	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de infraestructura** **GESTIÓN JURÍDICA** **CONTRATACIÓN** **ACTA DE RECIBO**
Versión: 6	Vigencia: 07-2011

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

A los 26 días del mes de julio se reunieron en Pereira, en calidad de Interventor el representante legal de ZIGLA S.A.S el señor Carlos Felipe Ramos Peláez y en calidad de contratista el representante legal de CONSTRUCTORA 3D S.A.S el señor Juan Carlos De los Ríos Pineda, con el objeto de realizar a través de la presente acta el recibo del Contrato de obra No: 2342 de fecha 2023, conforme a lo siguiente:

OBJETO	"CONSTRUCCION DE CUBIERTA SOBRE PLACA EN CONCRETO DE LA CANCHA MULTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA"
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA 3D S.A.S
NIT DE LA ENTIDAD	900.972.645-5
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA	JUAN CARLOS DE LOS RIOS PINEDA
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	10.260.803
IMPUTACIONES	**Reserva presupuestal 2024:** Rubro No 2.3.2.02.02.005 Disponibilidad No 1502 de 06 de marzo de 2023 Registro Presupuestal Nº5225 del 19 de octubre de 2023.
PLAZO INICIAL	55 Días contados a partir de la suscripción del acta de inicio, y hasta el 31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIACION	07 de noviembre de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	29 de diciembre de 2023
PRORROGA 1	60 días calendario a partir del 01 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACION	29 de febrero de 2024
SUSPENSION Nº1	23 de febrero de 2024
REINICIO Nº1	14 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACION FINAL	20 de mayo de 2024
PRORROGA 2	22 días calendario a partir del 21 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACION FINAL	11 de junio de 2024
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 432.058.410
ANTICIPO	$ 129.617.523
ADICION N°1	$ 62.107.060
ADICION N°2	$ 46.500.000

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 540.665.470
FORMA DE PAGO	EL DEPARTAMENTO cancelará el valor del Contrato que se suscriba de la siguiente forma:_ La entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en pesos colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría, las cuales deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los precios unitarios y el valor del AIU pactado y un acta final para el recibo final o definitivo cuyo valor no podrá ser inferior al 10% del valor del contrato.
FECHA DE ELABORACION	26 de julio de 2024

DESCRIPCION:

El contrato de obra en mención contemplaba la construcción de una cubierta sobre la cancha de en concreto de la cancha múltiple del barrio Leningrado III, en el municipio de Pereira en el Departamento de Risaralda.

A continuación, se presenta la relación del presupuesto con las actividades ejecutadas (originales y no previstas), con la unidad correspondiente, cantidad final ejecutada:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1 PRELIMINARES		
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	360,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	m2	157,16
CAMPAMENTO (TABLA + TEJA AC + PISO)	m2	20,00
ALQUILER DE BAÑO PORTATIL (2 ASEOS SEMANALES)	mes	4,00
RED PROVISIONAL DE AGUA	m	23,00
RED PROVISIONAL ELÉCTRICA	m	32,00
VALLA INFORMATIVA INSTALADA	m2	2,00
2 DEMOLICIONES EXCAVACIONES Y LLENOS		
DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO MECANIZADO	m3	10,92

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m	0.0
EXCAVACIÓN CAISSON EN TIERRA	m3	57,34
EXCAVACIÓN EN ZANJA PROFUNDIDAD DE 0,00 HASTA 2,00 METROS	m3	26,07
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	m3	8,36
CORTE MECANICO PLACA DEPORTIVA EN CONCRETO RÍGIDO H< 0,06 m. INCLUYE OPERARIO	m	312,34
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ESTRUCTURAS	m3	6,50
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAPA O FILTRO DE ARENA	m3	1,03
3 CIMENTACIONES		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO DE LIMPIEZA 10.3 Mpa	m3	1,58
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 20.7 Mpa PARA ANILLOS CAISSON	m3	16,29
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 20.7 Mpa PARA CAISSON	m3	41,05
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 20.7 Mpa	m3	6,31
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADO CIMENTACION CONCRETO 20.7 Mpa	m3	6,91
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 Mpa	m3	0,14
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 420 Mpa	kg	4391.16
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 20.7 Mpa	m3	4.30
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15cm X 15cm x 5mm	m2	25,81
5 ESTRUCTURA METALICA		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA EN CERCHAS METALICAS Y CORREAS (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	Kg	14270.00

6 CUBIERTA		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA Tipo a=0.88 m. e=0.35 mm. o similar. Color verde, azul o rojo según diseño. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m2	0.0
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.82 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A ESTRUCTURA METÁLICA + SILICONA)	m	49,38
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE LISO Teja Termoacustica. Color según diseño (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	m	0.0
7 RED DE ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	m	47,99
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,60X0,60x0.10 M) EN CONCRETO 20.7MPa	m	3,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0.8X0.8X0.10M) CONCRETO 20.7MPa	Und	3,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE Y CAÑUELA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,6X0,6 M) CONCRETO 20.7MPa	Und	3,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios y nivelación)	m	25,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 110MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios y nivelación)	m	0.0
SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,80X0,80 M) EN CONCRETO 20.7MPa	m	3,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (1.0X1.0X0.10M) CONCRETO 20.7MPa	Und	2,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE Y CAÑUELA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,8X0,8 M) CONCRETO 20.7MPa	Und	2,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTALACIÓN TUBERÍA 200MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios y nivelación)	m	19,30
8 INSTALACIONES ELECTRICAS		

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

BAJANTE DUCTO IMC 2"	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL 2 N° 8 FASES +NEUTRO+ TIERRA EN CU AWG HF-FR-LS DUCTO 1" PVC	m	0.0
ALIMENTADOR DE CTOS RAMALES SUBTERRANEOS PARA TABLERO PARA PUNTOS DE TRABAJO DE TG A T.T (TABLERO DE TARBAJO) EN 2 F N° 12 +1 N° 812T AWG T HF-FR-LS DUCTO 3/4" PVC	m	0.0
ALIMENTADOR DE CTOS RAMALES AEREOS PARA PARA ILUMINACION EN ESTRUCTURA A LA VISTA EN 2 F N° 12 +1 N° 12 T AWG T HF-FR-LS DUCTO 3/4" EMT	m	87,00
ALIMENTADOR DE TABLERO TG A SALIDA A MARCADOR 2 F N° 10 + 1 N° 10 T AWG HF-FR-LS DUCTO 1" EMT CONDUIT	m	0.0
TABLERO BIFASICO DE DE 8 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TAPA Y LLAVE	Und	0.0
PUESTO DE TRABAJO, 4 SALIDAS DE 120 V Y 4 SALIDAS DE 208 V	Und	0.0
SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION EN CUBIERTA CAJA OCTOGONAL RAWELD	m	0.0
SUMINISTRO E INSTALCION DE LUMINARIA 150 W TIPO LED HIGH BAY SILVANIA O SIMILAR	Und	0.0
CERTIFICACION RETIE RETILAP	Und	0.0
DESMONTE DE REDES EXISTENTES	Und	1,00
MALLA A TIERRA DEL PROYECTO	Und	1,00
9 OBRAS VARIAS		
CARGUE MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	m3	108.95
REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO DE CERRAMIENTO AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS	m	0.0
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CERRAMIENTO NUEVO CON REJA TIPO Y MURO BAJO	m	0.0
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE	m3-Km	882,50
ITEMS NO PREVISTOS		
Demolición de anden e= 0.10 m, concreto 21 MPA	m2	9,74
Demolición de pavimento rígido	m2	5,14
Demolición de concreto reforzado en espacio confinado	m3	3,14

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e=0.10 m	m2	9,74
Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.2 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	m2	4,50
Suministro e instalación de techo en Standing Seam incluye elementos de fijacion e=0.45 mm y ancho de 1.0 m	m2	378,00
Sellado junta + Sika ROD 15 Lm Sl (m)	ml	114,70
Bajante en ducto IMC 2".	ml	6,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL 2 N° 8 FASES +NEUTRO+ TIERRA EN CU AWG HF-FR-LS DUCTO 2" PVC	ml	7,00
TABLERO TIPO COFRE FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, IP55, USO EXT, MEDIDAS: 50x40x25 (ALTOxANCHOxPROFUNDO). COLOR GRIS RAL 7032.	un	1,00
SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION EN CUBIERTA CAJA 4*4 RAWELD.	un	8,00
SUMINISTRO E INSTALCION DE LUMINARIA 250 W TIPO LED HIGH BAY SILVANIA O SIMILAR, CON ACCESORIOS DE FIJACION PARA VIENTO.	un	8,00
Gabinete en policarbonato instalación de medidor de energía lectura directa, fijación en poste	un	1,00
Medidor de energía trifilar, 3H, 240/120 V - 15/80 A, lectura directa. Incluye protocolo de pruebas	un	1,00
Derechos Ante EEP por cortes de energía, revisión y de conexión del sistema eléctrico	un	1,00
Certificación retie para diseños ajustados	SF	1,00
Pintura para cancha	m2	119.58
Limpieza de superficies	m2	651.00

El presente contrato cumplió con las metas señaladas en los tiempos establecidos y la calidad fue buena

OBSERVACIONES AL RECIBO DE LA OBRA:

Se realiza recorrido final en el cual se puede evidenciar que se cuentan con una cubierta en estructura metálica pintada en su totalidad desde columnas, cerchas, vigas perimetrales, unión típica a tensores a correa junto con cubierta tipo standing seam.

Contrato No interno 2342 – 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.5346394
Proceso SI-SAMC-07-2023. – Contratista CONSTRUCTORA 3D S.A.S

Cuenta con luminaria led high bay GC30 200W 3CCT - SYLVANIA. Direccionada a la cancha lo cual no afecta las viviendas aledañas con el arco lumínico, a esto se le suma el temporizador el cual se enciende las luminarias a las 6:00 pm y se apaga automáticamente a las 11:00 pm, el tablero general tipo cofre cuenta con 4 tomas de 110 V y con 3 tomas de 220 V para proveedor electricidad a cualquier evento que se realice.

Se realizaron ajustes en las zonas de las platinas y mortero nivelador de las columnas el cual esta forrado con goma negra con el fin de minimizar los futuros golpes que los usuarios pueden tener, aparte de esto se cuenta con toda la estructura de cimentación de la estructura y pintura en su totalidad de la placa maciza.

Se certifica que se ha dado cumplimiento con las funciones de verificación, vigilancias y control frente al contrato, durante toda la ejecución de obra y que es procedente el recibido de obra a satisfacción.

Para el pago final se certificará que el contratista se encuentra a paz y salvo de pago de aportes al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones.

Que la interventoría en sus funciones de supervisión técnica realizo verificación de actividades para proceder al recibo de las obras.

Que envista de lo anterior las partes acuerdan recibir acta de obra.

Que como consecuencia de lo anterior las partes se declararan a paz y salvo una vez se firme el acta de liquidación por todo concepto y el contratista renuncia a cualquier reclamación que puede surgir con relación al contrato señalado.

La presente acta se suscribe a los 26 (veintiséis) días del mes de julio de 2024.

Laura Carolina Gonzales Pérez
Contratista interventor

Juan Carlos De los Rios Pineda.
Contratista de obra

Elaboró: Sergio Alejandro Rodríguez Duque