	\$ 1.779.549,45	\$ 1.779.549,45	0,00	\$ 1.779.549,45	\$ -		\$ 1.779.549,45	\$ -	1,00	\$ 1.779.549,45
11.39	SISTEMA, ESTRUCTURA Y ANCLAJES EN ALUMINIO PARA PANELES, DOS LINEAS EN TUBERÍA DE 4" X 3 1/4" EN FORMA TRIANGULAR CON 80CM DE ALTURA SUPERIOR Y 30CM DE ALTURA INFERIOR CON SOPORTES TRANSVERSALES Y FIJADO CON REMACHES	GLB	1,00	\$ 259.200.000,00	\$ 259.200.000,00	0,00	\$ 259.200.000,00	\$ -		\$ 259.200.000,00	\$ -	1,00	\$ 259.200.000,00
11.40	SISTEMA DE GESTION ENERGETICA ONLINE, CONTROL REMOTO Y LOCAL	GLB	1,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,00	\$ 24.000.000,00	\$ -		\$ 24.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 24.000.000,00
11.41	CANALIZACIONES, CABLEADO, CONECTORES Y PUESTA A TIERRA	GLB	2,00	\$ 100.800.000,00	\$ 201.600.000,00	- 0,10	\$ 100.800.000,00	\$ -10.080.000,00		\$ 100.800.000,00	\$ -	1,90	\$ 191.520.000,00
11.42	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN PARA Y CORTOCIRCUITOS DERIVACIONES	GLB	1,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,00	\$ 24.000.000,00	\$ -		\$ 24.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 24.000.000,00
11.43	UCENCIAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	GLB	1,00	\$ 33.600.000,00	\$ 33.600.000,00	0,00	\$ 33.600.000,00	\$ -		\$ 33.600.000,00	\$ -	1,00	\$ 33.600.000,00
11.44	SISTEMA DE SONIDO GENERAL	GLB	3,00	\$ 144.000.000,00	\$ 432.000.000,00	0,00	\$ 144.000.000,00	\$ -		\$ 144.000.000,00	\$ -	3,00	\$ 432.000.000,00
11.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD	GLB	3,00	\$ 172.800.000,00	\$ 518.400.000,00	0,00	\$ 172.800.000,00	\$ -		\$ 172.800.000,00	\$ -	3,00	\$ 518.400.000,00
12	OTROS				\$ 568.582.851,75	0,00		\$ 24.126.865,22			\$ -	-	



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES Y DIDACTICOS	GLB	2,00	\$ 48.671.996,95	\$ 97.343.993,89	0,00	\$ 48.671.996,95	\$ -		\$ 48.671.996,95	\$ -	2,00	\$ 97.343.993,89
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO SIN ESPALDAR	UND	50,00	\$ 1.876.380,30	\$ 93.819.014,89	6,00	\$ 1.876.380,30	\$ 11.258.281,79		\$ 1.876.380,30	\$ -	56,00	\$ 105.077.296,68
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESAS DE AJEDREZ EN CONCRETO	UND	14,00	\$ 2.170.935,47	\$ 30.393.096,60	2,00	\$ 2.170.935,47	\$ 4.341.870,94		\$ 2.170.935,47	\$ -	16,00	\$ 34.734.967,54
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE TEMÁTICO GALEÓN EN DOS SECCIONES, CON ESCALERA Y DESLIZADERO EN POLIETILENO	UND	1,00	\$ 85.601.290,57	\$ 85.601.290,57	0,00	\$ 85.601.290,57	\$ -		\$ 85.601.290,57	\$ -	1,00	\$ 85.601.290,57
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE JUEGO INFANTIL EN MADERA CON RED PARA ESCALAR	UND	1,00	\$ 64.200.969,84	\$ 64.200.969,84	0,00	\$ 64.200.969,84	\$ -		\$ 64.200.969,84	\$ -	1,00	\$ 64.200.969,84
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES DE PARQUEADERO	UND	18,00	\$ 89.835,82	\$ 1.617.044,67	0,00	\$ 89.835,82	\$ -		\$ 89.835,82	\$ -	18,00	\$ 1.617.044,67
12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS CIRCULARES EN CONCRETO	UND	4,00	\$ 298.129,06	\$ 1.192.516,23	0,00	\$ 298.129,06	\$ -		\$ 298.129,06	\$ -	4,00	\$ 1.192.516,23
12.8	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE RECOLECCIÓN	VIAJE	8,00	\$ 288.316,15	\$ 2.306.529,21	0,00	\$ 288.316,15	\$ -		\$ 288.316,15	\$ -	8,00	\$ 2.306.529,21
12.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS DE INSTITUCION EN ACRILICO	UND	3,00	\$ 1.344.001,53	\$ 4.032.004,58	1,00	\$ 1.344.001,53	\$ 1.344.001,53		\$ 1.344.001,53	\$ -	4,00	\$ 5.376.006,11
12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUERÍAS	UND	2,00	\$ 2.400.000,00	\$ 4.800.000,00	0,00	\$ 2.400.000,00	\$ -		\$ 2.400.000,00	\$ -	2,00	\$ 4.800.000,00
12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PERIMETRAL DEPORTIVA	M2	857,55	\$ 46.590,30	\$ 39.953.513,17	0,00	\$ 46.590,30	\$ -		\$ 46.590,30	\$ -	857,55	\$ 39.953.513,17
12.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS ZONA DUGOUT	UND	2,00	\$ 509.660,18	\$ 1.019.320,35	0,00	\$ 509.660,18	\$ -		\$ 509.660,18	\$ -	2,00	\$ 1.019.320,35
12.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JAULA DE BATEO EN TUBERÍA METÁLICA Y MALLA ESLABONADA	M2	146,90	\$ 171.775,49	\$ 25.233.547,82	0,00	\$ 171.775,49	\$ -		\$ 171.775,49	\$ -	146,90	\$ 25.233.547,82
12.14	MAQUINAS DE LANZAMIENTO	UND	2,00	\$ 12.240.000,00	\$ 24.480.000,00	0,00	\$ 12.240.000,00	\$ -		\$ 12.240.000,00	\$ -	2,00	\$ 24.480.000,00
12.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOME PLAY	UND	4,00	\$ 431.996,95	\$ 1.727.987,78	0,00	\$ 431.996,95	\$ -		\$ 431.996,95	\$ -	4,00	\$ 1.727.987,78
12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PITCHING PLAY	UND	2,00	\$ 384.001,53	\$ 768.003,05	0,00	\$ 384.001,53	\$ -		\$ 384.001,53	\$ -	2,00	\$ 768.003,05
12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS O PORTERÍAS PARA MICROFUTBOL, INCLUYE MALLA TEJIDA	UND	4,00	\$ 2.400.000,00	\$ 9.600.000,00	0,00	\$ 2.400.000,00	\$ -		\$ 2.400.000,00	\$ -	4,00	\$ 9.600.000,00
12.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS Y CANASTAS DE BALONCESTO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UND	4,00	\$ 3.221.756,40	\$ 12.887.025,58	2,00	\$ 3.221.756,40	\$ 6.443.512,79		\$ 3.221.756,40	\$ -	6,00	\$ 19.330.538,37
12.19	CONSTRUCCIÓN DE BANCAS EN CONCRETO PARA GRADERÍAS DE 5MX 1,80M CON DOS PELDAÑOS DE AMBOS LADOS	UND	6,00	\$ 3.131.393,66	\$ 18.788.361,97	0,00	\$ 3.131.393,66	\$ -		\$ 3.131.393,66	\$ -	6,00	\$ 18.788.361,97



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

12.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE VOLEIBOL, INCLUYE TUBERÍA SOPORTE	GBL	1,00	\$ 117.724,32	\$ 117.724,32	0,00	\$ 117.724,32	\$ -		\$ 117.724,32	\$ -	1,00	\$ 117.724,32
12.22	APLICACIÓN DE INSECTICIDA Y MATACOMEJEN	M2	18,00	\$ 369.599,08	\$ 6.652.783,51	2,00	\$ 369.599,08	\$ 739.198,17		\$ 369.599,08	\$ -	20,00	\$ 7.391.981,67
12.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS EN TELA POLI-VIDRIO PARA TEATRO PERIMETRALES (INCLUYE SOPORTES Y RIELES)	M2	458,60	\$ 82.268,04	\$ 37.728.123,71	0,00	\$ 82.268,04	\$ -		\$ 82.268,04	\$ -	458,60	\$ 37.728.123,71
12.24	SUMINISTRO DE REFRIGERADOR	UND	1,00	\$ 4.320.000,00	\$ 4.320.000,00	0,00	\$ 4.320.000,00	\$ -		\$ 4.320.000,00	\$ -	1,00	\$ 4.320.000,00
						0,00							
NP	ITEMS NO PREVISTOS							\$ -			\$ 574.362.700,00		
NP.1	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1" CON 2 N° 6 + 1 N° 6 +1 N° 8T	ML		\$ 73.565,00			\$ 73.565,00	\$ -	1493,00	\$ 73.565,00	\$ 109.832.545,00	1.493,00	\$ 109.832.545,00
NP.2	CONSTRUCCION DE CUNETA PERIMETRAL BLOQUE 1 DE 0.65MTSX0.12MTS ESPESOR	ML		\$ 143.425,00			\$ 143.425,00	\$ -	147,00	\$ 143.425,00	\$ 21.083.475,00	147,00	\$ 21.083.475,00
NP.3	CONSTRUCCION DE ANDENES DE 0.10MTS ESPESOR	M2		\$ 82.500,00			\$ 82.500,00	\$ -	1300,00	\$ 82.500,00	\$ 107.250.000,00	1.300,00	\$ 107.250.000,00
NP.4	SUMINISTRO E INSTALACIO DE PORTONES EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 "INCLUYE INSTALACIONES DE POSTES TUBERIA DE 4" PESADA Y PINTURA	UND		\$ 4.850.000,00			\$ 4.850.000,00	\$ -	7,00	\$ 4.850.000,00	\$ 33.950.000,00	7,00	\$ 33.950.000,00
NP.5	RED DE DRENAJE EN TUBERÍA DE 6" CON PERFORACIONES RECUBIERTO EN GEOTEXTIL	ML		\$ 84.783,00			\$ 84.783,00	\$ -	480,00	\$ 84.783,00	\$ 40.695.840,00	480,00	\$ 40.695.840,00
NP.6	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,30 METROS Y PROFUNDIDAD DE 9 METROS, INLCUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL	UND		\$ 2.467.980,00			\$ 2.467.980,00	\$ -	58,00	\$ 2.467.980,00	\$ 143.142.840,00	58,00	\$ 143.142.840,00
NP.7	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,50 METROS Y PROFUNDIDAD DE 9 METROS, INLCUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL	UND		\$ 4.855.500,00			\$ 4.855.500,00	\$ -	12,00	\$ 4.855.500,00	\$ 58.266.000,00	12,00	\$ 58.266.000,00
NP.8	SUMINSTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR A POSTE)	UND					\$ 53.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 53.000.000,00	\$ 53.000.000,00	1,00	\$ 53.000.000,00
NP.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PRETENSADO DE 14m / 1350 kgf	UND					\$ 7.142.000,00	\$ -	1,00	\$ 7.142.000,00	\$ 7.142.000,00	1,00	\$ 7.142.000,00
					\$ -								
								\$ 6.105.090.622,27			\$ 574.362.700,00		\$ 21.633.306.191,74
								\$ 1.221.018.124,45			\$ 114.872.540,00		\$ 4.326.661.238,35
								\$ 305.254.531,11			\$ 28.718.135,00		\$ 1.081.665.309,59
								\$ 305.254.531,11			\$ 28.718.135,00		\$ 1.081.665.309,59
								\$ 57.998.360,91			\$ 5.456.445,65		\$ 205.516.408,82
								\$ 1.889.525.547,59			\$ 177.765.255,65		\$ 6.695.508.266,34
								\$ 7.994.616.169,86			\$ 752.127.955,65		\$ 28.328.814.458,08



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

13	MOBILIARIO				\$ 1.735.886.184,87			\$ 764.433.470,59			\$ -		\$ 2.500.319.655,46
12.1	AULAS DE PREESCOLAR, PRE JARDIN Y JARDIN	UND	14,00	\$ 6.576.974,79	\$ 92.077.647,06	15,00	\$ 6.576.974,79	\$ 98.654.621,85		\$ 6.576.974,79	\$ -	29,00	\$ 190.732.268,91
12.2	AULAS DE SECUNDARIA	UND	78,00	\$ 10.363.848,74	\$ 808.380.201,68	30,00	\$ 10.363.848,74	\$ 310.915.462,18		\$ 10.363.848,74	\$ -	108,00	\$ 1.119.295.663,87
12.3	"LABORATORIO CIENCIA ARTES PRIMARIAS 10 MESÓN LABORATORIO PRIMARIA, 40 BUTACO LABORATORIO PRIMARIA CIENCIAS Y ARTES, 3 MUEBLE MÓVIL LABORATORIO, 1 TABLERO MOVIL, 3 ESTANTERÍA DE DEPÓSITO, 1 TABLERO, 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO AULAS, 1 TÁNDEM TRES (3) CANECAS AULAS"	UND	4,00	\$ 26.190.369,75	\$ 104.761.478,99	2,00	\$ 26.190.369,75	\$ 52.380.739,50		\$ 26.190.369,75	\$ -	6,00	\$ 157.142.218,49
12.4	"BIBLIOTECA BÁSICA PARA 40 USUARIOS CONFIGURACIÓN 1 10 MÓDULOS DE BIBLIOTECA DE 1.30 MTS, 8 MESASDE TRABAJO CONSULTA LECTURA, 4 CUBÍCULOS DOBLES, ISOFÁ DE TRES (3) PUESTOS, 32 SILLAS INTERLOCUTORAS, 8 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, 2 REVISTEROS, 5 BUTACOS AUXILIARES, 1 MUEBLE MÓVIL DE RECOLECCIÓN DE LIBROS, 1TABLERO MÓVIL , 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA."	UND	3,00	\$ 33.104.907,56	\$ 99.314.722,69	3,00	\$ 33.104.907,56	\$ 99.314.722,69		\$ 33.104.907,56	\$ -	6,00	\$ 198.629.445,38
12.5	AULA PARA DOCENTE	UND	1,00	\$ 16.800.000,00	\$ 16.800.000,00	1,00	\$ 16.800.000,00	\$ 16.800.000,00		\$ 16.800.000,00	\$ -	2,00	\$ 33.600.000,00
12.6	AULAS DE PRIMARIA	UND	15,00	\$ 10.240.470,59	\$ 153.607.058,82	6,00	\$ 10.240.470,59	\$ 61.442.823,53		\$ 10.240.470,59	\$ -	21,00	\$ 215.049.882,35
12.7	PUESTO COMEDOR: 1 MESA 8 SILLAS	UND	20,00	\$ 2.637.168,07	\$ 52.743.361,34	2,00	\$ 2.637.168,07	\$ 5.274.336,13		\$ 2.637.168,07	\$ -	22,00	\$ 58.017.697,48
12.8	MESA DE MOVILIDAD REDUCIDA	UND	5,00	\$ 432.000,00	\$ 2.160.000,00	16,00	\$ 432.000,00	\$ 6.912.000,00		\$ 432.000,00	\$ -	21,00	\$ 9.072.000,00
12.9	AULAS DE SECUNDARIA CON SILLAS UNIVERSITARIAS	UND	16,00	\$ 7.752.000,00	\$ 124.032.000,00	0,00	\$ 7.752.000,00	\$ -		\$ 7.752.000,00	\$ -	16,00	\$ 124.032.000,00
12.10	AULA TIM PARA 40 USUARIOS 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM, 7 MESA MODULAR AULA TIM, 7 MESA MODULAR TIM CON MULTITOMA RETRÁCTIL, 40 SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA AULA TIM, 1 TABLERO, 1 TABLERO MÓVIL, 4 MUEBLE MÓVIL DE CONTENIDOS AULA TIM, 1 TÁNDEM TRES (3) CANECAS AULAS.	UND	2,00	\$ 40.567.201,68	\$ 81.134.403,36	1,00	\$ 40.567.201,68	\$ 40.567.201,68		\$ 40.567.201,68	\$ -	3,00	\$ 121.701.605,04
12.11	LABORATORIO INTEGRADO FÍSICA-QUIMICA SECUNDARIA 10 MESÓN LABORATORIO INTEGRADO SECUNDARIA FÍSICA - QUÍMICA, 40 BUTACO DE LABORATORIO INTEGRADO FÍSICAQUÍMICA SECUNDARIA, 3 MUEBLE MÓVIL LABORATORIO, 3 ESTANTERÍA DE DEPÓSITO, 1 TABLERO, 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO LABORATORIO INTEGRADO FISISCA QUIMICA SECUNDARIA, 1 TABLEROMÓVIL, 1 TÁNDEM TRES (3)	UND	2,00	\$ 27.429.462,18	\$ 54.858.924,37	1,00	\$ 27.429.462,18	\$ 27.429.462,18		\$ 27.429.462,18	\$ -	3,00	\$ 82.288.386,55



OTROSÍ 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SED-003-2025

12.12	BIBLIOTECA BÁSICA PARA 40 USUARIOS CONFIGURACIÓN 2 10 MÓDULOS DE BIBLIOTECA DE 1.30 MTS, 10 MESAS TRAPEZOIDALES , 4 CUBÍCULOS DE TRABAJO BIBLIOTECA, 1SOFÁ DE TRES (3) PUESTOS, 30 SILLAS INTERLOCUTORAS, 8 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, 2 REVISTEROS, 5 BUTACOS AUXILIAR BIBLIOTECA, 1 MUEBLE MÓVIL DE RECOLECCIÓN DE LIBROS, 1 TABLERO MÓVIL, 1 PAPELERA ADMINISTRATIVA	UND	2,00	\$ 32.076.386,55	\$ 64.152.773,11	0,00	\$ 32.076.386,55	\$ -	\$ 32.076.386,55	\$ -	2,00	\$ 64.152.773,11
12.13	"PUESTO ADMINISTRATIVO 1 PUESTO DE OFICINA ABIERTA, 1 SILLA NEUMÁTICA ADMINISTRATIVA,1 ARCHIVADOR PEQUEÑO "	UND	20,00	\$ 3.581.512,61	\$ 71.630.252,10	10,00	\$ 3.581.512,61	\$ 35.815.126,05	\$ 3.581.512,61	\$ -	30,00	\$ 107.445.378,15
12.14	PUESTO DE TRABAJO AULA SECUNDARIA 1 MESA 1 SILLA	UND	47,00	\$ 217.731,09	\$ 10.233.361,34	41,00	\$ 217.731,09	\$ 8.926.974,79	\$ 217.731,09	\$ -	88,00	\$ 19.160.336,13
				COSTO DIRECTO	\$ 1.735.886.184,87			\$ 764.433.470,59		\$ -		\$ 2.500.319.655,46
				IVA 19%	\$ 329.818.375,13			\$ 145.242.359,41		\$ -		\$ 475.060.734,54
				VALOR TOTAL	\$ 2.065.704.560,00			\$ 909.675.830,00		\$ -		\$ 2.975.380.390,00
				VALOR TOTAL	\$ 21.647.774.892,57			\$ 8.904.291.999,86		\$ 752.127.955,65		\$ 31.304.194.848,08
					\$ 10.823.887.446,28					VALOR SOLICITADA	\$9.656.419.955,51	44,61%

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El pago de los recursos que adicionan al Contrato de Obra Pública No. **LP-SED- 003-2025**, se sujetará a los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

Número certificado disponibilidad presupuestal	Fecha certificado disponibilidad presupuestal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal	Saldo por comprometer
25002798	7-11-2025	\$10.801.887.445,51	\$10.801.887.445,51

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS: EL CONTRATISTA, en virtud de lo establecido en la cláusula décima octava (18) del Contrato No. **LP- SED-003-2025**, deberá ampliar la garantías exigidas como consecuencia de las modificaciones aquí establecidas, para lo cual, tendrá presentarlas para su aprobación dentro de los **CINCO (5) DÍAS** siguientes a su perfeccionamiento.

CLÁUSULA CUARTA RATIFICACIÓN: Las partes contratantes ratifican todas las cláusulas y aspectos que no hayan sido objeto de modificación o aclaración por medio del presente **OTROSÍ 1**, las cuales en consecuencia continúan vigentes, en lo que aquí dispuesto no se opongan.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente **OTROSÍ 1**, se perfecciona con la aprobación electrónica del mismo por las partes a través de la plataforma transaccional del SECOP II; la ejecución del mismo se observará desde el mismo instante de su celebración.

CLÁUSULA SEXTA: La suscripción del presente **OTROSÍ 1**, no causa costo ni gastos adicionales a los acordados por las partes en el citado contrato. Esta afirmación se realiza con base en las manifestaciones del **CONTRATISTA**, quien lo ratifica con la firma del presente documento.

	Nombre	Cargo	Firma
REVISÓ	JOHN JAIRO RODRÍGUEZ SERRANO	ASESOR LEGAL EDUCATIVO	
V.B	LUIS GUILLERMO PACHECO CEBALLOS	SUBDIRECTOR TÉCNICO GESTIÓN ADMÓN. SED.	
PROYECTO	KEIBIS MERCADO HERRERA	ASESOR EXTERNO SED	