

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.
NIT. N°:	900.211.543-8
R/L:	CESAR FERNANDO MONTES NEME
C.C:	1.118.533.503
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUES BIOSALUDABLES E INFANTILES EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE
VALOR:	MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$1.643.593.485,00)
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES.
FECHA DE INICIO	ONCE (11) DE MARZO DEL 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL	DIEZ (10) DE JULIO DEL 2024
PRORROGA No 1	TRES (03) MESES
PRORROGA No 2	DOS (02) MESES
SUSPENSION No. 01	4 DE DICIEMBRE DE 2024
REINICIO N. 01	3 DE FEBRERO DE 2025
PRORROGA No 3	DOS (02) MESES
PRORROGA No 4	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	NUEVE (09) DE JUNIO DEL 2025

Entre los suscritos a saber, **EDWIN HERNANDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ**, mayor de edad y vecino de la ciudad de Yopal, identificado con cédula de ciudadanía. No. 74.346.873 expedida en Miraflores, quien actúa en nombre y representación del **INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS**, establecimiento público de orden departamental con NIT 844.003.345-1, en su calidad de Gerente, nombrado mediante Decreto No. 0005 de fecha 2 de enero de 2024 y acta de posesión No. 0014 del 02 de enero de 2024 y quien para el presente contrato será **EL INDERCAS**, y por otra parte, **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S**, identificado con NIT. 900.211.543-8 representado legalmente por **CESAR FERNANDO MONTES NEME**, identificado(a) con cédula de ciudadanía 1.118.533.503 expedida en Yopal, que en adelante y para los efectos del presente se denomina **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar la presente **MODIFICATORIO No. 1**, al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S**”, previa las siguientes consideraciones: **1.** Que entre el **INDERCAS** y el **CONSORCIO CONSTRUPARQUES SV**, suscribió el **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.**

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

SECOP II 0313 de 2023, el día 16 de agosto de 2023, por un valor de **MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$1.643.593.485,00)** y un plazo de ejecución de **CUATRO (04) MESES**. 2. Que una vez acreditado el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, el día 11 de marzo de 2024 se suscribió el acta de inicio del mismo, estableciendo como fecha de terminación el día 10 de julio de 2024. 3. Que, el **CONSORCIO CONSTRUPARQUES SV** presentó el día 03 de abril de 2024 solicitud de cesión del contrato de obra pública **No. SECOP II 0313-2023** a la empresa **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.**, la cual fue aceptada por **EL INDERCAS** previa verificación de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones. 4. Que la cesión del contrato fue materializada el día 16 de abril de 2024 obligándose la empresa **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.**, (ahora **EL CONTRATISTA**) a ejecutar la totalidad del contrato en los términos previstos en el mismo. 5. Que el día 10 de julio de 2024 se suscribió entre las partes la **PRORROGA N° 01** del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**, por un término de **TRES (03) MESES** más, a partir de la terminación inicial, estableciéndose como nueva fecha de terminación del contrato el día 09 de octubre de 2024. 6. Que el día 13 de septiembre de 2024 se suscribió entre las partes la **PRORROGA N° 02** del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**, por un término de **DOS (02) MESES** más, a partir de la terminación del plazo (09 de octubre de 2024), estableciéndose como nueva fecha de terminación del contrato el día 08 de diciembre de 2024. 7. Que el día 04 de diciembre de 2024 se suscribió Acta de Suspensión N° 1 del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**, por un periodo de dos meses. 8. Que el día 04 de febrero de 2025 se suscribió Acta de Reinicio del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**. 9. Que el día 10 de febrero de 2025 se suscribió entre las partes la **PRORROGA N° 03** del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**, por un término de **DOS (02) MESES** más, a partir de la terminación del plazo, estableciéndose como nueva fecha de terminación del contrato el día 08 de abril de 2025. 10. Que el día 26 de septiembre de 2024 el contratista de obra la **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.**, identificado con NIT. 900.211.543-8 representado legalmente por **CESAR FERNANDO MONTES NEME**, identificado(a) con cédula de ciudadanía 1.118.533.503 expedida en Yopal, presentó al Ingeniero **EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ**, interventor contratado de acuerdo al contrato No. **SECOP II 328-2023** el informe y solicitud de **MODIFICATORIO N° 1** al contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**. 11. Que el **ING. EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ**, interventor contratado de acuerdo al contrato N° **SECOP II 328-2023** avaló y aprobó en el marco de su alcance y responsabilidades contractuales la solicitud de **MODIFICATORIO No. 1** presentada por el contratista de obra, para lo cual emitió **CONCEPTO TECNICO FAVORABLE** de fecha 30 de septiembre de 2024 y solicitó consecuente a esto al **INDERCAS** como entidad contratante, la formalización del **MODIFICATORIO No. 1** al contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**. 12. Que el alcance de la solicitud de **MODIFICATORIO No. 1** presentado por el contratista de obra del contrato N° **SECOP II 313-2023**, **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.**, consistió en la solicitud de modificatoria de mayores y menores cantidades de obra y la inclusión de ítems no previstos; que esta solicitud de **MODIFICATORIO N° 1** va acompañada de informe de justificación y aval

Dirección física: Transversal 18 No. 14 – 09 **Horario de atención al público:** Lunes a viernes: 8:00 A.M a 12:00 M - 2:00 P.M. a 6:00 P.M. Yopal, Casanare, Colombia **Teléfono(s):** PBX (57) (8) 6353638 **Correo electrónico:** secretaria@indercas-casanare.gov.co

Facebook: INDERCAS instituto de deportes de Casanare

Página web: www.indercas-casanare.gov.co

Twitter: @Indercas

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

de la misma por parte del interventor, el cual hace parte integral de la presente **MODIFICATORIO N° 1. 12.** Que una vez se realiza la revisión por parte de la Entidad, de todos los soportes técnicos, ambientales, jurídicos, contables, financieros que soportan la solicitud de **MODIFICATORIA N° 1**, al contrato de obra No **SECOP II 0313 de 2023**, se suscribió Acta de comité el día 20 de septiembre de 2024 entre el contratista, el interventor y el **INDERCAS** mediante el cual se dio **VIABILIDAD** al **MODIFICATORIO N° 1**, basados en el concepto favorable emitido por el Interventor del Contrato dentro de su alcance. **13.** Que el día 8 de abril de 2025 se suscribió entre las partes la **PRORROGA N° 04** del contrato de obra pública N° **SECOP II 0313-2023**, por un término de **DOS (02) MESES** más, a partir de la terminación del plazo, estableciéndose como nueva fecha de terminación del contrato el día 9 de junio de 2025. **14.** Que mediante Acta de fijación de precios de ítems no previstos de fecha seis (06) de febrero de 2025, suscrita por **EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ** en calidad de interventor; **CESAR FERNANDO MONTES NEME** en calidad de representante legal del contratista de obra **CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S** y **EDWIN HERNANDO RAMIREZ RODRIGUEZ** Gerente de **INDERCAS**; se fijan los precios unitarios no previstos en el contrato anteriormente mencionado, previo estudio y aprobación de la interventoría, documento que hace parte integral del presente Modificadorio N° 01. **15.** Con fundamento en las anteriores consideraciones, las partes acuerdan suscribir el presente **OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1** al Contrato de Obra No. **SECOP II 0313 – 2023**, que se registrá por la Ley 80 de 1993, sus disposiciones reglamentarias, las demás normas que regulan la materia, y las estipulaciones contenidas en las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: MODIFÍQUESE la CLAUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**, del contrato de obra pública No. No. **SECOP II 0313 – 2023** la cual quedara de la siguiente manera: **“CLAUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor del contrato es de **UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$1.643.593.485,00)**, de acuerdo con el siguiente presupuesto establecido en la propuesta presentada por el contratista y el acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos suscrita el día 06 de febrero de 2025:

N°	CODG	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PARQUE VILLAS DEL PRADO						
1	PRELIMINARES					
1,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	275,30	\$ 513.159,00
1,02	324	Excavación a mano en material común	m3	\$ 43.569,00	93,74	\$ 4.084.158,00
1,03	5803	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	16,23	\$ 659.782,00
1,04	4611	Relleno con material crudo de río sin clasificar, compactado y transportado	m3	\$ 65.603,00	23,41	\$ 1.535.766,00
1,05	4612	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	\$ 86.501,00	33,05	\$ 2.858.858,00
1,06	5781	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m3	\$ 212.005,00	5,25	\$ 1.113.026,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

1,07	7362	Desmonte estructuras de juegos infantiles en madera	m2	\$ 17.406,00	0,00	\$ 0,00
1,08	6604	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m3/km	\$ 1.971,00	552,06	\$ 1.088.110,00
Subtotal						\$ 11.852.859,00
2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
2,01	8060	Placa base en concreto 3500 psi e=0.15 m	m2	\$ 113.304,00	140,29	\$ 15.895.418,00
2,02	3090	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m2	\$ 25.463,00	149,77	\$ 3.813.594,00
2,03	3137	Malla electrosoldada Q-8 o M-378	m2	\$ 47.494,00	149,77	\$ 7.113.176,00
2,04	7163	Bordillo 12 x 50 cm fundido en concreto 3000 psi	m	\$ 48.924,00	0,00	\$ 0,00
2,05	3027	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	\$ 72.549,00	33,87	\$ 2.457.235,00
2,06	8061	Concreto estriado rampas de 3000 psi e=0.15 m	m2	\$ 119.865,00	9,48	\$ 1.136.320,00
2,07	8062	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q- 3, con solado 2000 psi. Incluye rejilla en poliprepileno tipo Maderplast.	m	\$ 649.353,00	27,28	\$ 17.714.350,00
2,08	8063	Matera en ladrillo tolete común con contenedor de raices circular Ø= 2.00 m, bordillo en adoquin	und	\$ 1.326.043,00	1,00	\$ 1.326.043,00
2,09	8064	Matera en ladrillo tolete común con contenedor de raices circular Ø= 1.40 m, bordillo en adoquin	und	\$ 981.737,00	3,00	\$ 2.945.211,00
Subtotal						\$ 52.401.347,00
3	PISOS					
3,01	7228	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m2	\$ 23.484,00	140,29	\$ 3.294.570,00
3,02	6933	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas.	m2	\$ 68.489,00	4,03	\$ 276.011,00
3,03	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	133,65	\$ 4.855.371,00
3,04	7382	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	\$ 39.626,00	38,46	\$ 1.524.016,00
Subtotal						\$ 9.949.968,00
4	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
4,01	3003	Zona verde en pasto trencilla o grama y plantas ornamentales 2 ixoras+ 2 durantas h=0.25m +capa tierra negra 0.10m	m2	\$ 46.326,00	60,00	\$ 2.779.560,00
Subtotal						\$ 2.779.560,00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS					
5,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.947,00	0,07	\$ 40.666,00
5,02	8296	Suministro e instalación acometida en baja tensión en conductor 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE/PVC	m	\$ 48.920,00	8,00	\$ 391.360,00
5,03	7578	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación	und	\$ 587.828,00	1,00	\$ 587.828,00
5,04	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit..	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

		Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico, cableado y conexiones				
5,05	2260	Caja de inspección CS-274	und	\$ 888.815,00	4,00	\$ 3.555.260,00
5,06	7585	Canalización ducto conduit PVC DB tipo pesado 2x2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	\$ 40.165,00	54,50	\$ 2.188.993,00
5,07	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	14,93	\$ 606.934,00
5,08	7665	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	\$ 2.560.334,00	4,00	\$ 10.241.336,00
5,09	7662	Luminaria led 30-60W 7P, 4230-8460lm, 4000K, corriente de alimentación hasta 700mA, 120-277V, incluye fusible y DPS para fotocelda. Suministro e instalación	und	\$ 1.214.418,00	4,00	\$ 4.857.672,00
5,10	8311	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" por piso	m	\$ 11.768,00	16,00	\$ 188.288,00
5,11	8317	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x6+1x10T AWG THHN - Cu - 600 v. Suministro e instalación	m	\$ 44.392,00	62,33	\$ 2.766.953,00
5,12	7667	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalación	und	\$ 115.434,00	8,00	\$ 923.472,00
5,13	8322	Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG. Suministro e instalación	m	\$ 13.054,00	30,00	\$ 391.620,00
5,14	8327	Suministro e instalación brazo metálico galvanizado de 1.5m de avance horizontal para luminaria.	und	\$ 229.325,00	0,00	\$ 0,00
5,15	7534	Retiro de poste de ferroconcreto	und	\$ 383.271,00	0,00	\$ 0,00
Subtotal						\$ 30.892.598,00
6	URBANISMO					
6,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
6,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	2,00	\$ 2.568.874,00
Subtotal						\$ 2.568.874,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO VILLA DEL PRADO						
N.P. 6,03		Pedestal en concreto de 3000 psi	m3	\$ 917.604,00	1,40	\$ 1.284.646,00
N.P. 6,04		Anclaje pedestal en acero ASTM-36 de 0.26 x 0.16 m, Incluye pernos de anclaje, platina base, platina guía. Suministro e instal.	und	\$ 468.823,00	9,00	\$ 4.219.407,00
N.P. 6,05		Bordillo Prefabricado 0.30 x 0.10 x 1 m Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m	m	\$ 69.634,00	69,81	\$ 4.861.150,00
N.P. 6,06		Desmante malla cerramiento, con acarreo	m2	\$ 5.501,00	5,95	\$ 32.731,00
N.P. 6,07		Malla eslabonada C.10 de 2" con Platina 1/8" x 1/2" para fijación. Suministro e Instal.	m2	\$ 76.097,00	5,95	\$ 452.777,00
N.P. 6,08		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

Subtotal						\$ 14.181.003,00
SUBTOTAL PARQUE VILLAS DEL PRADO						\$ 124.626.209,00
PARQUE LA ESPERANZA						
7	PRELIMINARES					
7,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	583,18	\$ 1.087.048,00
7,02	324	Excavación a mano en material común	m3	\$ 43.569,00	148,86	\$ 6.485.681,00
7,03	5803	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	30,75	\$ 1.250.049,00
7,04	4611	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m3	\$ 65.603,00	72,53	\$ 4.758.186,00
7,05	4612	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	\$ 86.501,00	72,75	\$ 6.292.948,00
7,06	5781	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m3	\$ 212.005,00	2,61	\$ 553.333,00
7,07	7362	Desmorte estructuras de juegos infantiles en madera	m2	\$ 17.406,00	16,03	\$ 279.018,00
7,08	6604	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m3/km	\$ 1.971,00	981,88	\$ 1.935.285,00
subtotal						\$ 22.641.548,00
8	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
8,01	8060	Placa base en concreto 3500 psi e=0.15 m	m2	\$ 113.304,00	214,89	\$ 24.347.897,00
8,02	3090	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m2	\$ 25.463,00	214,89	\$ 5.471.744,00
8,03	3137	Malla electrosoldada Q-8 o M-378	m2	\$ 47.494,00	214,89	\$ 10.205.986,00
8,04	7163	Bordillo 12 x 50 cm fundido en concreto 3000 psi	m	\$ 48.924,00	0,00	\$ 0,00
8,05	3027	Sardinela Prefabricada A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	\$ 72.549,00	17,91	\$ 1.299.353,00
8,06	8061	Concreto estriado rampas de 3000 psi e=0.15 m	m2	\$ 119.865,00	4,80	\$ 575.352,00
8,07	8062	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q- 3, con solado 2000 psi. Incluye rejilla en polipropileno tipo Maderplast.	m	\$ 649.353,00	40,59	\$ 26.357.238,00
8,08	8063	Materia en ladrillo tolete común con contenedor de raíces circular Ø= 2.00 m, bordillo en adoquin	und	\$1.326.043,00	2,00	\$ 2.652.086,00
subtotal						\$ 70.909.656,00
9	PISOS					
9,01	7228	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m2	\$ 23.484,00	210,09	\$ 4.933.754,00
9,02	6933	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas.	m2	\$ 68.489,00	0,00	\$ 0,00
9,03	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	72,25	\$ 2.624.770,00
9,04	6742	Piso en caucho, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e Instal.	m2	\$ 319.472,00	166,65	\$ 53.240.009,00
9,05	5274	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m2	\$ 109.312,00	83,25	\$ 9.100.224,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

9,06	7382	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelación y sello de arena	m	\$ 39.626,00	12,24	\$ 485.022,00
subtotal						\$ 70.383.779,00
10	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
10,01	74	Empradizacion pasto trencilla (grama)	m2	\$ 13.882,00	0,00	\$ 0,00
10,02	3003	Zona verde en pasto trencilla o grama y plantas ornamentales 2 ixoras+ 2 durantas h=0.25m +capa tierra negra 0.10m	m2	\$ 46.326,00	54,51	\$ 2.525.424,00
10,03	7433	Arbol ocobo h = 1.30 - 1.50 m. Suministro y siembra.	und	\$ 71.012,00	2,00	\$ 142.024,00
10,04	7092	Arbol floramarillo h = 1.50 m. Suministro, siembra, fertilización y fumigación.	und	\$ 93.524,00	1,00	\$ 93.524,00
subtotal						\$ 2.760.972,00
11	INSTALACIONES ELECTRICAS					
11,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.947,00	0,09	\$ 52.285,00
11,02	6386	Apertura de hueco para poste o templete en b.t.	und	\$ 83.377,00	0,00	\$ 0,00
11,03	6532	Cimentacion para poste de 8 m.	und	\$ 112.931,00	0,00	\$ 0,00
11,04	7167	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 132.383,00	1,00	\$ 132.383,00
11,05	861	Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm² + 1x35 mm²), suministro, tendida y tensionada.	m	\$ 25.760,00	0,00	\$ 0,00
11,06	8296	Suministro e instalación acometida en baja tensión en conductor 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE/PVC	m	\$ 48.920,00	0,00	\$ 0,00
11,07	7578	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación	und	\$ 587.828,00	1,00	\$ 587.828,00
11,08	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit.. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico,	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00
11,09	2260	Caja de inspeccion CS-274	und	\$ 888.815,00	8,00	\$ 7.110.520,00
11,10	7585	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 2x2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	\$ 40.165,00	88,20	\$ 3.542.553,00
11,11	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	24,70	\$ 1.004.104,00
11,12	7665	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	\$ 2.560.334,00	1,00	\$ 2.560.334,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

11,13	7661	Luminaria led 18-35W, 7P, 2520-5040lm 4000K , incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalacion	und	\$ 1.159.546,00	15,00	\$ 17.393.190,00
11,14	8311	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" por piso	m	\$ 11.768,00	20,00	\$ 235.360,00
11,15	8317	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x6+1x10T AWG THHN - Cu - 600 v. Suministro e instalación	m	\$ 44.392,00	88,20	\$ 3.915.374,00
11,16	7667	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalacion	und	\$ 115.434,00	16,00	\$ 1.846.944,00
11,17	8322	Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG. Suministro e instalación	m	\$ 13.054,00	165,00	\$ 2.153.910,00
11,18	7534	Retiro de poste de ferroconcreto	und	\$ 383.271,00	0,00	\$ 0,00
11,19	6169	Retiro y traslado poste de ferroconcreto de 8 m x 510 kgf, incluye ahoyada, hincada y plomada en el nuevo sitio.	Und	\$ 515.138,00	0,00	\$ 0,00
subtotal						\$ 44.687.001,00
12	URBANISMO					
12,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
12,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	2,00	\$ 2.568.874,00
subtotal						\$ 2.568.874,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO LA ESPERANZA						
N.P. 12,03		Reparación de acometida PF+UAD de 1/2" para acueducto	m	\$ 21.673,00	11,30	\$ 244.905,00
N.P. 12,04		Reparación de acometida PF+UAD de 3/4" para acueducto	m	\$ 56.938,00	35,77	\$ 2.036.672,00
N.P. 12,05		Pedestal en concreto de 3000 psi	m3	\$ 917.604,00	1,83	\$ 1.679.215,00
N.P. 12,06		Anclaje pedestal en acero ASTM-36 de 0.26 x 0.16 m, Incluye pernos de anclaje, platina base, platina guía. Suministro e instal.	und	\$ 468.823,00	9,00	\$ 4.219.407,00
N.P. 12,07		Bordillo Prefabricado 0.30 x 0.10 x 1 m Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m	m	\$ 69.634,00	204,92	\$ 14.269.399,00
N.P. 12,08		Tubería de A.LL. PVC 4"	m	\$ 55.410,00	13,96	\$ 773.524,00
N.P. 12,09		Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo doble, con altura de montaje de 12 m y 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion	und	\$ 6.953.023,56	7,00	\$ 48.671.165,00
N.P. 12,10		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00
subtotal						\$ 75.224.579,00
SUBTOTAL PARQUE LA ESPERANZA						\$ 289.176.409,00
PARQUE EL BOSQUE						
13	PRELIMINARES					
13,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	952,57	\$ 1.775.590,00
13,02	324	Excavación a mano en material común	m3	\$ 43.569,00	215,90	\$ 9.406.547,00
13,03	5803	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	80,12	\$ 3.257.038,00
13,04	4611	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m3	\$ 65.603,00	108,93	\$ 7.146.135,00
13,05	4612	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	\$ 86.501,00	130,02	\$ 11.246.860,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

13,06	5781	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m3	\$ 212.005,00	21,05	\$ 4.462.705,00
13,07	6604	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m3/km	\$ 1.971,00	2317,82	\$ 4.568.423,00
Subtotal						\$ 41.863.298,00
14	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
14,01	8060	Placa base en concreto 3500 psi e=0.15 m	m2	\$ 113.304,00	288,33	\$ 32.668.942,00
14,02	3090	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m2	\$ 25.463,00	288,33	\$ 7.341.747,00
14,03	3137	Malla electrosoldada Q-8 o M-378	m2	\$ 47.494,00	288,33	\$ 13.693.945,00
14,04	7163	Bordillo 12 x 50 cm fundido en concreto 3000 psi	m	\$ 48.924,00	0,00	\$ 0,00
14,05	3027	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	\$ 72.549,00	38,64	\$ 2.803.293,00
14,06	8061	Concreto estriado rampas de 3000 psi e=0.15 m	m2	\$ 119.865,00	20,14	\$ 2.414.081,00
14,07	6362	Rampa B5 tipo IDU	und	\$ 918.535,00	4,00	\$ 3.674.140,00
14,08	8062	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q- 3, con solado 2000 psi. Incluye rejilla en poliprepileno tipo Maderplast.	m	\$ 649.353,00	49,54	\$ 32.168.948,00
14,09	8063	Matera en ladrillo tolete común con contenedor de raices circular Ø= 2.00 m, bordillo en adoquin	und	\$ 1.326.043,00	2,00	\$ 2.652.086,00
Subtotal						\$ 97.417.182,00
15	PISOS					
15,01	7228	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m2	\$ 23.484,00	228,57	\$ 5.367.738,00
15,02	6933	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas.	m2	\$ 68.489,00	75,09	\$ 5.142.839,00
15,03	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	152,43	\$ 5.537.629,00
15,04	5274	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m2	\$ 109.312,00	242,47	\$ 26.504.881,00
15,05	7382	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	\$ 39.626,00	258,27	\$ 10.234.207,00
Subtotal						\$ 52.787.294,00
16	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
16,01	74	Empradizacion pasto trencilla (grama)	m2	\$ 13.882,00	0,00	\$ 0,00
16,02	3003	Zona verde en pasto trencilla o grama y plantas ornamentales 2 ixoras+ 2 durantas h=0.25m +capa tierra negra 0.10m	m2	\$ 46.326,00	100,00	\$ 4.632.600,00
16,03	7433	Arbol ocobo h = 1.30 - 1.50 m. Suministro y siembra.	und	\$ 71.012,00	3,00	\$ 213.036,00
16,04	4610	Arbol Oity h = 1.50-1.70 m. Suministro y siembra.	und	\$ 101.149,00	3,00	\$ 303.447,00
16,05	7092	Arbol floramarillo h = 1.50 m. Suministro, siembra, fertilización y fumigación.	und	\$ 93.524,00	2,00	\$ 187.048,00
Subtotal						\$ 5.336.131,00
17	INSTALACIONES ELECTRICAS					
17,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.947,00	0,18	\$ 104.570,00
17,02	6386	Apertura de hueco para poste o templete en b.t.	und	\$ 83.377,00	1,00	\$ 83.377,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

17,03	428	Poste de Concreto 12 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	und	\$ 2.496.955,00	1,00	\$ 2.496.955,00
17,04	6299	Cimentacion para poste de 10/12 m.	und	\$ 155.428,00	1,00	\$ 155.428,00
17,05	7167	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 132.383,00	2,00	\$ 264.766,00
17,06	861	Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm ² + 1x35 mm ²), suministro, tendida y tensionada.	m	\$ 25.760,00	12,00	\$ 309.120,00
17,07	8296	Acometida en cable de cobre aislado 2(3x250+1x250)+1x1/0T AWG THHN/THWN- 2 600 V 90°C.. Suministro e instalacion	m	\$ 48.920,00	8,00	\$ 391.360,00
17,08	7578	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación	und	\$ 587.828,00	1,00	\$ 587.828,00
17,09	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico, cableado y conexiones	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00
17,10	2260	Caja de inspeccion CS-274	und	\$ 888.815,00	11,00	\$ 9.776.965,00
17,11	7585	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 2x2", zona blanda. Incluye cinta de prevencion y arena lavada de río.	m	\$ 40.165,00	180,59	\$ 7.253.397,00
17,12	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	50,57	\$ 2.055.772,00
17,13	7666	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 8 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion	und	\$ 2.766.733,00	9,00	\$ 24.900.597,00
17,14	7662	Luminaria led 30-60W, 7P, 4230-8460 lm, 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalacion	und	\$ 1.214.418,00	6,00	\$ 7.286.508,00
17,15	7661	Luminaria led 18-35W, 7P, 2520-5040 lm 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalacion	und	\$ 1.159.546,00	12,00	\$ 13.914.552,00
17,16	8311	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" por piso	m	\$ 11.768,00	64,95	\$ 764.332,00
17,17	8317	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x6+1x10T AWG THHN - Cu - 600 v. Suministro e instalacion	m	\$ 44.392,00	180,59	\$ 8.016.751,00
17,18	7667	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalacion	und	\$ 115.434,00	26,00	\$ 3.001.284,00
17,19	8322	Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG. Suministro e instalación	m	\$ 13.054,00	266,00	\$ 3.472.364,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

subtotal						\$ 88.988.142,00
18	URBANISMO					
18,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
18,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	2,00	\$ 2.568.874,00
18,03	386	Ciclo-Parqueadero Tipo M101 para 11 Bicicletas (H=0.6 m, L=2 m, A=0.6 m). Incluye Suministro e Instal.	und	\$ 1.461.851,00	0,00	\$ 0,00
subtotal						\$ 2.568.874,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO EL BOSQUE						
N.P. 18,04		Pedestal en concreto de 3000 psi	m3	\$ 917.604,00	1,65	\$ 1.514.047,00
N.P. 18,05		Anclaje pedestal en acero ASTM-36 de 0.26 x 0.16 m, Incluye pernos de anclaje, platina base, platina guía. Suministro e instal.	und	\$ 468.823,00	8,00	\$ 3.750.584,00
N.P. 18,06		Bordillo Prefabricado 0.30 x 0.10 x 1 m Incluye mortero de pegue y nivelacion 0.03 m	m	\$ 69.634,00	603,42	\$ 42.018.548,00
N.P. 18,07		Tubería de A.L.L. PVC 4"	m	\$ 55.410,00	208,94	\$ 11.577.365,00
N.P. 18,08		Tubería PVC alcantarillado 6". Suministro e instal.	m	\$ 65.698,00	18,00	\$ 1.182.564,00
N.P. 18,09		Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo doble, con altura de montaje de 12 m y 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion	m	\$ 6.953.023,56	4,00	\$ 27.812.094,00
N.P. 18,10		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00
subtotal						\$ 91.185.494,00
SUBTOTAL PARQUE EL BOSQUE						\$ 380.146.415,00
PARQUE 20 DE ENERO						
19	PRELIMINARES					
19,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	274,58	\$ 511.817,00
19,02	324	Excavación a mano en material común	m3	\$ 43.569,00	92,52	\$ 4.031.004,00
19,03	5803	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	32,89	\$ 1.337.044,00
19,04	4611	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m3	\$ 65.603,00	50,86	\$ 3.336.569,00
19,05	4612	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	\$ 86.501,00	109,01	\$ 9.429.474,00
19,06	5781	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m3	\$ 212.005,00	2,63	\$ 557.573,00
19,07	6604	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m3/km	\$ 1.971,00	1404,19	\$ 2.767.658,00
Subtotal						\$ 21.971.139,00
20	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
20,01	8060	Placa base en concreto 3500 psi e=0.15 m	m2	\$ 113.304,00	104,80	\$ 11.874.259,00
20,02	3090	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m2	\$ 25.463,00	112,01	\$ 2.852.111,00
20,03	3137	Malla electrosoldada Q-8 o M-378	m2	\$ 47.494,00	112,01	\$ 5.319.803,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

20,04	7163	Bordillo 12 x 50 cm fundido en concreto 3000 psi	m	\$ 48.924,00	0,00	\$ 0,00
20,05	3027	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	\$ 72.549,00	17,99	\$ 1.305.157,00
20,06	8061	Concreto estriado rampas de 3000 psi e=0.15 m	m2	\$ 119.865,00	7,20	\$ 863.028,00
20,07	8062	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q- 3, con solado 2000 psi. Incluye rejilla en poliprepileno tipo Maderplast.	m	\$ 649.353,00	57,88	\$ 37.584.552,00
20,08	8063	Matera en ladrillo tolete común con contenedor de raíces circular Ø= 2.00 m, bordillo en adoquin	und	\$ 1.326.043,00	1,00	\$ 1.326.043,00
Subtotal						\$ 61.124.953,00
21	PISOS					
21,01	7228	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m2	\$ 23.484,00	104,80	\$ 2.461.123,00
21,02	6933	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas.	m2	\$ 68.489,00	6,12	\$ 419.153,00
21,03	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	88,16	\$ 3.202.765,00
21,04	5274	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m2	\$ 109.312,00	99,20	\$ 10.843.750,00
21,05	7382	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	\$ 39.626,00	79,05	\$ 3.132.435,00
Subtotal						\$ 20.059.226,00
22	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
22,01	74	Empradizacion pasto trencilla (grama)	m2	\$ 13.882,00	0,00	\$ 0,00
22,02	3003	Zona verde en pasto trencilla o grama y plantas ornamentales 2 ixoras+ 2 durantas h=0.25m +capa tierra negra 0.10m	m2	\$ 46.326,00	90,00	\$ 4.169.340,00
22,03	4610	Arbol Oity h = 1.50-1.70 m (para 2 años de mantenimiento). Suministro y siembra	und	\$ 101.149,00	2,00	\$ 202.298,00
22,04	7092	Arbol floramarillo h = 1.50 m. Suministro, siembra, fertilización y fumigación.	und	\$ 93.524,00	1,00	\$ 93.524,00
22,05	6938	Arbusto Ixora h = 0.50 m. Suministro y siembra.	und	\$ 12.688,00	0,00	\$ 0,00
Subtotal						\$ 4.465.162,00
23	INSTALACIONES ELECTRICAS					
23,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.946,00	0,06	\$ 34.857,00
23,02	6386	Apertura de hueco para poste o templete en b.t.	und	\$ 83.377,00	7,00	\$ 583.639,00
23,03	6492	Poste de Concreto 10 m x 510 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	und	\$ 1.499.161,00	1,00	\$ 1.499.161,00
23,04	6299	Cimentacion para poste de 10/12 m.	und	\$ 155.428,00	1,00	\$ 155.428,00
23,05	7167	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 132.383,00	2,00	\$ 264.766,00
23,06	8296	Suministro e instalación acometida en baja tensión en conductor 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE/PVC	m	\$ 48.920,00	8,00	\$ 391.360,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

23,07	7578	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación	und	\$ 587.828,00	1,00	\$ 587.828,00
23,08	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit.. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico, cableado y conexiones	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00
23,09	2260	Caja de inspeccion CS-274	und	\$ 888.815,00	7,00	\$ 6.221.705,00
23,10	7585	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 2x2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	\$ 40.165,00	69,77	\$ 2.802.312,00
23,11	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	19,54	\$ 794.340,00
23,12	7665	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion.	und	\$ 2.560.334,00	0,00	\$ 0,00
23,13	7661	Luminaria led 18-35W, 7P, 2520-5040 lm , 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalacion.	und	\$ 1.159.546,00	12,00	\$ 13.914.552,00
23,14	8311	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" por piso	m	\$ 11.768,00	33,73	\$ 396.935,00
23,15	8317	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x6+1x10T AWG THHN - Cu - 600 v. Suministro e instalación	m	\$ 44.392,00	69,77	\$ 3.097.230,00
23,16	7667	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalacion	und	\$ 115.434,00	12,00	\$ 1.385.208,00
23,17	8322	Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG. Suministro e instalación	m	\$ 13.054,00	132,00	\$ 1.723.128,00
Subtotal						\$ 38.004.665,00
24	URBANISMO					
24,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
24,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	2,00	\$ 2.568.874,00
subtotal						\$ 2.568.874,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO 20 DE ENERO						
N.P. 24,03		Pedestal en concreto de 3000 psi	m3	\$ 917.604,00	1,65	\$ 1.514.047,00
N.P. 24,04		Anclaje pedestal en acero ASTM-36 de 0.26 x 0.16 m, Incluye pernos de anclaje, platina base, platina guía. Suministro e instal.	und	\$ 468.823,00	8,00	\$ 3.750.584,00
N.P. 24,05		Bordillo Prefabricado 0.30 x 0.10 x 1 m Incluye mortero de pegue y nivelacion 0.03 m	m	\$ 69.634,00	206,48	\$ 14.378.028,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

N.P. 24,06		Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo doble, con altura de montaje de 12 m y 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	m	\$ 6.953.023,56	6,00	\$ 41.718.141,00
N.P. 24,07		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00
subtotal						\$ 64.691.092,00
SUBTOTAL PARQUE 20 DE ENERO						\$ 212.885.111,00
PARQUE LA CASCADA						
25	PRELIMINARES					
25,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	303,68	\$ 566.060,00
25,02	324	Excavación a mano en material común	m3	\$ 43.569,00	148,10	\$ 6.452.569,00
25,03	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	18,03	\$ 732.956,00
25,04	4611	Relleno con material crudo de río sin clasificar, compactado y transportado	m3	\$ 65.603,00	42,80	\$ 2.807.808,00
25,05	4612	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	\$ 86.501,00	57,07	\$ 4.936.612,00
25,06	5781	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m3	\$ 212.005,00	1,61	\$ 341.328,00
25,07	7362	Desmante estructuras de juegos infantiles en madera	m2	\$ 17.406,00	78,06	\$ 1.358.712,00
25,08	7398	Desmante barandas en tubo cuadrado cold rolled 1"-1 1/2" diseño múltiples travesaños, incluye acarreo.	m2	\$ 4.168,00	91,00	\$ 379.288,00
25,09	6604	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m3/km	\$ 1.971,00	1171,50	\$ 2.309.027,00
subtotal						\$ 19.884.360,00
26	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
26,01	8060	Placa base en concreto 3500 psi e=0.15 m	m2	\$ 113.304,00	235,18	\$ 26.646.835,00
26,02	3090	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m2	\$ 25.463,00	235,18	\$ 5.988.388,00
26,03	3137	Malla electrosoldada Q-8 o M-378	m2	\$ 47.494,00	235,18	\$ 11.169.639,00
26,04	7163	Bordillo 12 x 50 cm fundido en concreto 3000 psi	m	\$ 48.924,00	0,00	\$ 0,00
26,05	3027	Sardinela Prefabricada A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	\$ 72.549,00	11,00	\$ 798.039,00
26,06	8061	Concreto estriado rampas de 3000 psi e=0.15 m	m2	\$ 119.865,00	5,18	\$ 620.901,00
26,07	8062	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q- 3, con solado 2000 psi. Incluye rejilla en polipropileno tipo Maderplast.	m	\$ 649.353,00	0,00	\$ 0,00
26,08	8063	Materia en ladrillo tolete común con contenedor de raíces circular Ø= 2.00 m, bordillo en adoquin	und	\$ 1.326.043,00	2,00	\$ 2.652.086,00
subtotal						\$ 47.875.888,00
27	PISOS					
27,01	7228	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m2	\$ 23.484,00	230,00	\$ 5.401.320,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

27,02	6933	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas.	m2	\$ 68.489,00	0,00	\$ 0,00
27,03	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	65,44	\$ 2.377.370,00
27,04	6742	Piso en caucho, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e Instal.	m2	\$ 319.472,00	98,00	\$ 31.308.256,00
27,05	5274	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m2	\$ 109.312,00	30,22	\$ 3.303.409,00
27,06	7382	Loseta táctil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelación y sello de arena	m	\$ 39.626,00	37,45	\$ 1.483.994,00
subtotal						\$ 43.874.349,00
28	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
28,01	74	Empradización pasto trencilla (grama)	m2	\$ 13.882,00	0,00	\$ 0,00
28,02	3003	Zona verde en pasto trencilla o grama y plantas ornamentales 2 ixoras+ 2 durantas h=0.25m +capa tierra negra 0.10m	m2	\$ 46.326,00	100,00	\$ 4.632.600,00
28,03	7433	Arbol ocobo h = 1.30 - 1.50 m. Suministro y siembra.	und	\$ 71.012,00	3,00	\$ 213.036,00
28,04	7092	Arbol floramarillo h = 1.50 m. Suministro, siembra, fertilización y fumigación.	und	\$ 93.524,00	4,00	\$ 374.096,00
subtotal						\$ 5.219.732,00
29	INSTALACIONES ELECTRICAS					
29,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.946,00	0,09	\$ 52.285,00
29,02	8296	Suministro e instalación acometida en baja tensión en conductor 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE/PVC	m	\$ 48.920,00	8,00	\$ 391.360,00
29,03	7578	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación	und	\$ 587.828,00	1,00	\$ 587.828,00
29,04	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit.. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico, cableado y conexiones	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00
29,05	2260	Caja de inspección CS-274	und	\$ 888.815,00	8,00	\$ 7.110.520,00
29,06	7585	Canalización ducto conduit PVC DB tipo pesado 2x2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	\$ 40.165,00	97,27	\$ 3.906.850,00
29,07	5803	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m3	\$ 40.652,00	27,24	\$ 1.107.360,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

29,08	7665	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	\$ 2.560.334,00	8,00	\$ 20.482.672,00
29,09	7662	Luminaria led 30-60W, 7P, 4230-8460 lm, 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalación	und	\$ 1.214.418,00	2,00	\$ 2.428.836,00
29,10	7661	Luminaria led 18-35W, 7P, 2520-5040 lm 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalación	und	\$ 1.159.546,00	6,00	\$ 6.957.276,00
29,11	8311	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" por piso	m	\$ 11.768,00	32,00	\$ 376.576,00
29,12	8317	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x6+1x10T AWG THHN - Cu - 600 v. Suministro e instalación	m	\$ 44.392,00	97,27	\$ 4.318.010,00
29,13	7667	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalación	und	\$ 115.434,00	16,00	\$ 1.846.944,00
29,14	8322	Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG. Suministro e instalación	m	\$ 13.054,00	60,00	\$ 783.240,00
subtotal						\$ 54.501.973,00
30	URBANISMO					
30,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
30,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	2,00	\$ 2.568.874,00
subtotal						\$ 2.568.874,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO LA CASCADA						
N.P. 30,03		Pedestal en concreto de 3000 psi	m3	\$ 917.604,00	2,40	\$ 2.202.250,00
N.P. 30,04		Anclaje pedestal en acero ASTM-36 de 0.26 x 0.16 m, Incluye pernos de anclaje, platina base, platina guía. Suministro e instal.	und	\$ 468.823,00	13,00	\$ 6.094.699,00
N.P. 30,05		Bordillo Prefabricado 0.30 x 0.10 x 1 m Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m	m	\$ 69.634,00	189,81	\$ 13.217.230,00
N.P. 30,06		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00
subtotal						\$ 24.844.471,00
SUBTOTAL PARQUE LA CASCADA						\$ 198.769.647,00
PARQUE GAITAN						
31	PRELIMINARES					
31,01	88	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas.	m2	\$ 1.864,00	1360,77	\$ 2.536.475,00
31,02	2308	Desmonte de canecas, con retiro.	und	\$ 16.726,00	2,00	\$ 33.452,00
31,03	6639	Desmonte de Fuente prefabricada, con retiro	m2	\$ 88.777,00	4,91	\$ 435.895,00
31,04	4992	Demolicion placas macizas de e< 0.15 m, incluye retiro.	m2	\$ 84.369,00	0,00	\$ 0,00
subtotal						\$ 3.005.822,00
32	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
32,01	4995	Placa gradería en concreto 3000 psi prefabricada e=0.10 m reforzada 4 varillas de 1/2".	m2	\$ 138.132,00	0,00	\$ 0,00
subtotal						\$ 0,00
33	PISOS					

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

33,01	8239	Rejilla en polipropileno antideslizante A=0.25m trafico peatonal tipo maderplast. suministro e instal.	m	\$ 382.806,00	59,02	\$ 22.593.210,00
33,02	7113	Recubrimiento acrilico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcacion.	m2	\$ 125.435,00	348,24	\$ 43.681.484,00
subtotal						\$ 66.274.694,00
34	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES					
34,01	7377	Manejo paisajístico preventivo árboles existentes en materas (protección y estabilización de raíces, fertilización, poda de follaje).	und	\$ 66.593,00	23,00	\$ 1.531.639,00
34,02	1045	Limpieza mamposteria a la vista con acido.	m2	\$ 10.023,00	283,70	\$ 2.843.525,00
34,03	7286	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico	m2	\$ 7.517,00	838,85	\$ 6.305.635,00
34,04	7910	Corrección de sellado de junta de contracción con masilla elástica en uniones de muros de ladrillo a la vista	m2	\$ 25.750,00	0,00	\$ 0,00
34,05	1050	Antihumedad fachadas sika transparente 10 (2 capas).	m2	\$ 26.331,00	269,93	\$ 7.107.527,00
34,06	1001	Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento.	m2	\$ 21.102,00	0,00	\$ 0,00
34,07	7070	Pintura exterior koraza sobre estructuras 3 manos (seccion 0.50 m).	m2	\$ 21.402,00	125,87	\$ 2.693.870,00
34,08	918	Limpieza, raspado y lavado de placa en concreto existente de escenarios deportivos	m2	\$ 9.557,00	50,42	\$ 481.864,00
34,09	7308	Pintura epoxica sobre metal o concreto (2 manos)	m2	\$ 36.329,00	50,42	\$ 1.831.708,00
subtotal						\$ 22.795.768,00
35	INSTALACIONES ELECTRICAS					
35,01	848	Replanteo red de baja tensión	km	\$ 580.946,00	0,08	\$ 46.476,00
35,02	6386	Apertura de hueco para poste o templete en b.t.	und	\$ 83.377,00	3,00	\$ 250.131,00
35,03	6491	Poste de Concreto 8 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	und	\$ 1.633.474,00	3,00	\$ 4.900.422,00
35,04	6532	Cimentacion para poste de 8 m.	und	\$ 112.931,00	3,00	\$ 338.793,00
35,05	7167	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 132.383,00	5,00	\$ 661.915,00
35,06	7168	Estructura de retencion sencilla LA-322, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 267.552,00	1,00	\$ 267.552,00
35,07	7301	Estructura de retencion sencilla LA-324, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida.	und	\$ 169.232,00	4,00	\$ 676.928,00
35,08	861	Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm² + 1x35 mm²), suministro, tendida y tensionada.	m	\$ 25.760,00	82,02	\$ 2.112.835,00
35,09	8296	Suministro e instalación acometida en baja tensión en conductor 2x6+6 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE/PVC	m	\$ 48.920,00	8,00	\$ 391.360,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

35,10	8302	Suministro e instalación tablero de medida y protección alumbrado público TGD adosado al poste con cinta bandit.. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, un medidor electrónico bifásico trifilar con breaker totalizador 2x20A, breakers de protección, relojes programables, barraje de cobre 20A, descargador de sobretensiones DPS, acrílico de protección, medidor de energía bifásico,	und	\$ 4.152.216,00	1,00	\$ 4.152.216,00
35,11	7662	Luminaria led 30-60W, 7P, 4230-8460 lm, 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda. Suministro e instalacion	und	\$ 1.214.418,00	10,00	\$ 12.144.180,00
35,12	8328	Suministro e instalación Conector de tornillo con chaqueta aislante tipo 2 para conexión de luminaria.	und	\$ 35.442,00	20,00	\$ 708.840,00
subtotal						\$ 26.651.648,00
36	URBANISMO					
36,01	6934	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	\$ 748.935,00	0,00	\$ 0,00
36,02	6371	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	\$ 1.284.437,00	1,00	\$ 1.284.437,00
subtotal						\$ 1.284.437,00
ITEM NO PREVISTOS BARRIO EL GAITAN						
N.P. 36,03		Cancha multiple fija (micro-baloncesto) en tubería de 2" y 3", pintura electrostatica, con tableros acrilicos 10 mm x 1.20 m x 1.80 m, aros metalicos antivandalicos y mallas. Suministro e Instal.	und	\$ 8.644.954,00	2,00	\$ 17.289.908,00
N.P. 36,04		Reconstrucción junta de dilatacion 10 x 10 mm con sikaroad y mortero 1:4	m	\$ 45.824,00	42,65	\$ 1.954.394,00
N.P. 36,05		Desmonte malla cerramiento, con acarreo	m2	\$ 5.501,00	57,32	\$ 315.317,00
N.P. 36,06		Malla eslabonada C.10 de 2" con Platina 1/8" x 1/2" para fijacion. Suministro e Instal.	m2	\$ 76.097,00	57,08	\$ 4.343.617,00
N.P. 36,07		Caneca M121 tipo IDU con valla informativa en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instalación	und	\$ 1.665.146,00	2,00	\$ 3.330.292,00
subtotal						\$ 27.233.528,00
SUBTOTAL PARQUE GAITAN						\$ 147.245.897,00
37. SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS GIMNASIO AL AIRE LIBRE E INFANTILES						
DOTACIÓN DE EQUIPOS PARQUE VILA DEL PRADO						\$ 26.224.591,00
37,01	8334	Equipo Gimnasio al aire libre Timón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.727.642,00	1,00	\$ 2.727.642,00
37,02	8335	Equipo gimnasio al aire libre Columpio o Prensa, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.784.696,00	1,00	\$ 2.784.696,00
37,03	8336	Equipo gimnasio al aire libre Patines o Caminador aéreo, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.818.449,00	1,00	\$ 2.818.449,00
37,04	8337	Equipo gimnasio al aire libre Surf o Doble Swinger, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.728.201,00	1,00	\$ 2.728.201,00
37,05	8338	Equipo Gimnasio al aire libre Esqui o Elíptica, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.702.965,00	1,00	\$ 2.702.965,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

37,06	8339	Equipo Gimnasio al aire libre Ascensor o Dorsal Ancho, Suministro e instalacion.	und	\$ 3.078.525,00	1,00	\$ 3.078.525,00
37,07	8340	Equipo Gimnasio al aire libre Barras Paralelas, Suministro e instalacion.	und	\$ 1.905.175,00	1,00	\$ 1.905.175,00
37,08	8341	Equipo Gimnasio al aire libre Remo o Jalón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.710.695,00	1,00	\$ 2.710.695,00
37,09	8342	Equipo Gimnasio al aire Cintura o Twister triple , Suministro e instalacion.	und	\$ 2.781.663,00	1,00	\$ 2.781.663,00
37,10	8343	Equipo Gimnasio al aire Valla instructiva, Suministro e instalacion.	und	\$ 993.290,00	2,00	\$ 1.986.580,00
DOTACIÓN DE EQUIPOS PARQUE LA ESPERANZA						\$ 68.193.154,00
37,11	8344	Equipo Balancin infantil metálico de resorte tipo sencillo, Suministro e instalacion.	und	\$ 5.221.138,00	4,00	\$ 20.884.552,00
37,12	8345	Equipo Balancin infantil metálico de resorte tipo trébol o estrella 3 puestos, Suministro e instalacion.	und	\$ 6.176.224,00	2,00	\$ 12.352.448,00
37,13	8346	Equipo Columpio infantil metalico de 2 puestos, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.674.241,00	1,00	\$ 2.674.241,00
37,14	8347	Equipo Rodadero de escalera pequeño, Suministro e Instalacion.	und	\$ 2.355.879,00	2,00	\$ 4.711.758,00
37,15	8348	Parque infantil metálico y fibra de vidrio tipo americano, 3 torres, 4 plataformas encauchetadas con puente, escaleras, juego triki, muro escalar, tunel, tobogán y rodaderos, Suministro e Instalacion.	und	\$ 27.570.155,00	1,00	\$ 27.570.155,00
DOTACIÓN DE EQUIPOS PARQUE EL BOSQUE						\$ 23.513.896,00
37,16	8334	Equipo Gimnasio al aire libre Timón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.727.642,00	1,00	\$ 2.727.642,00
37,17	8335	Equipo gimnasio al aire libre Columpio o Prensa, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.784.696,00	1,00	\$ 2.784.696,00
37,18	8336	Equipo gimnasio al aire libre Patines o Caminador aéreo, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.818.449,00	1,00	\$ 2.818.449,00
37,19	8337	Equipo gimnasio al aire libre Surf o Doble Swinger, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.728.201,00	1,00	\$ 2.728.201,00
37,20	8338	Equipo Gimnasio al aire libre Esqui o Elíptica, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.702.965,00	1,00	\$ 2.702.965,00
37,21	8339	Equipo Gimnasio al aire libre Ascensor o Dorsal Ancho, Suministro e instalacion.	und	\$ 3.078.525,00	1,00	\$ 3.078.525,00
37,22	8340	Equipo Gimnasio al aire libre Barras Paralelas, Suministro e instalacion.	und	\$ 1.905.175,00	1,00	\$ 1.905.175,00
37,23	8342	Equipo Gimnasio al aire Cintura o Twister triple , Suministro e instalacion.	und	\$ 2.781.663,00	1,00	\$ 2.781.663,00
37,24	8343	Equipo Gimnasio al aire Valla instructiva, Suministro e instalacion.	und	\$ 993.290,00	2,00	\$ 1.986.580,00
DOTACIÓN DE EQUIPOS PARQUE 20 DE ENERO						\$ 23.513.896,00
37,25	8334	Equipo Gimnasio al aire libre Timón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.727.642,00	1,00	\$ 2.727.642,00
37,26	8335	Equipo gimnasio al aire libre Columpio o Prensa, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.784.696,00	1,00	\$ 2.784.696,00
37,27	8336	Equipo gimnasio al aire libre Patines o Caminador aéreo, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.818.449,00	1,00	\$ 2.818.449,00
37,28	8337	Equipo gimnasio al aire libre Surf o Doble Swinger, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.728.201,00	1,00	\$ 2.728.201,00
37,29	8338	Equipo Gimnasio al aire libre Esqui o Elíptica, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.702.965,00	1,00	\$ 2.702.965,00

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

37,30	8339	Equipo Gimnasio al aire libre Ascensor o Dorsal Ancho, Suministro e instalacion.	und	\$ 3.078.525,00	1,00	\$ 3.078.525,00
37,31	8340	Equipo Gimnasio al aire libre Barras Paralelas, Suministro e instalacion.	und	\$ 1.905.175,00	1,00	\$ 1.905.175,00
37,32	8342	Equipo Gimnasio al aire Cintura o Twister triple , Suministro e instalacion.	und	\$ 2.781.663,00	1,00	\$ 2.781.663,00
37,33	8343	Equipo Gimnasio al aire Valla instructiva, Suministro e instalacion.	und	\$ 993.290,00	2,00	\$ 1.986.580,00
DOTACIÓN DE EQUIPOS PARQUE LA CASCADA						\$ 71.668.413,00
37,34	8334	Equipo Gimnasio al aire libre Timón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.727.642,00	1,00	\$ 2.727.642,00
37,35	8335	Equipo gimnasio al aire libre Columpio o Prensa, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.784.696,00	1,00	\$ 2.784.696,00
37,36	8336	Equipo gimnasio al aire libre Patines o Caminador aéreo, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.818.449,00	1,00	\$ 2.818.449,00
37,37	8337	Equipo gimnasio al aire libre Surf o Doble Swinger, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.728.201,00	1,00	\$ 2.728.201,00
37,38	8338	Equipo Gimnasio al aire libre Esqui o Elíptica, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.702.965,00	1,00	\$ 2.702.965,00
37,39	8339	Equipo Gimnasio al aire libre Ascensor o Dorsal Ancho, Suministro e instalacion.	und	\$ 3.078.525,00	1,00	\$ 3.078.525,00
37,40	8340	Equipo Gimnasio al aire libre Barras Paralelas, Suministro e instalacion.	und	\$ 1.905.175,00	1,00	\$ 1.905.175,00
37,41	8341	Equipo Gimnasio al aire libre Remo o Jalón, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.710.695,00	1,00	\$ 2.710.695,00
37,42	8343	Equipo Gimnasio al aire Valla instructiva, Suministro e instalacion.	und	\$ 993.290,00	1,00	\$ 993.290,00
37,43	8344	Equipo Balancin infantil metálico de resorte tipo sencillo, Suministro e instalacion.	und	\$ 5.221.138,00	2,00	\$ 10.442.276,00
37,44	8345	Equipo Balancin infantil metálico de resorte tipo trébol o estrella 3 puestos, Suministro e instalacion.	und	\$ 6.176.224,00	1,00	\$ 6.176.224,00
37,45	8346	Equipo Columpio infantil metalico de 2 puestos, Suministro e instalacion.	und	\$ 2.674.241,00	1,00	\$ 2.674.241,00
37,46	8347	Equipo Rodadero de escalera pequeño, Suministro e Instalacion.	und	\$ 2.355.879,00	1,00	\$ 2.355.879,00
37,47	8348	Parque infantil metálico y fibra de vidrio tipo americano, 3 torres, 4 plataformas encauchetadas con puente, escaleras, juego triki, muro escalar, tunel, tobogán y rodaderos, Suministro e Instalacion.	und	\$27.570.155,00	1,00	\$ 27.570.155,00
SUBBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS GIMNASIO AL AIRE LIBRE E INFANTILES						\$213.113.950,00
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO						\$1.565.963.638,00
SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)						\$1.565.963.638,00
PRESUPUESTO PMA						\$ 27.020.509,00
PRESUPUESTO PMT						\$ 21.035.322,00
RETIE						\$ 11.700.000,00
RETILAP						\$ 17.874.000,00
TOTAL OBRAS						\$1.643.593.469,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD						\$ 16,00
VALOR TOTAL						\$1.643.593.485,00
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y			ADMINISTRACIÓN	A=	27%	

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	IMPREVISTO	I=	2%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5%
		A.I.U.=	34%

El INDERCAS entregará al contratista un anticipo equivalente al treinta por ciento (30%) sobre el valor total del contrato, previa presentación del Plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor y certificación de la constitución de la fiducia o patrimonio autónomo. El Contrato se pagará de la siguiente forma: Mediante pagos parciales conforme al avance de obra. Para los pagos, el contratista debe allegar el acta de recibo parcial de obra, la certificación de recibo a satisfacción expedida por el interventor del contrato y la certificación de cumplimiento con las cotizaciones al Sistema de seguridad social integral, los aportes por concepto de las contribuciones parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF. La suma de todos los pagos parciales no podrá exceder el ochenta por ciento (80%) del valor total del contrato. Un pago final correspondiente al saldo que debe ser como mínimo el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, quedara cancelada una vez se liquide el contrato de obra.

MANEJO DEL ANTICIPO: Para la entrega del Anticipo, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se destinen exclusivamente a la ejecución de las actividades contratadas, en los términos del artículo 91 de la Ley 1474 de 2011, conforme el plan de inversión presentado al INDERCAS y aprobado por el interventor, para lo cual, deberá adjuntar certificación de la constitución de la fiducia o de un patrimonio autónomo irrevocable. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista. Los recursos entregados por la Entidad Estatal a título de anticipo dejan de ser parte del patrimonio de esta para conformar el patrimonio autónomo. En consecuencia, los recursos del patrimonio autónomo y sus rendimientos son autónomos y son manejados de acuerdo con el contrato de fiducia mercantil. En este caso, la sociedad fiduciaria debe pagar a los proveedores, con base en las instrucciones que reciba del contratista, las cuales deben haber sido autorizadas por el Interventor, siempre y cuando tales pagos correspondan a los rubros previstos en el plan de utilización o de inversión del anticipo.

a) Los recursos entregados en calidad de anticipo, solo podrá ser utilizados para gastos propios de la ejecución del contrato y conforme al plan de inversión del anticipo, el cual, debe ser aprobado por el interventor previamente a la suscripción del acta de inicio, lo cual, se reflejará en el acta en mención.

b) El contratista debe informar y soportar la inversión del anticipo la cual debe realizarse conforme lo señalado en el plan de inversión del anticipo.

c) Los rendimientos financieros generados por el anticipo se deben devolver al INDERCAS por parte del contratista, los cuales se deben consignar al número y nombre de la cuenta que el INDERCAS indique para tal efecto, una vez el anticipo se haya invertido, cuyo soporte será requisito para la suscripción del acta de liquidación, en la cual se mencionara fecha de devolución de los rendimientos financieros y número de consignación de los ismos a favor del INDERCAS. La Interventoría deberá informar por escrito y con soportes a la Supervisión del contrato, con copia a la Oficina Asesora Jurídica, en los eventos, en los que la inversión de este no ha sido para la ejecución de lo contratado o su manejo ha sido incorrecto para lo cual, deberá rendir

Dirección física: Transversal 18 No. 14 – 09 **Horario de atención al público:** Lunes a viernes: 8:00 A.M a 12:00 M - 2:00 P.M. a 6:00 P.M. Yopal, Casanare, Colombia **Teléfono(s):** PBX (57) (8) 6353638 **Correo electrónico:** secretaria@indercas-casanare.gov.co

Facebook: INDERCAS instituto de deportes de Casanare

Página web: www.indercas-casanare.gov.co

Twitter: @indercas

OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II 0313 de 2023, CELEBRADO ENTRE INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, LA EDUCACIÓN EXTRA-ESCOLAR Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE – INDERCAS Y CONSTRUCTORA SABANA DEL ORIENTE S.A.S.

un informe que demuestre la inversión incorrecta o mal manejo del anticipo con los soportes de lo señalado en el informe en mención y de los requerimientos efectuados al contratista al respecto. **CLÁUSULA SEGUNDA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Quedan vigentes todas las estipulaciones del contrato principal que no sean contrarias a este documento. **CLAUSULA TERCERA:** El presente Modificadorio no genera para EL CONTRATISTA, ningún sobre costo que le cause perjuicios económicos o de cualquier índole, por lo tanto, con la suscripción del presente documento, renuncia a cualquier reclamación posterior. **CLAUSULA CUARTA – VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO.** La presente prórroga hace parte integral del proceso de contratación **INDERCAS-CMA-002-2023** en el SECOP II y se entiende firmada por las partes, cuando el contratista acepte la modificación en dicha plataforma y por parte del **INDERCAS** cuando el Ordenador del Gasto, apruebe el documento por ese mismo medio.

Aprobó: Edwin Hernando Ramírez Rodríguez
Gerente

Reviso: Ginna Mildreth Méndez Antolínez
Jefe de Oficina Asesora Jurídica

Elaboró: Luis Armando Tovar Parada
Jefe de Oficina Asesora Jurídica