**OTRO SÍ NO.01 MODIFICATORIO INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO DE OBRA No. IPVO 030-2025**

Entre los suscritos: **JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL,** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.160.233 de Tunja-Boyacá, debidamente facultado y quien actúa en calidad de Representante legal de TIERRASUA S.A.S, identificada con NIT No. 901.285.377-2, Sociedad de economía mixta debidamente constituida mediante documento privado del 15 de enero de 2019, inscrita ante la cámara de comercio de Tunja el día 17 de mayo de 2019, bajo el número de matrícula 171657, ente de carácter mixto con participación accionaria mayoritaria del INSTITUTO FINANCIERO DE BOYACÁ – INFIBOY hoy INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO DE BOYACÁ – IDEBOY, según consta en el certificado de composición accionaria, de conformidad con lo establecido en el artículo 461 del Código de Comercio; quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATANTE,** por una parte y por la otra **PSI INGENIEROS S.A.S.,** identificada con NIT No. 900.928.849-4, representado legalmente por **LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.049.603.584**,** quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente otro sí No. 01 al **CONTRATO No. IPVO 030-2025** teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **1.** Que entre TIERRASUA S.A.S y **PSI INGENIEROS S.A.S.** se celebró **CONTRATO DE OBRA No. IPVO 030-2025** cuyo objeto es el "**MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ",** por la suma de **DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($ 2.411.687.093,33)** y un plazo de ejecución de siete (07) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **2.** Que, con 24 de febrero de 2026, se suscribió el acta de inicio del referido contrato, por lo que el mismo se encuentra vigente y en ejecución. Durante la ejecución de las actividades contractuales, y como resultado de las visitas técnicas de seguimiento realizadas conjuntamente entre el contratista, la interventoría y la supervisión, se evidenciaron condiciones reales de campo se hace necesario efectuar ajustes a las cantidades inicialmente previstas, así como la incorporación de actividades no contempladas en el presupuesto contractual. **3.** Dentro de las condiciones identificadas se encontraron diferencias entre los niveles topográficos proyectados y las condiciones existentes del terreno, mayores cantidades requeridas para algunas actividades de demolición, excavación y cimentación, así como la necesidad de implementar soluciones técnicas que garantizaran la estabilidad, funcionalidad y seguridad de las obras proyectadas. **4.** En consecuencia, y con el fin de garantizar la correcta ejecución del proyecto, optimizar los recursos disponibles y mantener el equilibrio técnico y económico del contrato, se hace necesario efectuar un balance de mayores y menores cantidades de obra e incluir actividades no previstas debidamente justificadas y soportadas técnicamente. **5.** Como resultado de las actividades de excavación y adecuación de la subrasante se identificó la existencia de diferencias de nivel significativas entre las áreas intervenidas y la infraestructura existente, así como condiciones de estabilidad del terreno que requieren una solución de

contención permanente. **6.** Por tal motivo se determinó técnicamente la necesidad de incorporar la construcción de un muro de contención en concreto reforzado, con el fin de garantizar la estabilidad de los taludes, prevenir procesos de erosión y desprendimiento de material, proteger las estructuras existentes y asegurar la adecuada funcionalidad de las obras contempladas dentro del proyecto. **7.** Que mediante solicitud presentada por el contratista PSI INGENIEROS S.A.S., se puso en consideración de la interventoría y de la entidad contratante la necesidad de efectuar ajustes a las cantidades inicialmente contratadas e incorporar actividades no previstas, como resultado de las condiciones reales identificadas durante la ejecución del proyecto. Las variaciones propuestas fueron objeto de revisión técnica por parte del CONSORCIO INTERVALLE 2026, en calidad de interventoría del contrato, quien verificó las memorias de cálculo, las cantidades efectivamente requeridas en obra, la procedencia de las actividades no previstas y su incidencia sobre el desarrollo del proyecto, emitiendo concepto favorable respecto de las modificaciones planteadas. **8.** Que, mediante oficio **INT-053-OF-030** de fecha 26 de mayo de 2026, el **CONSORCIO INTERVALLE 2026,** interventoría vinculada al contrato No. 053-3036 de la obra al contrato IPVO-030-2025, emitió concepto favorable respecto al balance de mayores y menores cantidades de obra y la inclusión de ítems no previstos, concluyendo la viabilidad técnica de las modificaciones propuestas y verificando que las mismas no generan incremento en el valor del contrato; que las modificaciones técnicas se estructuraron bajo el principio de compensación presupuestal, y por ello el valor del contrato se mantiene inalterado, garantizando que el balance económico final no genere adiciones de recursos ni costos extraordinarios. **10.** Que, mediante oficio de fecha 11 de junio 2026, el director técnico en su calidad de supervisor, solicita modificación al contrato IPVO-030-2025, manifestando que una vez verificada la información presentada por el contratista y en virtud a las visitas en campo efectuadas, se pudo identificar la necesidad descrita en ellos documentos que son el soporte de la presente modificación. **11.** Que, conforme a lo dispuesto en los estudios previos y documentos anexos que sustenta el presente otro sí No. 01, se presentaron modificaciones de mayores y menores cantidades en los siguientes ítems: 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 2.01, 2.02, 2.03, 2.05, 2.06, 2.14, 2.15, 2.16, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05.,5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 6.09, 7.01, 7.02, 7.03, 7.06, 7.08; y la inclusión de los siguientes ítems no previstos: 2.17, 2.18 y 3.04. **12.** Que, de acuerdo con el acta técnica de fijación de precios unitarios no previstos de fecha 05 de junio de 2026, los valores unitarios de los ítems no previstos, fueron tomados en base de la resolución de precios de la Gobernación de Boyacá 050 de 2025. **13.** Se deja constancia que el presente ajuste no modifica objeto, ni el alcance, ni valor del contrato, por lo que resulta procedente su suscripción. Por lo anterior las partes obrando bajo el principio de autonomía de la voluntad negocial, acuerdan suscribir el presente otro sí No.01 modificatorio al **contrato No. IPVO-030-2025** el cual se regirá además por las siguientes **CLÁUSULAS: PRIMERA. - MODIFICAR la CLAUSULA CUARTA DEL CONTRATO No. IPVO 030-2025,** la cual, quedará así: **CUARTA: VALOR DEL CONTRATO:** De acuerdo con la propuesta presentada y aceptada por la entidad, el valor del contrato que se suscribe es hasta por la suma **DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($ 2.411.687.093,33) INCLUIDO A.I.U.,** demás impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y gastos que se generen,

y porcentaje de seguimiento técnico a la ejecución de proyectos del SGR, de acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas y económicas:

| 1 | CAP. 1: PRELIMINARES | VALOR UNITARIO | CANTIDAD CONTRACTUAL | DIST % | VALOR TOTAL INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA | VALOR TOTAL+AUI | CANTIDAD DE MAYOR O MENOR CONTRACTUAL | VALOR | CANTIDAD EJECUTADA | VALOR EJECUTADO+ AIU | VALOR EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA). | $ 3.036,00 | 934,45 | 17,00% | $ 3.319.279,00 | $ 4.315.063,00 | 0,00 | $ - | 934,45 | $ 4.315.063,00 | $ 3.319.279,00 |
| 1,2 | CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M | $ 46.814,00 | 151,26 | 17,00% | $ 8.284.870,00 | $ 10.770.331,00 | -16,16 | -$ 1.150.658,13 | 135,10 | $ 9.619.673,00 | $ 7.399.748,36 |
| 1,3 | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | $ 244.449,00 | 103,63 | 0,00% | $ 25.332.250,00 | $ 32.931.925,00 | 128,93 | $ 40.971.852,65 | 232,56 | $ 73.903.778,00 | $ 56.849.059,73 |
| 1,4 | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | $ 16.461,00 | 128,75 | 0,00% | $ 2.119.354,00 | $ 2.755.160,00 | 10,93 | $ 233.894,36 | 139,68 | $ 2.989.054,00 | $ 2.299.272,75 |
| 1,5 | DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M. | $ 6.046,00 | 51,50 | 0,00% | $ 311.369,00 | $ 404.780,00 | -11,80 | -$ 92.745,71 | 39,70 | $ 312.034,00 | $ 240.026,20 |
| 1,6 | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | $ 15.101,00 | 518,44 | 0,00% | $ 7.828.962,00 | $ 10.177.651,00 | -260,89 | -$ 5.121.609,77 | 257,55 | $ 5.056.041,00 | $ 3.889.262,33 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 96.195.643,00** | **$ 73.996.648,37** |
| 2 | **CAP. 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGUES** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 334,26 | 0,00% | $ 23.570.678,00 | $ 30.641.881,00 | -64,60 | -$ 5.921.933,56 | 269,66 | $ 24.719.947,00 | $ 19.015.344,4 |
| 2,2 | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO | $ 92.874,00 | 173,14 | 0,00% | $ 16.080.204,00 | $ 20.904.265,00 | 107,07 | $ 12.927.224,52 | 280,21 | $ 33.831.490,00 | $ 26.024.223,0 |
| 2,3 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. | $ 2.765,00 | 5311,88 | 0,00% | $ 14.687.348,00 | $ 19.093.552,00 | -270,22 | -$ 971.305,76 | 5041,66 | $ 18.122.246,00 | $ 13.940.189,7 |
| 2,4 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI) | $ 33.429,00 | 15,2 | 17,00% | $ 594.501,00 | $ 772.851,00 | 0,00 | $ - | 15,20 | $ 772.851,00 | $ 594.501,0 |
| 2,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES | $ 599.197,00 | 29,04 | 17,00% | $ 20.358.797,00 | $ 26.466.436,00 | 60,34 | $ 54.992.587,75 | 89,38 | $ 81.459.024,00 | $ 62.660.787,7 |
| 2,6 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | $ 7.674,00 | 7030,32 | 17,00% | $ 63.122.291,00 | $ 82.058.978,00 | 1689,79 | $ 19.723.489,18 | 8720,11 | $ 101.782.467,00 | $ 78.294.205,8 |
| 2,7 | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA | $ 918.406,00 | 29,04 | 17,00% | $ 31.204.497,00 | $ 40.565.846,00 | 0,00 | $ - | 29,04 | $ 40.565.846,00 | $ 31.204.497,0 |
| 2,8 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR | $ 887.295,00 | 10,6 | 17,00% | $ 11.004.233,00 | $ 14.305.503,00 | 0,00 | $ - | 10,60 | $ 14.305.503,00 | $ 11.004.233,0 |
| 2,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA | $ 7.423,00 | 1341,65 | 17,00% | $ 11.652.110,00 | $ 15.147.743,00 | 0,00 | $ - | 1341,65 | $ 15.147.743,00 | $ 11.652.110,0 |
| 2,10 | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM. | $ 107.037,00 | 617,07 | 17,00% | $ 77.277.706,00 | $ 100.461.018,00 | 0,00 | $ - | 617,07 | $ 100.461.018,00 | $ 77.277.706,0 |
| 2,11 | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) | $ 131.537,00 | 27,96 | 17,00% | $ 4.302.996,00 | $ 5.593.895,00 | 0,00 | $ - | 27,96 | $ 5.593.895,00 | $ 4.302.996,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,12 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO. | $ 8.541,00 | 486,8 | 17,00% | $ 4.864.578,00 | $ 6.323.951,00 | 0,00 | $ - | 486,80 | $ 6.323.951,00 | $ 4.864.578,0 |
| 2,13 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | $ 17.061,00 | 486,8 | 17,00% | $ 9.717.195,00 | $ 12.632.354,00 | 0,00 | $ - | 486,80 | $ 12.632.354,00 | $ 9.717.195,0 |
| 2,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO | $ 33.484,00 | 88,41 | 17,00% | $ 3.463.575,00 | $ 4.502.648,00 | 21,90 | $ 1.115.348,84 | 110,31 | $ 5.617.997,00 | $ 4.321.535,6 |
| 2,15 | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**) | $ 284.811,00 | 99,02 | 0,00% | $ 28.201.985,00 | $ 36.662.581,00 | 34,65 | $ 12.829.311,57 | 133,67 | $ 49.491.893,00 | $ 38.070.686,1 |
| 2,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS | $ 7.326,00 | 406,69 | 17,00% | $ 3.485.911,00 | $ 4.531.684,00 | 206,34 | $ 2.299.214,82 | 613,03 | $ 6.830.899,00 | $ 5.254.537,9 |
| 2.17 I.N.P | EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) | $ 26.937,00 | 0 | 0,00% | $ 10.000.631,00 | $ 13.000.820,00 | 371,26 | $ 10.000.630,62 | 371,26 | $ 13.000.820,00 | $ 10.000.630,62 |
| 2.18 I.N.P | PULIDA O ALLANADO PARA PISOS EN CONCRETO | $ 12.880,00 | 0 | 17,00% | $ 9.298.998,00 | $ 12.088.697,00 | 617,07 | $ 9.298.998,00 | 617,07 | $ 12.088.697,00 | $ 9.298.998,0 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 542.748.641,00** | **$ 417.498.955,00** |
| 3 | **CAP. 3: REALIZAR ESTRUCTURAS** | | | | | | | | | | |
| 3,1 | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA | $ 1.308.131,00 | 9,41 | 17,00% | $ 14.402.130,00 | $ 18.722.769,00 | 0,00 | $ - | 9,41 | $ 18.722.769,00 | $ 14.402.130,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | METALICA). | | | | | | | | | |
| 3,2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA | $ 24.344,00 | 22.017,30 | 0,00% | $ 535.989.151,00 | $ 696.785.896,00 | 0,00 | $ - | 22017,30 | $ 696.785.896,00 | $ 535.989.151,00 |
| 3,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO). | $ 4.177,00 | 22.017,30 | 17,00% | $ 107.600.527,00 | $ 139.880.685,00 | 0,00 | $ - | 22017,30 | $ 139.880.685,00 | $ 107.600.527,00 |
| 3.4 I.N.P | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) PSI DE 2.01 M <H<3.50 M | $ 1.128.960,00 | 0,00 | 17,00% | $ 32.335.221,00 | $ 42.035.787,00 | 24,48 | $ 27.636.940,80 | 24,48 | $ 42.035.787,00 | $ 32.335.221,0 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 897.425.137,00** | **$ 690.327.029,00** |
| 4 | **CAP. 4: REALIZAR CUBIERTA** | | | | | | | | | | |
| 4,1 | SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE SIN TRASLAPO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CALIBRE 22 | $ 261.843,00 | 659,44 | 17,00% | $ 202.023.605,00 | $ 262.630.687,00 | 0,00 | $ - | 659,44 | $ 262.630.687,00 | $ 202.023.605,00 |
| 4,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMPANO ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40 CAL 22 | $ 280.023,00 | 132,96 | 0,00% | $ 37.231.858,00 | $ 48.401.415,00 | 0,00 | $ - | 132,96 | $ 48.401.415,00 | $ 37.231.858,00 |
| 4,3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MICROPERFORADO GALVANIZADO CAL 16, COLOR SEGÚN DISEÑO | $ 392.345,00 | 165,86 | 0,00% | $ 65.074.342,00 | $ 84.596.645,00 | 0,00 | $ - | 165,86 | $ 84.596.645,00 | $ 65.074.342,00 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | **$ 304.329.805,00** | **$ 395.628.747,00** | | | | **$ 395.628.747,00** | **$ 304.329.805,00** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | CAP. 5: REALIZAR CERRAMIENTO MAMPOSTERIA REFORZADA | | | | | | | | | | 0 |
| 5,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 9,53 | 0,00% | $ 672.017,00 | $ 873.622,00 | 16,57 | $ 1.518.983,90 | 26,10 | $ 2.392.606,00 | $ 1.840.466,29 |
| 5,2 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI) | $ 33.429,00 | 18,8 | 17,00% | $ 735.304,00 | $ 955.895,00 | 7,21 | $ 366.595,90 | 26,01 | $ 1.322.491,00 | $ 1.017.300,91 |
| 5,3 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | $ 7.674,00 | 2808,31 | 17,00% | $ 25.214.636,00 | $ 32.779.027,00 | 1179,26 | $ 13.764.504,41 | 3.987,57 | $ 46.543.531,00 | $ 35.802.716,25 |
| 5,4 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR | $ 887.295,00 | 6,37 | 17,00% | $ 6.612.921,00 | $ 8.596.797,00 | 4,57 | $ 6.167.560,80 | 10,94 | $ 14.764.358,00 | $ 11.357.198,70 |
| 5,5 | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA). | $ 1.308.131,00 | 4,87 | 17,00% | $ 7.453.600,00 | $ 9.689.680,00 | 1,06 | $ 2.109.047,39 | 5,93 | $ 11.798.727,00 | $ 9.075.944,15 |
| 5,6 | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M. | $ 166.227,00 | 135,66 | 17,00% | $ 26.383.915,00 | $ 34.299.090,00 | 40,56 | $ 10.254.836,28 | 176,22 | $ 44.553.926,00 | $ 34.272.250,49 |
| 5,7 | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI) | $ 569.328,00 | 0,23 | 17,00% | $ 153.206,00 | $ 199.168,00 | 0,26 | $ 225.146,43 | 0,49 | $ 424.314,00 | $ 326.395,39 |
| 5,8 | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI). | $ 1.087.554,00 | 5,19 | 17,00% | $ 6.603.954,00 | $ 8.585.140,00 | 3,48 | $ 5.756.510,06 | 8,67 | $ 14.341.650,00 | $ 11.032.038,76 |
| 5,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS. | $ 11.308,00 | 46,53 | 17,00% | $ 615.609,00 | $ 800.291,70 | 20,37 | $ 350.345,73 | 66,90 | $ 1.150.637,00 | $ 885.105,72 |
| 5,1 | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUYE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM | $ 210.721,00 | 28,5 | 0,00% | $ 6.005.549,00 | $ 7.807.214,00 | 12,00 | $ 3.287.248,00 | 40,50 | $ 11.094.462,00 | $ 8.534.201,21 |
| | SUBTOTAL CAPITULO MES | | | | | | | | | $ 148.386.702,00 | $ 114.143.618,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **CAP. 6: REALIZAR MANEJO DE AGUAS LLUVIAS Y RED PLUVIAL** | | | | | | | | | | |
| 6,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 82,04 | 0,00% | $ 5.785.133,00 | $ 7.520.673,00 | 0,00 | $ - | 82,04 | $ 7.520.673,00 | $ 5.785.133,00 |
| 6,2 | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. INCLUYE TAPA CON MARCO METALICO | $ 823.074,00 | 6 | 17,00% | $ 5.777.979,00 | $ 7.511.373,00 | 0,00 | $ - | 6,00 | $ 7.511.373,00 | $ 5.777.979,00 |
| 6,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC | $ 55.470,00 | 43,8 | 17,00% | $ 2.842.616,00 | $ 3.695.401,00 | 0,00 | $ - | 43,80 | $ 3.695.401,00 | $ 2.842.616,00 |
| 6,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4" | $ 41.023,00 | 68 | 17,00% | $ 3.263.790,00 | $ 4.242.927,00 | 0,00 | $ - | 68,00 | $ 4.242.927,00 | $ 3.263.790,00 |
| 6,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6" | $ 73.153,00 | 43 | 17,00% | $ 3.680.327,00 | $ 4.784.425,00 | 0,00 | $ - | 43,00 | $ 4.784.425,00 | $ 3.680.327,00 |
| 6,6 | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. | $ 124.266,00 | 16,21 | 0,00% | $ 2.014.352,00 | $ 2.618.658,00 | 0,00 | $ - | 16,21 | $ 2.618.658,00 | $ 2.014.352,00 |
| 6,7 | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO | $ 92.874,00 | 16,21 | 0,00% | $ 1.505.488,00 | $ 1.957.134,00 | 0,00 | $ - | 16,21 | $ 1.957.134,00 | $ 1.505.488,00 |
| 6,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS. | $ 20.978,00 | 15 | 17,00% | $ 368.164,00 | $ 478.613,00 | 0,00 | $ - | 15,00 | $ 478.613,00 | $ 368.164,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3" | $ 38.625,00 | 22 | 17,00% | $ 994.208,00 | $ 1.292.470,00 | -16,00 | -$ 939.978,18 | 6,00 | $ 352.492,00 | $ 271.147,64 |
| 6,10 | SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, PINTURA Y REJILLA DE TAPA) | $ 693.726,00 | 22 | 17,00% | $ 17.856.507,00 | $ 23.213.459,00 | 0,00 | $ - | 22,00 | $ 23.213.459,00 | $ 17.856.507,00 |
| 6,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR) | $ 75.029,00 | 6 | 17,00% | $ 526.704,00 | $ 684.715,00 | 0,00 | $ - | 6,00 | $ 684.715,00 | $ 526.704,00 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 57.059.870,00** | **$ 43.892.208,00** |
| **7** | **CAP. 7: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO Y EQUIPOS DEPORTIVOS** | | | | | | | | | | |
| 7,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 58,02 | 0,00% | $ 4.091.338,00 | $ 5.318.739,00 | -13,93 | -$ 1.276.974,05 | 44,09 | $ 4.041.765,00 | $ 3.109.050,20 |
| 7,2 | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO | $ 92.874,00 | 92,86 | 0,00% | $ 8.624.280,00 | $ 11.211.564,00 | -11,61 | -$ 1.401.747,34 | 81,25 | $ 9.809.817,00 | $ 7.546.012,81 |
| 7,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO COLORES SEGÚN DISEÑO CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM. | $ 170.840,00 | 233,33 | 17,00% | $ 46.638.654,00 | $ 60.630.250,00 | -46,43 | -$ 12.064.725,96 | 186,90 | $ 48.565.524,00 | $ 37.358.095,54 |
| 7,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM | $ 117.262,00 | 4,87 | 17,00% | $ 668.147,00 | $ 868.591,00 | 0,00 | $ - | 4,87 | $ 868.591,00 | $ 668.147,00 |
| 7,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM | $ 123.513,00 | 12,9 | 17,00% | $ 1.864.182,00 | $ 2.423.437,00 | 0,00 | $ - | 12,90 | $ 2.423.437,00 | $ 1.864.182,00 |
| 7,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE). | $ 22.214,00 | 242,16 | 0,00% | $ 5.379.342,00 | $ 6.993.145,00 | 59,31 | $ 1.712.766,06 | 301,47 | $ 8.705.911,00 | $ 6.696.854,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,7 | CONSTRUCCION DE JARDINES | $ 395.203,00 | 15,46 | 17,00% | $ 7.148.511,00 | $ 9.293.064,00 | 0,00 | $ - | 15,46 | $ 9.293.064,00 | $ 7.148.511,00 |
| 7,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.) | $ 132.414,00 | 617,07 | 17,00% | $ 95.599.187,00 | $ 124.278.943,00 | -617,07 | -$ 124.278.943,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 7,9 | PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO | $ 62.001,00 | 617,07 | 17,00% | $ 44.762.980,00 | $ 58.191.874,00 | -617,07 | -$ 58.191.874,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 7,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO | $ 9.737.125,00 | 1 | 17,00% | $ 11.392.436,00 | $ 14.810.167,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 14.810.167,00 | $ 11.392.436,00 |
| 7,11 | DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO). | $ 9.162,00 | 281,44 | 17,00% | $ 3.016.907,00 | $ 3.921.979,00 | 0,00 | $ - | 281,44 | $ 3.921.979,00 | $ 3.016.907,00 |
| 7,12 | DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO). | $ 23.611,00 | 31,75 | 17,00% | $ 877.090,00 | $ 1.140.217,00 | 617,07 | $ 22.160.431,63 | 648,82 | $ 23.300.649,00 | $ 17.923.575,87 |
| 7,13 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI) | $ 33.429,00 | 5,7 | 17,00% | $ 222.938,00 | $ 289.819,00 | 0,00 | $ - | 5,70 | $ 289.819,00 | $ 222.938,00 |
| 7,14 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | $ 7.674,00 | 253,21 | 17,00% | $ 2.273.466,00 | $ 2.955.506,00 | 0,00 | $ - | 253,21 | $ 2.955.506,00 | $ 2.273.466,00 |
| 7,15 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR | $ 887.295,00 | 2,74 | 17,00% | $ 2.844.490,00 | $ 3.697.837,00 | 0,00 | $ - | 2,74 | $ 3.697.837,00 | $ 2.844.490,00 |
| 7,16 | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M. | $ 166.227,00 | 9,12 | 17,00% | $ 1.773.709,00 | $ 2.305.822,00 | 0,00 | $ - | 9,12 | $ 2.305.822,00 | $ 1.773.709,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,17 | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI) | $ 569.328,00 | 0,11 | 17,00% | $ 73.273,00 | $ 95.255,00 | 0,00 | $ - | 0,11 | $ 95.255,00 | $ 73.273,00 |
| 7,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA | $ 7.423,00 | 84,14 | 17,00% | $ 730.748,00 | $ 949.972,00 | 0,00 | $ - | 84,14 | $ 949.972,00 | $ 730.748,00 |
| 7,19 | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM. | $ 107.037,00 | 48,05 | 17,00% | $ 6.017.460,00 | $ 7.822.698,00 | 0,00 | $ - | 48,05 | $ 7.822.698,00 | $ 6.017.460,00 |
| 7,20 | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) | $ 131.537,00 | 8,55 | 17,00% | $ 1.315.830,00 | $ 1.710.579,00 | 0,00 | $ - | 8,55 | $ 1.710.579,00 | $ 1.315.830,00 |
| 7,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80 | $ 77.303,00 | 43,14 | 17,00% | $ 3.901.776,00 | $ 5.072.309,00 | 0,00 | $ - | 43,14 | $ 5.072.309,00 | $ 3.901.776,00 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 150.640.701,00** | **$ 115.877.462,00** |
| 8 | **CAP. 8: REALIZAR INSTALACIÓN RED DE BAJA TENSION, ILUMINACIÓN Y SISTEMA PUESTA A TIERRA** | | | | | | | | | | |
| 8,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 12,49 | 0,00% | $ 880.745,00 | $ 1.144.969,00 | 0,00 | $ - | 12,49 | $ 1.144.969,00 | $ 880.745,00 |
| 8,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO). | $ 118.116,00 | 2 | 17,00% | $ 276.391,00 | $ 359.308,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 359.308,00 | $ 276.391,00 |
| 8,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1") | $ 40.726,00 | 46,84 | 17,00% | $ 2.231.899,00 | $ 2.901.469,00 | 0,00 | $ - | 46,84 | $ 2.901.469,00 | $ 2.231.899,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (2F, T) Y DUCTO PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO). | $ 122.640,00 | 1 | 17,00% | $ 143.489,00 | $ 186.536,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 186.536,00 | $ 143.489,00 |
| 8,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EXPUESTO EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (2F, N, T). INCLUYE TUBO EMT DE 3/4"). | $ 32.952,00 | 91,03 | 17,00% | $ 3.509.556,00 | $ 4.562.423,00 | 0,00 | $ - | 91,03 | $ 4.562.423,00 | $ 3.509.556,00 |
| 8,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLYN DE 0.6 M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | $ 126.156,00 | 8 | 17,00% | $ 1.180.820,00 | $ 1.535.066,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 1.535.066,00 | $ 1.180.820,00 |
| 8,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | $ 19.745,00 | 157,69 | 17,00% | $ 3.642.899,00 | $ 4.735.769,00 | 0,00 | $ - | 157,69 | $ 4.735.769,00 | $ 3.642.899,00 |
| 8,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4" | $ 54.124,00 | 28 | 17,00% | $ 1.773.102,00 | $ 2.305.033,00 | 0,00 | $ - | 28,00 | $ 2.305.033,00 | $ 1.773.102,00 |
| 8,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO | $ 42.463,00 | 104,23 | 17,00% | $ 5.178.325,00 | $ 6.731.823,00 | 0,00 | $ - | 104,23 | $ 6.731.823,00 | $ 5.178.325,00 |
| 8,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | $ 87.260,00 | 8 | 17,00% | $ 816.754,00 | $ 1.061.780,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 1.061.780,00 | $ 816.754,00 |
| 8,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO). | $ 596.507,00 | 5 | 17,00% | $ 3.489.566,00 | $ 4.536.436,00 | 0,00 | $ - | 5,00 | $ 4.536.436,00 | $ 3.489.566,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS. | $ 279.702,00 | 1 | 17,00% | $ 327.251,00 | $ 425.426,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 425.426,00 | $ 327.251,00 |
| 8,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION DE 4 CIRCUITOS | $ 2.671.481,00 | 1 | 0,00% | $ 2.671.481,00 | $ 3.472.925,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 3.472.925,00 | $ 2.671.481,00 |
| 8,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 100 W | $ 491.430,00 | 8 | 17,00% | $ 4.599.785,00 | $ 5.979.721,00 | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 5.979.721,00 | $ 4.599.785,00 |
| 8,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 20 AMP. | $ 27.351,00 | 3 | 17,00% | $ 96.002,00 | $ 124.803,00 | 0,00 | $ - | 3,00 | $ 124.803,00 | $ 96.002,00 |
| 8,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 20 AMP. | $ 54.310,00 | 1 | 17,00% | $ 63.543,00 | $ 82.606,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 82.606,00 | $ 63.543,00 |
| 8,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 30 AMP. | $ 56.020,00 | 2 | 17,00% | $ 131.087,00 | $ 170.413,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 170.413,00 | $ 131.087,00 |
| 8,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 40 AMP. | $ 56.020,00 | 1 | 17,00% | $ 65.543,00 | $ 85.206,00 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 85.206,00 | $ 65.543,00 |
| 8,19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4") | $ 25.859,00 | 1,3 | 17,00% | $ 39.332,00 | $ 51.132,00 | 0,00 | $ - | 1,30 | $ 51.132,00 | $ 39.332,00 |
| | **SUBTOTAL CAPITULO MES** | | | | | | | | | **$ 40.452.843,00** | **$ 31.117.570,63** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **CAP. 9:REALIZAR CERRAMIENTO MALLA CONTRAIMPACTO** | | | | | | | | | | |
| 9,1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | $ 70.516,00 | 2,79 | 0,00% | $ 196.740,00 | $ 255.762,00 | -2,79 | -$ 255.762,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,2 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI) | $ 33.429,00 | 6,11 | 17,00% | $ 238.974,00 | $ 310.666,00 | -6,11 | -$ 310.666,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,3 | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA | $ 7.674,00 | 493,93 | 17,00% | $ 4.434.790,00 | $ 5.765.227,00 | -493,93 | -$ 5.765.227,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,4 | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCLUYE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM | $ 210.721,00 | 13,5 | 0,00% | $ 2.844.734,00 | $ 3.698.154,00 | -13,50 | -$ 3.698.154,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,5 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR | $ 887.295,00 | 1,83 | 17,00% | $ 1.899.787,00 | $ 2.469.723,00 | -1,83 | -$ 2.469.723,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M. | $ 2.360.571,00 | 20 | 17,00% | $ 55.237.361,00 | $ 71.808.569,00 | -20,00 | -$ 71.808.569,00 | 0,00 | $ - | $ - |
| 9,7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TEJIDA 12X12 EN NYLON DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA CALIBRE 5 MM PARA ZONA POSTERIOR DEL ESCENARIO DEPORTIVO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | $ 101.388,00 | 120,09 | 0,00% | $ 12.175.685,00 | $ 15.828.391,00 | 120,09 | $ 15.828.391,00 | 240,18 | $ 31.656.782,00 | $ 24.351.370,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL CAPITULO MES | | | | | | | | $ 31.656.782,00 | $ 24.351.370,00 |
| | TOTAL OBRA | | | | | | | | $ 2.360.195.066,00 | $ 1.815.534.666,0 |
| | OTRO | | | | | | | | | |
| | COSTOS INDIRECTOS (AIU) | | | 30% | | | | | | $ 544.660.400 |
| | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) | | | | $ 34.492.027,33 | $ 34.492.027,33 | | | $ 34.492.027,33 | $ 34.492.027,33 |
| | CERTIFICACION RETIE | | | | $ 8.000.000,00 | $ 8.000.000,00 | | | $ 8.000.000,00 | $ 8.000.000,00 |
| | CERTIFICACION RETILAP | | | | $ 9.000.000,00 | $ 9.000.000,00 | | | $ 9.000.000,00 | $ 9.000.000,00 |
| | TOTAL OBRA | | | | | | | | $ 2.411.687.093,33 | $ 2.411.687.093,33 |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Las especificaciones técnicas para los demás ítems, se mantienen como se pactaron inicialmente. **SEGUNDA. -** Hacen parte integral del presente modificatorio: **a.** memorias de cantidades de obra. **b.** Oficio INT-053-OF-030 de fecha 26 de mayo de 2026, **c.** oficio CO-IPVO-030-2025-OF-028 del 25 de mayo de 2026. **d.** acta técnica de fijación de precios unitarios no previstos. **e.** acta de modificación de cantidades. **f.** APU ítems no previstos. **g.** sabana de mayores y menores cantidades de obra. **i.** oficio de fecha 11 de junio de 2026. **h.** acta de comité de fecha 21 de mayo de 2026. **TERCERA. -** Las demás cláusulas pactadas en el contrato se mantienen vigentes, exigibles y sin modificación alguna.

En constancia se firma a los diecisiete (17) días del mes de junio de 2026.

**R.L. JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL**
**TIERRASUA S.A.S.**
CONTRATANTE

**R.L. LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ**
**P.S.I. INGENIEROS S.A.S.**
CONTRATISTA

| Nombres y Apellidos | | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|
| Revisó | Laura Catherine Rivera Echenique | Dep. Jurídico y Contratación | |
| Proyectó | Adriana Marcela Menjura Rodríguez | Profesional Contratista | |