En la ciudad de Yopal, a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2023 se reunieron, el Subdirector de Cultura RONALD AUGUSTO PINTO FLECHAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 1118532784 en calidad de supervisor y JOHN GERMAN RODRIGUEZ DÍAZ. identificado con CC 1.118.121.759, quien representa legalmente a la empresa UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL con NIT No 901.743.534-8 como CONTRATISTA, con el fin de suscribir la presente acta parcial del contrato anteriormente citado; se tiene en cuenta que:

Como Supervisor, certificó que: la UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL con NIT No 901.743.534-8, se encuentra afiliado a salud, pensión y riesgos laborales y que realizó el pago de los aportes de salud, pensión y riesgos del mes de Octubre, los cuales están correctamente liquidados y pagados de acuerdo a la normatividad, vigente. Así mismo, el contratista ha cumplido con sus obligaciones contractuales durante el periodo relacionado en la presente acta.

IV. PAGO A SEGURIDAD SOCIAL				
	SALUD	PENSION	RIESGOS	CCF
NOMBRE EMPRESA	ADMINISTRADORAS (2)	ADMINISTRADORAS (3)	ARL SURA	COMFACASANARE
NÚMERO DE PLANILLA	9458852126	9458852126	9458852126	9458852126
VALOR	$ 278.400	$ 1.113.600	$ 484.800	$ 278.400
VALOR INTERES	$ 4.000	$15.600	$ 6.800	$ 3.900
PERIODO INICIO	01-10-2023	01-10-2023	01-10-2023	01-10-2023
VALOR TOTAL	$ 278.400	$ 1.129.200	$491.600	$ 282.300
FECHA PAGO	23-11-2023	23-11-2023	23-11-2023	23-11-2023

V. CONTRATOS ADICIONALES, PRORROGAS, SUSPENSIÓN Y/O REINICIO			
DESCRIPCIÓN	**FECHA**	**VALOR**	**PLAZO**

VI. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO			
	VALOR	**ANTICIPO**	
VALOR DEL CONTRATO	$168.328.590		
	VALOR ACTA		Vr. A PAGAR
ACTA No. 1	$ 90.451.516		$ 90.451.516
PRESENTE ACTA No. 2			$ 44.206.513
VALOR EJECUTADO	$ 134.658.029		
VALOR POR EJECUTAR	$ 33.670.561		

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA $44.206.513	CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE.

OBSERVACIONES	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2023.

SUPERVISOR

RONALD AUGUSTO PINTO FLECHAS
No. cédula: 1.118.532.784 de Yopal
Cargo: Subdirector de Cultura

CONTRATISTA.

JOHN GERMAN RODRIGUEZ DÍAZ.
Cédula: 1.118.121.759 de Monterrey
Representante Legal Unión temporal construcción tarima Skate Park

VoBo. _____

I. DATOS GENERALES	
ACTA PARCIAL No. 2	CONTRATO No. 0174 DEL 29-08-2023

II. GRADO DE RESPONSABILIDAD

1. Mediante le suscripción de la presente acta parcial de ejecución, el contratista y supervisor y/o interventor del contrato asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida.
2. El supervisor y/o interventor del contrato revisará y verificará que toda la información incluida en esta acta sea correcta y como prueba de ello se firma la misma.

III. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO	DE OBRA		
NUMERO DE CONTRATO	0174	PORCENTAJE AVANCE CONTRATO	80%
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACIÓN DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA.		
VALOR DEL CONTRATO **$ 168.328.590**	**CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CT.**		
EL CONTRATO TIENE ANTICIPOS SI: _____ NO: X		TIENE MAS DE UN ANTICIPO SI: _____ NO: X	PORCENTAJE %
VALOR DEL ANTICIPO 1 $_____			
EL CONTRATO TIENE ADICIONAL SI: __ NO: _____		TIENE MAS DE UN ADICIONAL SI: _____ NO: _____	
VALOR ADICIONAL $ 0	**N/A**		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO **$ 168.328.590**	**CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CT.**		
PLAZO DEL CONTRATO	2 MESES Y 15 DIAS	FECHA DE LEGALIZACIÓN	29-08-2023
FECHA INICIACIÓN DEL CONTRATO	18-09-2023	FECHA DE TERMINACIÓN	02-12-2023
PERIODO DE LA PRESENTE ACTA	DESDE: 24-10-2023	HASTA: 24-11-2023	
MODALIDAD DEL CONTRATO	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

No. CDP	FECHA	CODIGO RUBRO	FUENTE	VALOR
00000170	22-06-2023	2.3.02.02.009.33.03	Servicios de promoción de actividades culturales 1.2.3.3.02	$ 71.591.817
		2.3.02.02.009.33.02	Servicio de promoción de actividades culturales estampilla 1.3.2.2.01.02	$2.054.571
		2.3.2.02.02.011.33.03	R.B Superavit Fiscal Espectáculos Públicos	$94.748.941

REGISTRO PRESUPUESTAL

No. RP	FECHA	CODIGO RUBRO	FUENTE	VALOR
00000381	06-09-2023	2.3.02.02.009.33.03	Servicios de promoción de actividades culturales 1.2.3.3.02	$ 71.591.817
		2.3.02.02.009.33.02	Servicio de promoción de actividades culturales estampilla 1.3.2.2.01.02	$1.987.832
		2.3.2.02.02.011.33.03	R.B Superavit Fiscal Espectáculos Públicos	$94.748.941

INGARQ
Torres & Venegas

Calle 19 # 10A-21
314 332 2972 - 313 340 7604
diego_venegas@hotmail.com
ingarqtorresyvenegas@hotmail.com

Yopal, 28 de noviembre del 2023

FECHA 28/11/2023 11:57:12
ASUNTO ENTREGA DEL INFORME 175
No. FOLIOS 1
ANEXOS 4
DEST: RONALD PINTO FLECHAS
DEPENDENCIA:
REMITENTE: DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA
202300000907
[RECIBIDO]

Señores:
INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY"
Ing. RONALD AUGUSTO PINTO FLECHAS
SUPERVISOR

Ref. Contrato No 175 de 2023, REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UNESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA.

Asunto: Entrega Informe mensual de Interventoría y soporte acta parcial N°2.

Respetado Ingeniero Pinto.
Siendo de su conocimiento el contrato que actualmente **INGARQ TORRES Y VENEGAS E.U.** sostiene con el **INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY"**, y que el mismo dentro de las obligaciones del contratista resalta la entrega de informe mensual y aval de informe mensual del contratista de obra.

Por lo anteriormente esbozado me dirijo a su despacho a fin de realizar la entrega:

- Informe mensual de interventoría y de obra, correspondiente al periodo del 01 de noviembre al 15 de noviembre de 2023.
- Informe acta parcial N°2 de obra periodo del 24 de octubre al 24 de noviembre de 2023 y soporte aval acta parcial por interventoría.

Sin otro particular me despido, no sin antes desearle éxitos en sus labores diarias, hasta una nueva oportunidad.

.
Cordialmente,

DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA
C.C No. 9.431.291 de Yopal
R/L INGARQ TORRES & VENEGAS Nit: 900.466.278-5.



UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

INFORME ACTA PARCIAL DE OBRA No.2

(Periodo del 24 de octubre de 2023 al 24 de noviembre de 2023).



CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 174 DE 2023

OBJETO: "REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACIÓN DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA".

Yopal, Casanare

NOVIEMBRE 2023

UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL
NIT: 901.743.534-8
Correo: sergalsolucionesintegrales@gmail.com



Tabla de Contenido

1. **INTRODUCCION** 3
2. **1. CAPITULO I.GENERALIDADES** 4
1.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO 4
1.1.1. Localización General 4
1.1.2 Localización Exacta 5
1.2 ALCANCE GENERAL DEL PROYECTO 5
1.3 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 6
3. **2. CAPITULO II. CONTRATO DE OBRA** 7
2.1 COMPONENTE JURIDICO 7
2.1.1. Descripción de las garantías aprobadas del contrato de obra 7
ACTA DE APROBACION POLIZA SEGÚN MINUTA 7
ACTUALIZACION DE POLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO 7
2.2. COMPONENTE ADMINISTRATIVO 8
2.2.1. CONTROL DE PERSONAL 8
2.2.2 CONTROL DE APORTES AL SISITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y RAFISCALES 8
2.2.3. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO 10
2.3 COMPONENTE FINANCIERO – CONTABLE 10
2.3.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 10
2.3.2 REGSITRO PRESUPUESTAL 10
2.3.3 PAGO DE ESTAMPILLAS DEL CONTRATO DE OBRA. 11
2.3.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA PERIODO DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 202 AL 23 DE OCTUBRE DE 2023 11
2..4. COMPONENTE TECNICO 12
2.4.1 Actividades ejecutadas en el periodo 12
2.4.2 Balance general de obra 14
4. **CONCLUSIONES** 27
5. **ANEXOS** 28



INTRODUCCION

En cumplimiento con el Contrato de obra No 0174 de 2023, La **UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK**, presenta informe para cobro de acta parcial N°2, el acta que se cobra a continuación corresponde a las actividades realizadas en el periodo entre el 24 de octubre y el día 24 de noviembre de 2023, en el desarrollo del contrato de obra N°0174 del 2023, que tiene por objeto: **REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACIÓN DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA.**

1. CAPITULO I. GENERALIDADES

1.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

1.1.1. Localización General

El proyecto está localizado dentro de la **ciudad de Yopal**, es uno de los 19 municipios del departamento de Casanare, en el oriente de Colombia.

Yopal es la Ciudad capital del departamento de Casanare el cual lo baña el rio Cravo sur, en el Piedemonte de la cordillera oriental, por su topografía el Municipio presenta tres pisos térmicos cuyas áreas son: Cálido 1906 Km2, Medio 106 Km2, Frio 25 Km2.

Su jurisdicción tiene una extensión de 2.595 km², equivalente a un 5,79% de la superficie total de Casanare, y su población es de 181.548 habitantes y Así mismo se caracteriza por ser el municipio capital de departamento más joven con tan solo 77 años de vida jurídico-administrativa, conformado en: siete comunas las cuales se dividen en 124 barrios que conforman el área urbana en su parte rural por 11 corregimientos (El Charte, Mata de Limón, La Chaparrera, El Morro, El Taladro, Punto Nuevo, Quebrada seca, Morichal, Tacarimena, Tilodirán, Alcaraván la Niata) y 96 veredas.

La ganadería y la agricultura es la actividad principal que se desarrolla; sin embargo, el municipio también ve reflejado su potencial en el sector minero energético dada la explotación de hidrocarburos que allí se realiza.

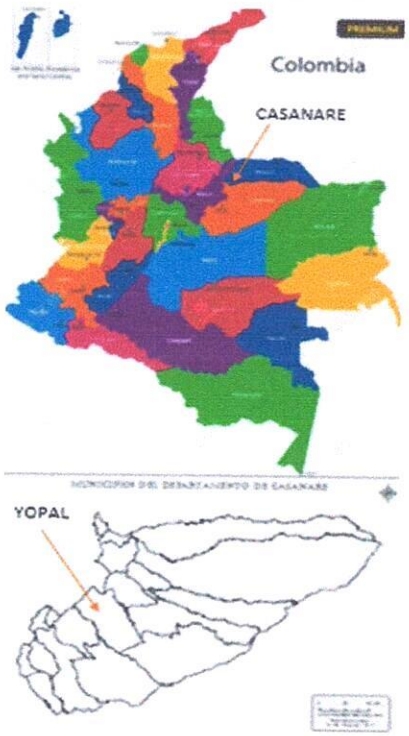


Ilustración 1 Localización General
(fuente google)

1.1.2 Localización Exacta

El proyecto se encuentra localizado más exactamente en la zona urbana del municipio de Yopal Casanare, ubicada en el coliseo del Barrio 20 de Julio SKATE PARK Yopal, en la carrera 18 número 33-219, carrera 19 N° 33-214.

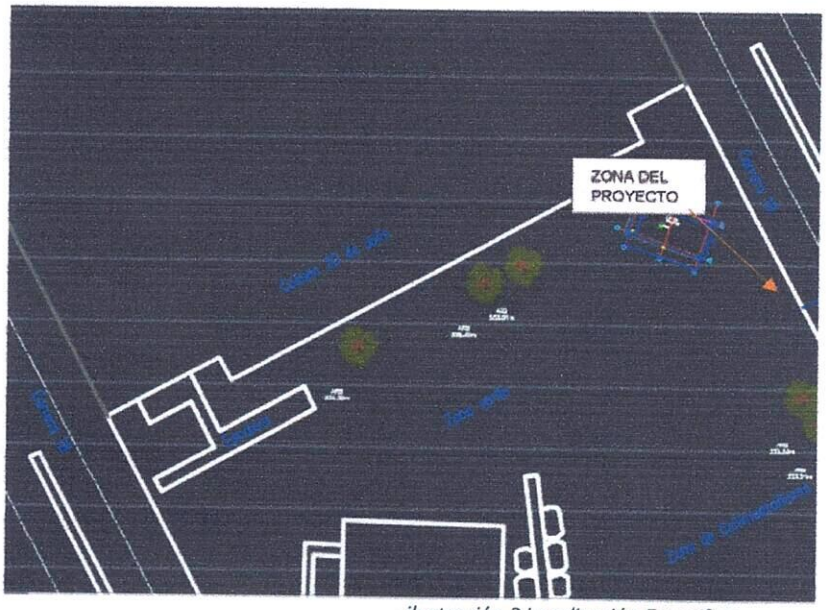


ilustración 2 Localización Especifica
Elaboración propia

1.2 ALCANCE GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto contempla la construcción de una tarima con cubierta; cimentada a un nivel de menos 1.5 metros del nivel de terreno, cimentación en zapatas de concreto hidráulico de 1m x 1m x 0,45 de alto, viga de cimentación de 30 cm x 30, cm perimetral amarrando la estructura completa, columnas de soporte de la placa de tarima hasta 1,2 metros sobre el nivel de terreno con un diámetro de 40 centímetros, placa maciza de 10 centímetros de espesor, soportada sobre unas vigas de 30 centímetros x 35 centímetros amarrando todas las columnas y enriostrado central cada 1,07 metros, las columnas después de la placa de tarima continúan 4 esquineras, con un diámetro de 0.40 metros hasta alcanzar una altura de 6,88 metros del nivel de zapatas, estructura de cubierta en acero ASTM, y cubierta en master mil, canal para recolección de aguas lluvias con sus respectivos bajantes, esta estructura permitirá proporcionar una superficie cómoda y segura para los participantes de un evento o celebración, que puedan transitar con comodidad sin tener interrupciones y/o problemas de tránsito, con la construcción de esta obra servirá para que los jóvenes y adolescentes ocupen su tiempo libre, se muestren y exploten su potencial artístico por lo que les ayudara a estar apartados del consumo de drogas y sustancias alucinógenas.



1.3 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

Ficha Técnica Contrato de obra N.º 0174 de 2023

Numero de proceso de selección	No. MSA-MC-2023_002
Contrato Número	0174 de 2023
Fecha de suscripción	29 de agosto De 2023
Objeto	"REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACIÓN DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA".
Entidad contratante	INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY" NIT: 901403046-7
Contratista	UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL R/L: JOHN GERMAN RODRIGUEZ DIAZ CC: 1.118.121.759 de Monterrey
Valor total inicial	$ 168.328.590
Valor Adicional	No aplica
Valor Total del Contrato	$ 168.328.590
Plazo Inicial	Dos (02) meses y quince (15) días.
Plazo total	Dos (02) meses y quince (15) días.
Prórroga No1	N/A
Fecha de inicio	18 de septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	02 de diciembre de 2023
Pagos Parciales	PARCIAL N°1 fecha: 21/11/2023
Valor total ejecutado Parcial N°1	$ 90.451.516,00
% ejecucuion parcial N°1	53,73%
Teléfono	3102633417-6327910
E-mail	Sergalsolucionesintegrales@gmail.com

2. CAPITULO II. CONTRATO DE OBRA

2.1 COMPONENTE JURIDICO

2.1.1. Descripción de las garantías aprobadas del contrato de obra

ACTA DE APROBACION POLIZA SEGÚN MINUTA

TIPO DE AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR	FECHA DE APROBACION
Cumplimiento general del contrato	29-08-2023	18-05-2024	$ 16.832.849,00	08-09-2023
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	29-08-2023	18-11-2026	$ 8.416.424,50	08-09-2023
Estabilidad y calidad de la obra	5 años contados a partir de la suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		$ 16.832.849,00	08-09-2023
Calidad del servicio	29-08-2023	18-11-2024	$ 33.665.698,00	08-09-2023
Responsabilidad civil y extracontractual	29-08-2023	15-11-2023	$232.000.000,00	08-09-2023

ACTUALIZACION DE POLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO

TIPO DE AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR	FECHA DE APROBACION
Cumplimiento general del contrato	29-08-2023	09-06-2024	$ 16.832.849,00	17-10-2023
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	29-08-2023	09-12-2026	$ 8.416.424,50	17-10-2023
Estabilidad y calidad de la obra	5 años contados a partir de la suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra		$ 16.832.849,00	17-10-2023
Calidad del servicio	29-08-2023	09-12-2024	$ 33.665.698,00	17-10-2023
Responsabilidad civil y extracontractual	15-11-2023	06-12-2023	$232.000.000,00	17-10-2023

2.2. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

2.2.1. CONTROL DE PERSONAL

N°	Nombre	N° cedula	Cargo	Septiembre	Octubre	Noviembre
1	Ibarra Milton	1.118.537.518	Director de Obra	X	X	X
2	Corredor Liney	1.118.544.640	Residente de obra	X	X	X
3	Ortiz Deiby	1.118.537.278	Auxiliar de residencia	X	X	X
4	Jacome Willian	1.693.879	Maestro	X	X	X
5	Sarmiento Luis	91.260.896	Oficial	X	X	X
6	Colina Jesus	1.006.450.003	Ayudante	x	x	x

Ver anexos pago seguridad social

2.2.2 CONTROL DE APORTES AL SISITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y RAFISCALES

El personal que laboro para la obra en el mes de octubre y noviembre periodo del presente informe, estuvo afiliado con aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, de conformidad según las disposiciones legales pertinentes, con el fin de dar cubrimiento de los riesgos por accidente de trabajo y enfermedades profesionales, a través del Sistema de Riesgos Profesionales y la prestación de servicios sociales complementarios



APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES MES DE SEPTIEMBRE									
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	TARJETA PROFESIONAL	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	DEDICACIÓN	PLANILLA N°	PENSION	EPS	RIESGOS	C.C.F.
MILTON JAVIER IBARRA	DIRECTOR DE OBRA	15202-260337	1.118.537.518	50%	9458852126	PORVENIR	SANITAS	SURA	COMFACASANARE
LINEY KATHERINE CORREDOR	RESIDENTE DE OBRA	15202-260342	1.118.544.640	50%	9458852126	PORVENIR	SANITAS	SURA	COMFACASANARE
DEIBY ORTIZ	INSPECTOR	A20012012-1118537278	1.118.537.278	100%	9458852126	PROTECCIÓN	NUEVA E.P.S	SURA	COMFACASANARE
WILLIAN JACOME	MAESTRO GENERAL	N/A	1.693.879	100%	9458852126	PORVENIR	SANITAS	SURA	COMFACASANARE
COLINA JESUS DAVID	AYUDANTE	N/A	1.006.450.003	100%	9458852126	PORVENIR	NUEVA E.P.S	SURA	COMFACASANARE
LUIS SARMIENTO	OFICIAL	N/A	91.260.896	100%	9458852126	COLPENSIONES	NUEVA E.P.S	SURA	COMFACASANARE

2.2.3. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Item	Descripción	Und	Septiembre	Octubre	Noviembre
1	Herramienta menor	GL	1	1	1
2	Bocat	Un	1	x	X
3	Mezcladora	Un	1	1	1
4	Equipo de soldadura	Un	x	x	1

2.3 COMPONENTE FINANCIERO – CONTABLE

A continuación, se relacionan la información del CDP y RP requeridos para el desarrollo del contrato de obra No 0174 de 2023.

2.3.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				
No CDP: 00000170		**Fecha CDP: 22 de junio 2023**		
CODIGO RUBRO	**RC**	**IMPUTACION PRESUPUESTAL**	**RECURSO/CONVENIO**	**VALOR**
2.3.2.02.02.009.33.03	0401	Servicio de promoción de actividades culturales 1.2.4.3.02	SGP	$ 71.591.817
2.3.2.02.02.009.33.02	0303	Servicio de promoción de actividades culturales Estampilla 1.3.2.3.0.1.02	R.F. Estampilla Procultura	$ 2.054.571
2.3.2.02.02.011.33.03	0502	R.B superavit fiscal Espectáculos Públicos	V.A Espectáculos Públicos	$ 94.748.941
2.3.2 REGSITRO PRESUPUESTAL				
No RP: 00000381		**Fecha CDP: 06 de septiembre 2023**		
CODIGO RUBRO	**RC**	**IMPUTACION PRESUPUESTAL**	**RECURSO/CONVENIO**	**VALOR**
2.3.2.02.02.009.33.03	0401	Servicio de promoción de actividades culturales 1.2.4.3.02	SGP	$ 71.591.817

2.3.2.02.02.009.33.02	0303	Servicio de promoción de actividades culturales Estampilla 1.3.2.3.0.1.02	R.F. Estampilla Procultura	$ 1.987.832
2.3.2.02.02.011.33.03	0502	R.B superavit fiscal Espectáculos Públicos	V.A Espectáculos Públicos	$ 94.748.941

2.3.3 PAGO DE ESTAMPILLAS DEL CONTRATO DE OBRA.

A continuación, se relacionan los respectivos pagos

NOMBRE DE LA ESTAMPILLA	FECHA DE RECIBO	VALOR CANCELADO	VALOR TOTAL CANCELADO
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	07/9/2023	$ 1.683.000	$ 1.683.000
ESTAMPILLA PRO-ANCIANO 3%	07/9/2023	$ 5.050.000	$ 5.050.000
TASA PRO-DEPORTE 5.5%	07/9/2023	$ 4.208.000	$ 4.208.000
			TOTAL, A PAGAR: $ 10.941.000

2.3.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA PERIODO DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 202 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2023



CONCEPTO	VALOR CONTRATADO	VALOR ACTAS	VALOR GIROS Y/O PAGOS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 168.328.590,00	$ 0.00	$ 0.00
VALOR ANTICIPO	N/A	N/A	$ 0.00
VALOR AMORTIZADO	N/A	N/A	$ 0.00
VALOR ADICIONAL	N/A	N/A	$ 0.00
VALOR ACTA PARCIAL No1	$ 0.00	$ 90.451.516,00	$ 90.451.516,00
VALOR ACTA PARCIAL No2	$ 0.00	$ 44.206.513,00	$ 0.00
VALOR POR EJECUTAR	$ 0.00	$ 33.670.561,00	$ 0.00
VALOR PENDIENTE DE GIRO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0,00
SUMAS IGUALES	**$ 168.328.590,00**	**$ 168.328.590,00**	$ 90.451.516,00

2..4. COMPONENTE TECNICO

2.4.1 Actividades ejecutadas en el periodo

En la tabla acontinuación relacionada se describen las actividades acumuladas desarrolladas por el contratista de obra desde la firma de acta de inicio al dia 24 de noviembre fecha de presentación del acta parcial No 2.



UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

INFOME OBRA ACTA PARCIAL No 2

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARI	VALOR TOTAL	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**						
1,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m2	65,13	$ 6.278	$ 408.987	65,13	0,32%
1,02	Cerramiento o cerca en malla verde h=2.10 m	m	40,00	$ 15.577	$ 623.100	40	0,48%
1,03	Descapote manual con retiro	m2	94,24	$ 8.028	$ 756.514	94,24	0,58%
1,04	Excavacion a mano en material comun	m3	15,99	$ 34.210	$ 547.166	15,99	0,42%
1,05	Sub base granular seleccionada o clasificada	m3	25,17	$ 67.927	$ 1.710.040	25,17	1,32%
1,06	Relleno con material crudo de rio T.M 3" compactasdo y transportado .	m3	3,00	$ 64.525	$ 193.575	3,00	0,15%
				TOTAL CAPITULO	**$ 4.239.303**		
2	**CIMIENTOS**						
2,01	Concreto para solado resistencia 140kg/cm2 - 2000 psi	m3	0,80	$ 452.908	$ 362.100	0,80	0,28%
2,02	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m3	2,70	$ 676.051	$ 1.825.339	2,70	1,41%
2,03	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m3	3,00	$ 649.241	$ 1.945.776	3,00	1,50%
2,04	Losa maciza elevada en Concreto 3000 Psi, e= 0,10 m	M2	50,49	$ 84.368	$ 4.259.748	50,49	3,29%
2,05	Acero de refuerzo grado 60	kg	4055,68	$ 7.698	$ 31.221.864	4056,68	24,11%
2,06	Acero de refuerzo grado 37	kg	1389,45	$ 7.798	$ 10.835.383	1389,45	8,37%
2,07	Varilla grafil 5 mm	m	844,90	$ 1.610	$ 1.360.448	844,90	1,05%
				TOTAL CAPITULO	**$ 51.810.659**		
3	**MAMPOSTERIA**						
3,01	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m2	22,19	$ 52.696	$ 1.169.053	22,19	0,90%
				TOTAL CAPITULO	**$ 1.169.053**		
4	**PAÑETES**						
4,01	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones.	m2	45,12	$ 29.409	$ 1.326.936	45,12	1,02%
TOTAL CAPITULO					$ 1.326.936		
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**						
5,01	Columna en concreto de resistencia 3000 Psi 6-9 m	m3	4,63	$ 1.008.619	$ 4.669.174	4,63	3,60%
5,02	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)	m3	4,75	$ 1.210.559	$ 5.752.575	4,75	4,44%
5,03	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)	m3	9,38	$ 1.108.055	$ 10.396.329	9,38	8,03%
5,04	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi	m3	2,03	$ 764.198	$ 1.547.496	2,03	1,20%
				TOTAL CAPITULO	**$ 22.365.574**		
6	**CUBIERTA**						
6,01	Teja termoacustica color perfil trapezoidal tipo mas	m2	67,68	$ 75.019	$ 5.076.924	0,00	0,00%
6,02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricacion, Pintura, montaje)	kg	1648,81	$ 17.616	$ 29.045.824	1160,00	15,78%
6,03	Platina base e=5/8	UND.	4,00	$ 176.797	$ 707.190	4,00	0,55%
6,04	Platina guia e=1/2	UND.	4,00	$ 152.349	$ 609.396	4,00	0,47%
6,05	Pernos de anclaje 7/8 A-36	UND.	8,00	$ 115.042	$ 920.337	8,00	0,71%
6,06	Tubo cuadrado 2 1/2" x 2 1/2" para fladones	m	86,60	$ 48.389	$ 4.190.462	0,00	0,00%
6,07	caballete para cubierta termoacustica	m	5,95	$ 94.788	$ 563.986	0,00	0,00%
				TOTAL CAPITULO	**$ 41.113.919**		
7	**PISOS BASES**						
7,01	Alistado de pisos e=0.04m, en mortero 1:3	m2	51,48	$ 22.742	$ 1.170.768,18	0,00	0,00%
				TOTAL CAPITULO	**$ 1.170.768**		
8	**PISOS ACABADOS**						
8,01	Enchape piso en ceramica duro piso 33,8 X 33,8 Suministro e Instal	m2	53,51	$ 68.252	$ 3.652.443	0,00	0,00%
				TOTAL CAPITULO	**$ 3.652.443**		
9	**AGUAS LLUVIA**						
9,01	Canaleta en lamina Galvanizada Cal. 20 Au = 0.50 m, incluye: accesorios instalacion	m	12,00	$ 102.576	$ 1.230.917	0,00	0,00%
9,02	Bajante A.LL. PVC 4"	m	13,96	$ 50.269	$ 701.762	0,00	0,00%
				TOTAL CAPITULO	**$ 1.932.679**		
10	**PINTURA**						
10,01	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muro 3manos	m2	36,00	$ 19.505	$ 702.197	0,00	0,00%
				TOTAL CAPITULO	**$ 702.197**		
				TOTAL COSTOS	**$ 129.483.530,42**		
				A 22%	**$ 28.486.376,69**		
				I 3%	**$ 3.884.505,91**		
				U 5%	**$ 6.474.176,52**		
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 38.845.059,13**		
				VALOR TOTAL	**$ 168.328.589,55**		
				VALOR TOTAL (AJUSTADO AL PESO)	**$ 168.328.590,00**		



UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

INFOME OBRA ACTA PARCIAL No 2

2.4.2 Balance general de obra

BALANCE DE OBRA													
CANTIDADES CONTRACTUALES							CANTIDADES OBRA						
							CANTIDADES ACTA PARCIAL N°1		CANTIDAD PRESENTE ACTA PARCIAL N°2		CANTIDAD POR EJECUTAR	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
						1. PRELIMINARES						
1,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	M2	65,13	$ 6.278	$ 408.907		65,13	$ 408.907	-	$ -	-	$ -
1,02	Cerramiento o cerca en malla verde h=2.10 m	ML	40,00	$ 15.577	$ 623.100		40,00	$ 623.100	-	$ -	-	$ -
1,03	Descapote manual con retiro	M2	94,24	$ 8.028	$ 756.514		94,24	$ 756.514	-	$ -	-	$ -
1,04	Excavacion a mano en material comun	M3	15,99	$ 34.210	$ 547.166		15,99	$ 547.166	-	$ -	-	$ -
1,05	Sub base granular seleccionada o clasificada	M3	25,17	$ 67.927	$ 1.710.040		25,17	$ 1.710.040	-	$ -	-	$ -
1,06	Relleno con material crudo de rio T.M 3" compactasado y transportado	M3	3,00	$ 64.525	$ 193.575		3,00	$ 193.575	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 4.239.303			$ 4.239.303,00		$ -		
						2. CIMIENTOS						
2	Concreto para solado resistencia 140kg/cm2 - 2000 psi	M3	0,80	$ 452.908	$ 362.100		0,80	$ 362.100	-	$ -	-	
2	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	2,70	$ 676.051	$ 1.825.339		2,70	$ 1.825.339	-	$ -	-	$ -
2	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	3,00	$ 649.241	$ 1.945.776		3,00	$ 1.945.776	-	$ -	-	$ -
2	Losa maciza elevada en Concreto 3000 Psi, e= 0,10 m	M2	50,49	$ 84.368	$ 4.259.748		50,49	$ 4.259.748	-	$ -	-	$ -
2,1	Acero de refuerzo grado 60	KG	4.055,68	$ 7.698	$ 31.221.864		4.055,68	$ 31.221.864	-	$ -	-	$ -
2,1	Acero de refuerzo grado 37	KG	1.389,45	$ 7.798	$ 10.835.383		1.389,45	$ 10.835.383	-	$ -	-	$ -
2,1	Varilla grafil 5 mm	M	844,90	$ 1.610	$ 1.360.448		844,90	$ 1.360.448	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 51.810.659			$ 51.810.659				
						3. MANPOSTERIA						
3,01	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m2	22,19	$ 52.696	$ 1.169.053		22,19	$ 1.169.053	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.169.053			$ 1.169.053		$ -		
						4. PAÑETES						
4,01	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m2	45,12	29.409	$ 1.326.936		-	$ -	45,12	$ 1.326.936	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.326.936			$ -		$ 1.326.936		
						5. ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
5,01	Columna en concreto de resistencia 3000 Psi 6-9 m	m3	4,63	$ 1.008.619	$ 4.669.174		4,63	$ 4.669.174,00	-	$ -	-	$ -
5,02	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)	m3	4,75	$ 1.210.559	$ 5.752.575		-	$ -	4,75	$ 5.752.575	-	$ -
5,03	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)	m3	9,38	$ 1.108.055	$ 10.396.329		6,94	$ 7.689.902,00	2,44	$ 2.706.427	-	$ -
5,04	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 ps	m3	2,03	$ 764.196	$ 1.547.496		-	$ -	2,03	$ 1.547.496	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 22.365.574			$ 3.661.289,00		$ 10.006.498		
						6. CUBIERTA						
6,01	Teja termoacustica color perfil trapezoidal tipo n	m2	67,68	$ 75.019	$ 5.076.924		-	$ -	-	$ -	67,68	$ 5.076.924
6,02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: sumini	kg	1648,81	$ 17.616	$ 29.045.624		-	$ -	1160,00	$ 20.434.652,8	488,81	$ 8.610.971,2
6,03	Platina base e=5/8	UND.	4,00	$ 176.797	$ 707.190		-	$ -	4,00	$ 707.190	0,00	$ -
6,04	Platina guia e=1/2	UND.	4,00	$ 152.349	$ 609.396		-	$ -	4,00	$ 609.396	0,00	$ -
6,05	Pernos de anclaje 7/8 A-36	UND.	8,00	$ 115.042	$ 920.337		-	$ -	8,00	$ 920.337	0,00	$ -
6,06	Tubo cuadrado 2 1/2" x 2 1/2" para fladones	m	86,60	$ 48.389	$ 4.190.462		-	$ -	-	$ -	86,60	$ 4.190.462
6,07	caballete para cubierta termoacustica	m	5,95	$ 94.788	$ 563.986		-	$ -	-	$ -	5,95	$ 563.986
				TOTAL CAPITULO	$ 41.113.919					$ 22.671.575,8		$ 18.442.343
						7. PISOS BASE						
7,01	Alistado de pisos e=0.04m, en mortero 1:3	M2	51,48	$ 22.742	$ 1.170.768		-	$ -	-	$ -	51,48	$ 1.170.768,18
				TOTAL CAPITULO	$ 1.170.768,18		-	$ -		$ -		$ 1.170.768,18
						8. PISOS ACABADOS						
8,01	Enchape piso en ceramica duro piso 33,8 X 33,8 Sumini	M2	53,51	$ 68.252	$ 3.652.443		-	$ -	-	$ -	53,51	$ 3.652.443
				TOTAL CAPITULO	$ 3.652.443		-	$ -		$ -		$ 3.652.443
						9. AGUAS LLUVIAS						
9,01	Canaleta en lamina Galvanizada Cal. 20 Au = 0.50 m, in	m	12,00	$ 102.576	$ 1.230.917		-	$ -	-	$ -	12,00	$ 1.230.917
9,02	Bajante A.LL. PVC 4"	m	13,96	$ 50.269	$ 701.762		-	$ -	-	$ -	13,96	$ 701.762
				TOTAL CAPITULO	$ 1.932.679			$ -		$ -		$ 1.932.679
						10. PINTURA						
	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muro 3manos	M2	36,00	19.505	702.197		-	$ -	-	$ -	36,00	$ 702.197,00
				TOTAL CAPITULO	$ 702.197							$ 702.197,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 129.483.530,42			$ 69.578.069,00		$ 34.005.009,80		$ 25.900.430,38
				A 22%	$ 28.486.376,69			$ 15.307.179,58		$ 7.481.102,16		$ 5.698.094,68
				I 3%	$ 3.884.505,91			$ 2.087.342,67		$ 1.020.150,29		$ 777.012,91
				U 5%	$ 6.474.176,52			$ 3.478.904,45		$ 1.700.250,49		$ 1.295.021,52
				TOTAL COSTSOS INDIRESCTOS	$ 38.845.059,13			$ 20.873.426,70		$ 10.201.502,94		$ 7.770.129,11
				VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 168.328.590,00			$ 90.451.515,00		$ 44.206.513		$ 33.670.561,00

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

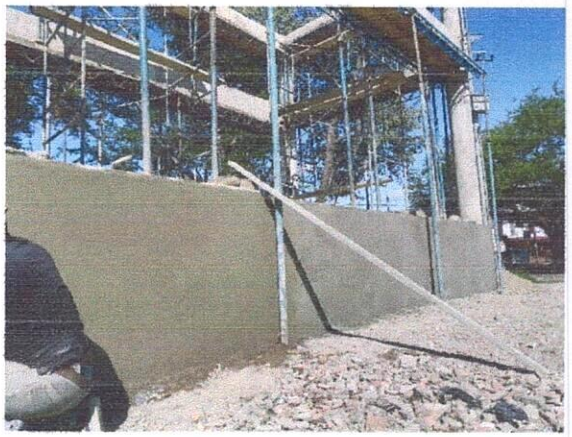
4. PAÑETES

Item 4.1

PARTIDA DE PAGO: Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones. Esta actividad correspondio a la instalación de pañetes relación 1:4 a los muros de la tarima.



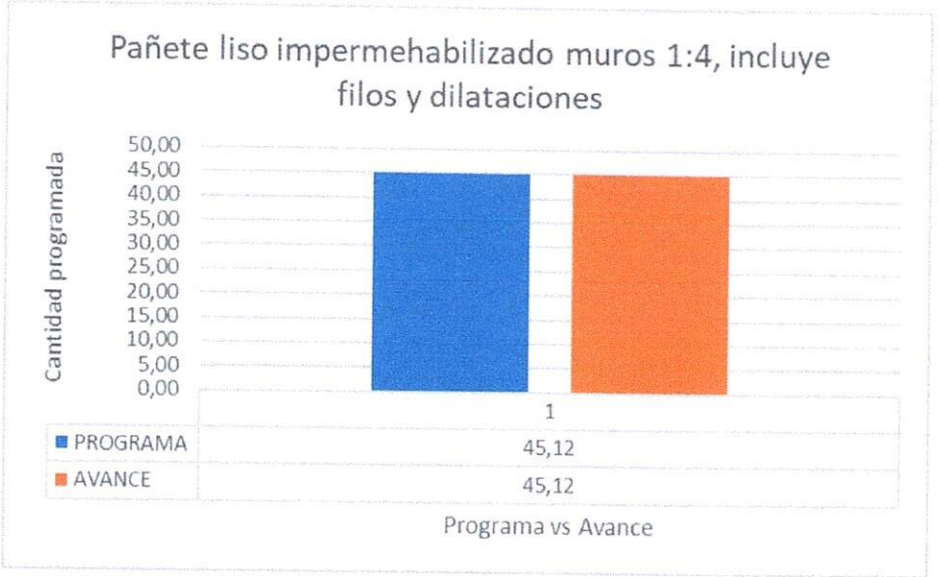
Muro sin pañetar | Foto N°1



Fachada frontal pañetada | Foto N°2

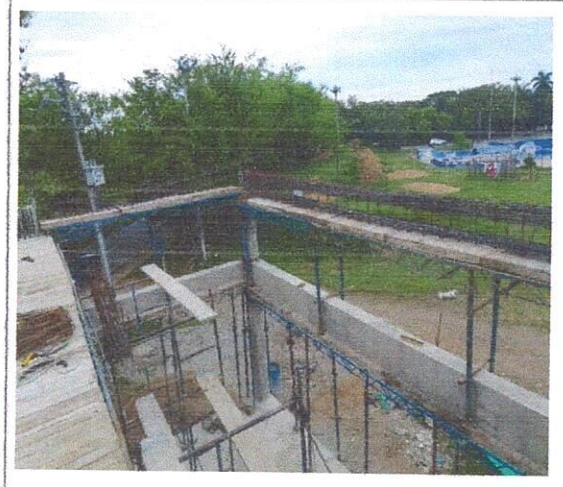
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
4.1	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones.	m2	45,12	45,12	45,12	1,02%

PROGRAMA	45,12	**% EJECUTADO**
AVANCE	45,12	1,02%



5. ESTRUCTURAS EN CONCRETO
ÍTEM 5.02
PARTIDA DE PAGO: Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m).

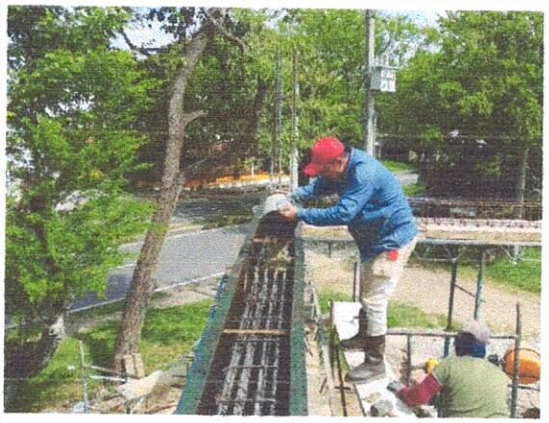
- Esta actividad correspondió a la instalación de concreto para la viga aérea ubicada a N+ 6,88 metros del nivel de cimentación.

	
Instalacion acero viga	Viga encofrada

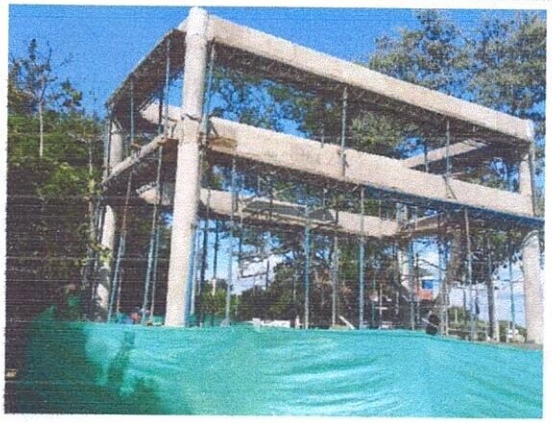


UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

INFOME OBRA ACTA PARCIAL No 2



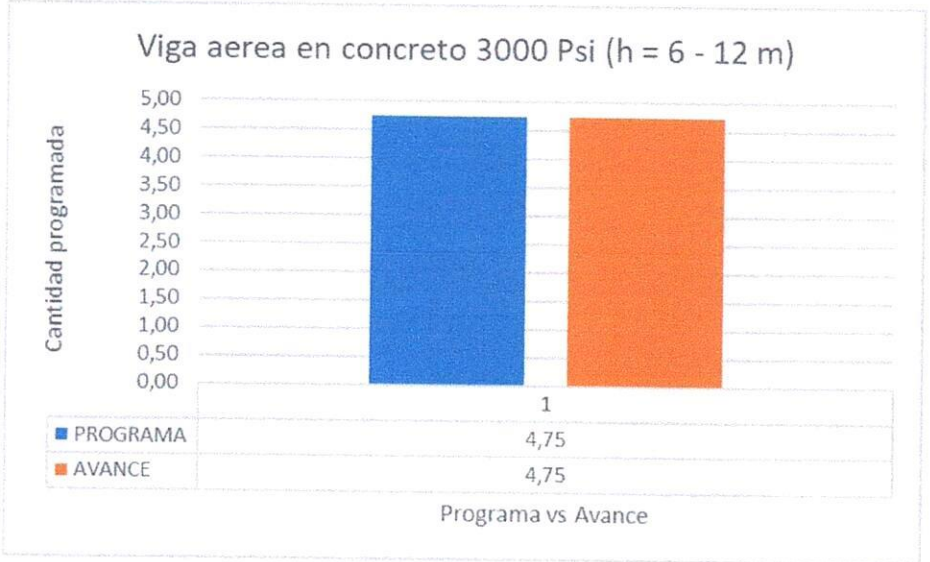
Instalacion cocreto



Viga terminada

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
5,02	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)	m3	4,75	4,75	4,75	4,44%

PROGRAMA	4,75	**% EJECUTADO**
AVANCE	4,75	4,44%



ÍTEM 5.03

PARTIDA DE PAGO: Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m).

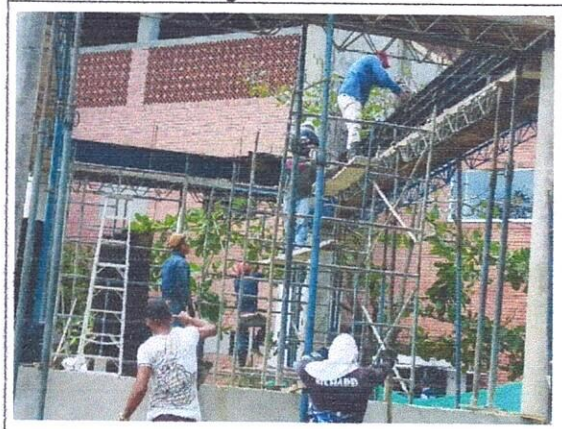
- Consistió en la instalación de concreto para la viga aérea a una altura de 4,88 metros del nivel de cimentación.



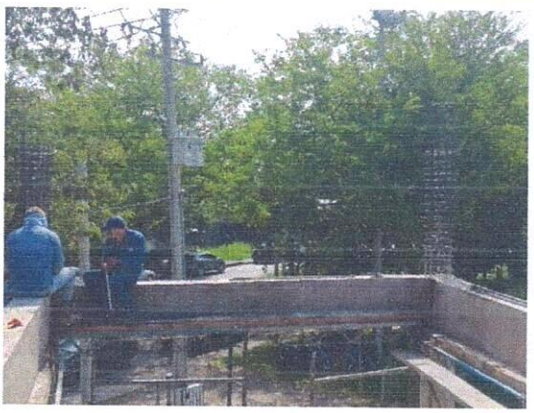
Formaleteada viga



Instalacion acero viga



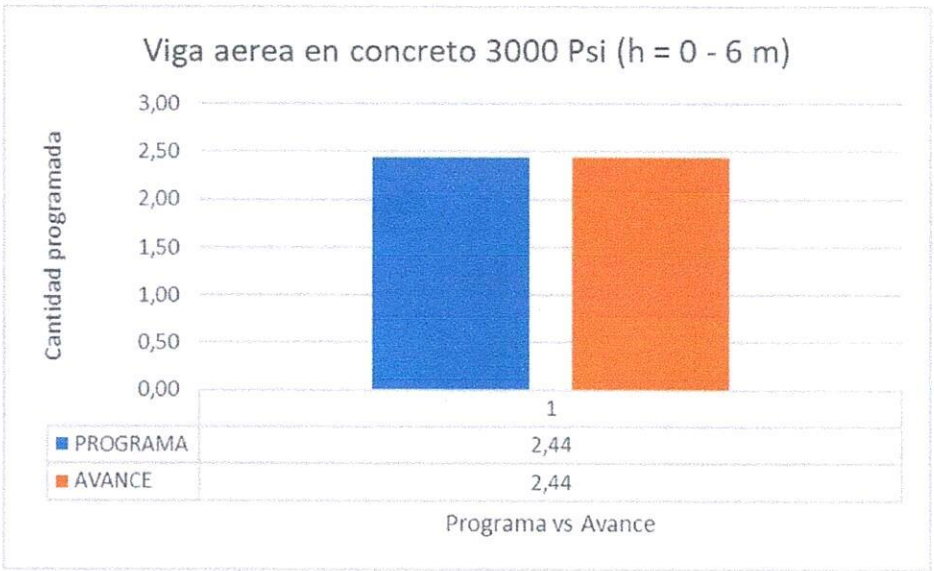
Instalacion concreto



Viga fundida

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
5,03	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)	m3	2,44	2,44	2,44	1,98%

PROGRAMA	2,44	% EJECUTADO
AVANCE	2,44	1,98%



ÍTEM 5.04

PARTIDA DE PAGO: Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi.

- Esta partida de trabajo consistió en la construcción de la escalera para subir a la tarima en concreto de 3000 psi y reforzada en hierro de ½ pulgada, con una altura de 1,20 metros del nivel de terreno.



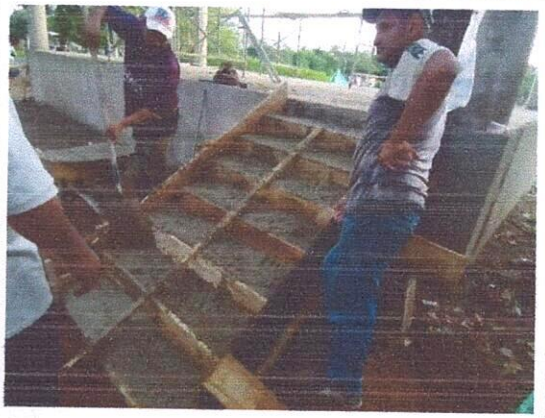
Instalacion acero de refuerzo



Instalacion concreto escalera



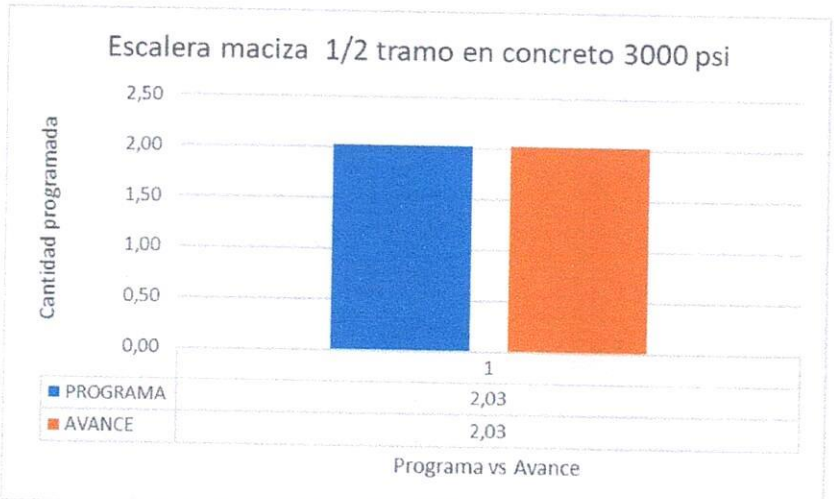
Instalación concreto escalera



Instalación concreto escalera

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
5,04	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi	m3	2,03	2,03	2,03	1.20%

PROGRAMA	2,03	**% EJECUTADO**
AVANCE	2,03	1.20%



6 CUBIERTA

ÍTEM 6.02

PARTIDA DE PAGO: Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricacion, Pintura, montaje).

- Esta partida de trabajo consistió en el suministro, corte, soladada e instalación de la estructura en acero ASTM para la cubierta de la tarima..



Construccion perlin 125



Soldada perlineria



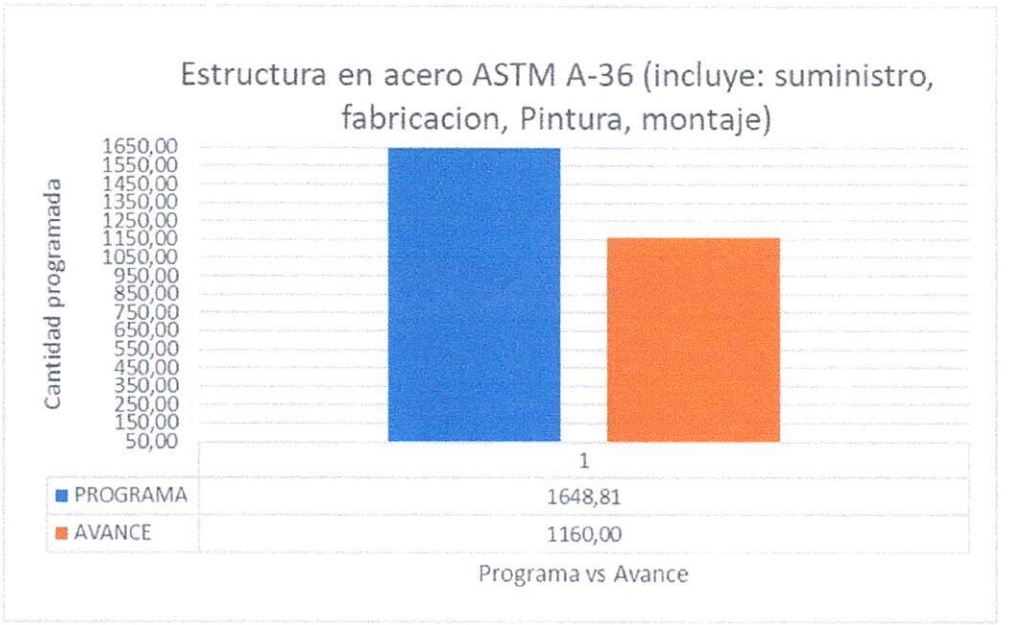
Construccion perlin 125



Estructura acero ASTM instalada

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
6,02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricacion, Pintura, montaje)	Kg	1648,81	1648,81	1160,00	15,78%

PROGRAMA	1648,81	% EJECUTADO
AVANCE	1160,00	15,78%



ÍTEM 6.03

PARTIDA DE PAGO: Platina base e=5/8.

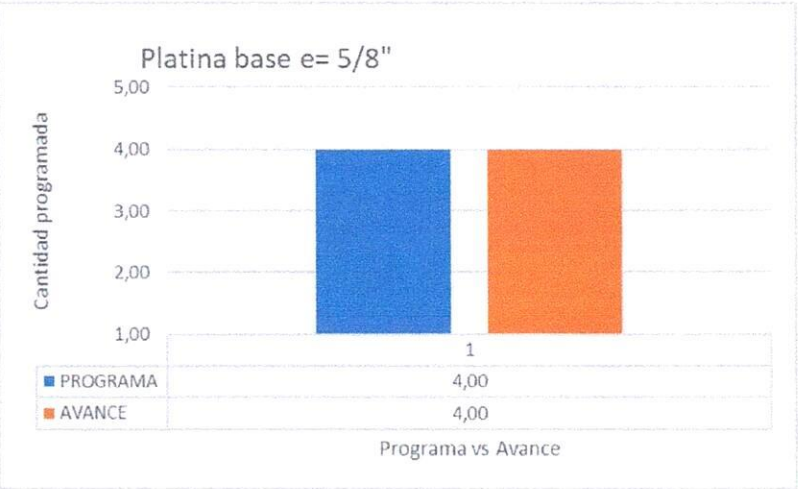
- Esta partida de trabajo consistió en el suministro e instalación de platinas en 5/8" soldada a la perlineria de las cuantro columnas perimetrales.



Platina instalada

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
6,03	Platina base e=5/8	Und	4,00	4,00	4,00	0,55%

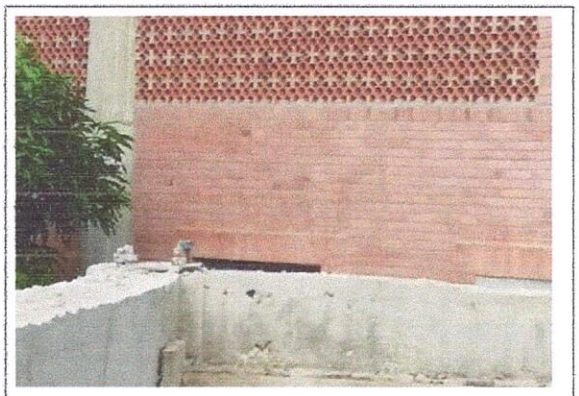
PROGRAMA	4,00	% EJECUTADO
AVANCE	4,00	0,55%



ÍTEM 6.04

PARTIDA DE PAGO: Platina guia e=1/2.

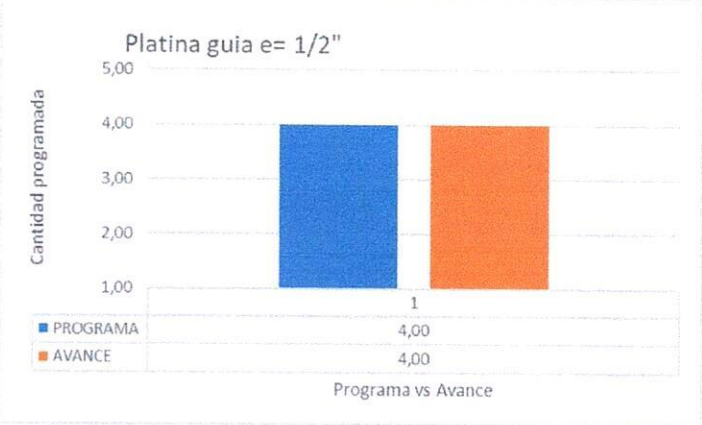
- Esta partida de trabajo consistió en el suministro e instalación de platinas e=1/2" envebida en el concreto de las cuantro columnas perimetrales.



Solado de limpieza para zapata

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
6,04	Platina guia e=1/2	Und	4,00	4,00	4,00	0,47%

PROGRAMA	4,00	% EJECUTADO
AVANCE	4,00	0,47%



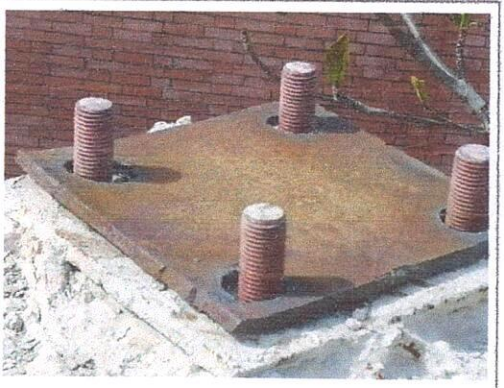
ÍTEM 6.05

PARTIDA DE PAGO: Pernos de anclaje 7/8 A-36.

- Esta partida de trabajo consistió en el suminstro e instalación de pernos 5/8" para amarrar las platinas guía ½" y base 5/8 que son las que hacen la función de sostener la estructura de cubierta unida a las columnas.



Pernos en platinas



Pernos dentro de las platinas

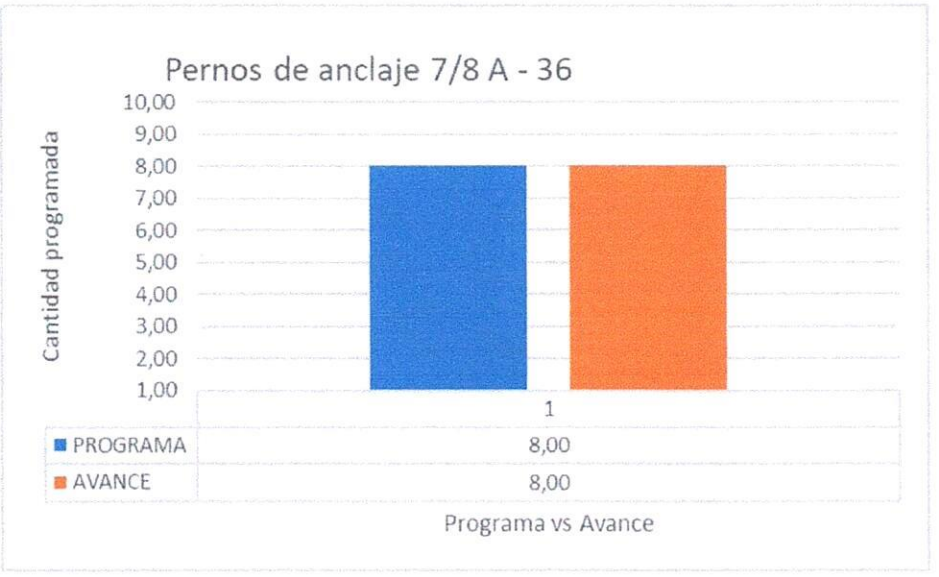


UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

INFOME OBRA ACTA PARCIAL No 2

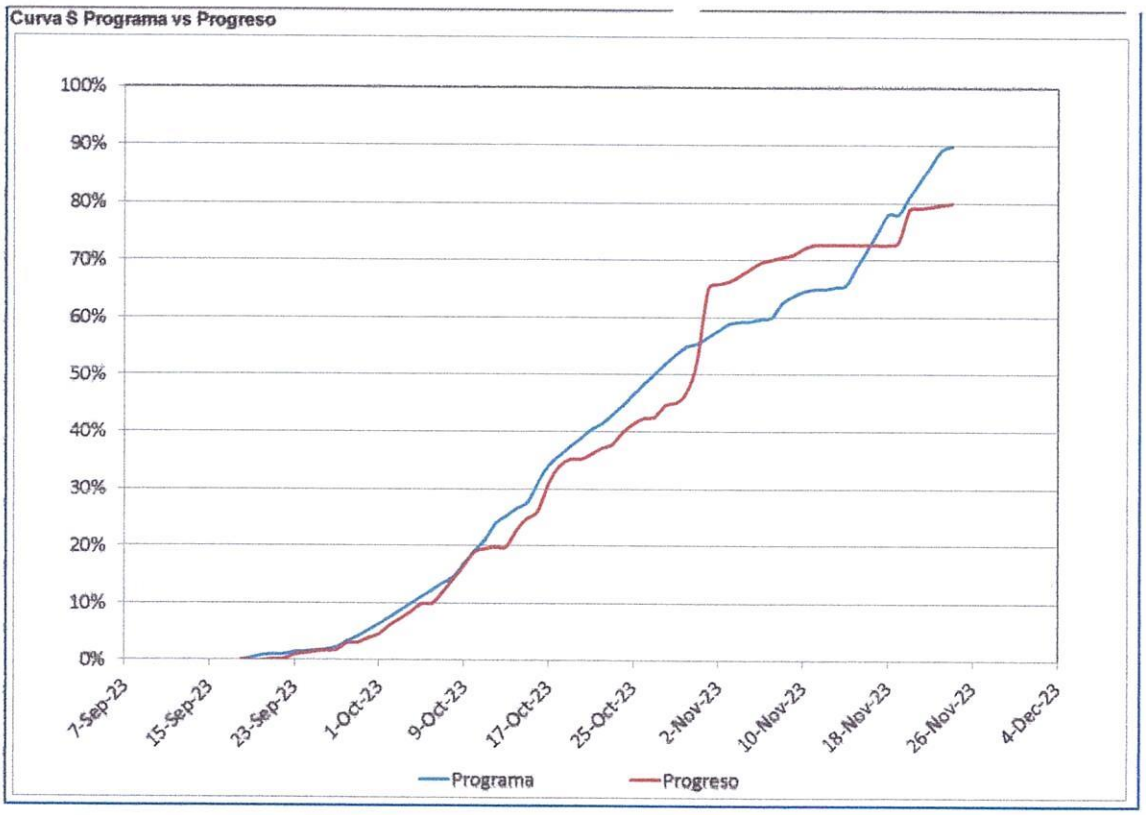
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	CANT PROGRAMADA	CANT EJECUTADA	% EJECUTADO
6,05	Pernos de anclaje 7/8 A-36	Und	8,00	8,00	8,00	0,71%

PROGRAMA	8,00	**% EJECUTADO**
AVANCE	8,00	0,71%



GRAFICA CURVA "S" PROGRAMACION ACUMULADA VS PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO

Fecha de reporte	24-Nov-23
Avance programado:	89,89%
Avance real:	80,00%



En la grafica se presnta un atraso del 9,89% en la ejecución de las obras, esto obedece al tiempo de frraguado que se debe dejar las estructuras de concreto para motar mnas peso sobre ellas.



CONCLUSIONES

1. La ejecución de actividades se encuentra en un 80% de avance total.
2. Los concretos de todas las estructuras han sido sometidos a ensayos de laboratorio a fin de cumplir con las especificaciones técnicas de construccion.
3. El % de ejecución restante es del 20%
4. Se ha cumplido con las espe cifucaciuones de diseños y calidad de los materiales.

Cordialmente,

JHON GERMAN RODRIGUEZ DIAZ
C.C N° 1.118.121.759 de Monterrey
R/L UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL



ANEXOS

1. Factura
2. Pago de Seguridad social y certificación pago parafiscales
3. Pagos de nomina
4. Acta parcial N°2
5. Memorias de calculo
6. Bitácora de Obra
7. Certificados de los materiales
8. Ensayos de laboratorio
9. Certificacion interventoria



ANEXO 1

Factura

ANEXO 2

Planillas de pago seguridad socila y certificación pago parafiscales



UNION TEMPORAL CONSTRUCCIÓN TARIMA SKATE PARK YOPAL

Yopal, 28 de Noviembre de 2023

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD, PENSION, RIESGOS PROFESIONALES Y PARAFISCALES.

Yo, **KARINA ANDREA GUZMAN BENITEZ**, identificada con cedula de ciudadanía N° 1.115.854.553 expedida en Paz de Ariporo y con tarjeta profesional N° TP209297- T de la empresa **UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL** con NIT: 901.743.534-8, **CERTIFICO** que la UNION TEMPORAL **CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL** se encuentra a **PAZ Y SALVO** con el pago de seguridad social y aportes parafiscales, con ocasión a la ejecución del Conrtato N° 174- 2023 suscrito el 28 de agosto de 2023 con el **INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL- ICTY**, el cual tiene por objeto: **"REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UN ESCENARIO DE TARIMA CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA"**, con fecha de inicio el 18 de Septiembre de 2023 y fecha de terminación el 02 de Diciembre de 2023.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la ley 789 de 2002 y el articulo 23 de la ley 1150 de 2007.

Dado en Yopal a los Veintiocho(28) días del mes de Noviembre de 2023

KARINA ANDREA GUZMAN BENITEZ
Contador Público
TP 209297-T



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5 1 5 C 5 1 0 1 8 F 0 0 A 2 Z 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KARINA ANDREA GUZMAN BENITEZ** identificado con CEDULA DE CIUDADANIA No 1115854553 de PAZ DE ARIPORO (CASANARE) Y Tarjeta Profesional No 209297-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

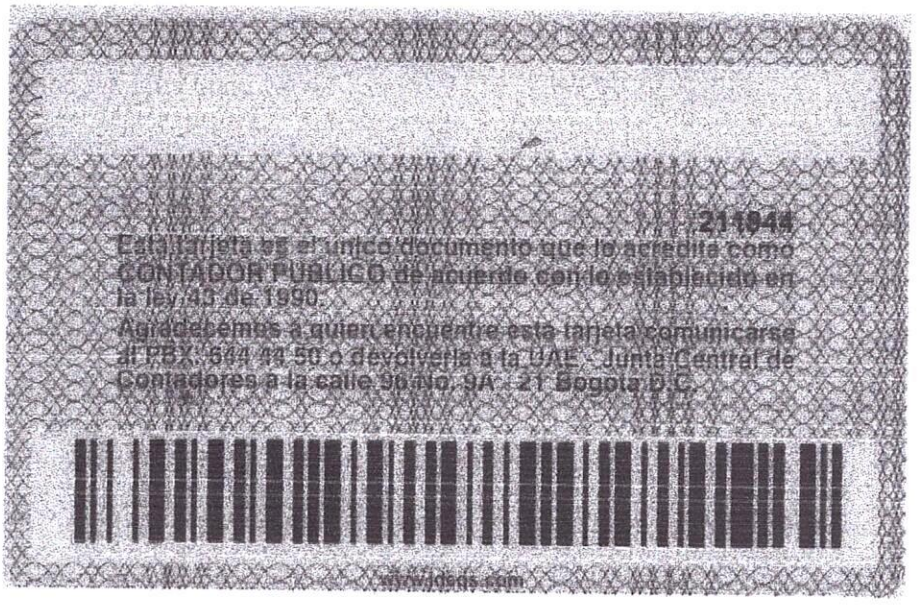
Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado


República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
209297-T
KARINA ANDREA
GUZMAN BENITEZ
C.C. 1115824553
RESOLUCION INSCRIPCION 754
FECHA 11/11/2015
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
223277


211944
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX. 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 9a No. 9A - 21 Bogota D.C.



ANEXO 3

Pagos de Nomina



UT CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL

NIT: 901743534-8

NOMINA MES DE OCTUBRE DE 2023

ITEM	C.C	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CARGO	DEVENGADO						DEDUCCIONES			Neto pagado	Recibi conforme
							Sueldo básico	Dias trabajados	Sueldo devengado	Auxilio de transporte	Bono no salarial	Total devengado	Aportes en salud 4%	Aportes en pension 4%	Total deducciones		
	PERSONAL																
1	1118537518	IBARRA	ANGARITA	MILTON	JAVIER	DIRECTOR DE OBRA	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
2	1118544680	CORREDOR	ORTIZ	LINEY	KATHERINE	ING. RESIDENTE	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
3	1118537278	ORTIZ	BERNAL	DEIBY	GIOHANNA	ARQUITECTA	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
4	9893879	JACOME	JAIME	WILLIAM	FABIAN	MAESTRO	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
5	91260896	SARMIENTO	GONZALEZ	LUIS	ENRIQUE	AYUDANTE	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
6	1006450003	COLINA	GARCIA	JESUS	DAVID	AYUDANTE	1,160,000	30	1,160,000	140,606	464,000	1,764,606	46,400	46,400	92,800	1,671,806	
6	TOTAL						6,960,000		6,960,000	843,636	2,784,000	10,587,636	278,400	278,400	556,800	10,030,836	

Karime Andrea Guzman B.
ELABORO

John Germen Rodriguez D.
APROBO



ANEXO 4

Acta parcial N°2

INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY"

CONTRATO No : 0174 DE 2023
REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UNESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL
INTERVENTOR: INGARQ TORRES Y VENEGAS E.U.
SUPERVISOR: RONALD PINTO

FECHA PRESENTE ACTA: 27 DE NOVIEMBRE 2023
FECHA ACTA DE INICIACION: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION: 02 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 168.328.590,00
ANTICIPO 50%: N/A
VALOR ACTUAL CONTRATO: $ 168.328.590,00

ACTA PARCIAL No. 2

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES OBRA EJECUTADA			
						TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No1		TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA PARCIAL N°2	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				1. PRELIMINARES					
1,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	M2	65,13	$ 6.278	$ 408.907	250,93	$ 408.907	-	$ -
1,02	Cerramiento o cerca en malla verde h=2.10 m	ML	40,00	$ 15.577	$ 623.100	34,00	$ 623.100	-	$ -
1,03	Descapote manual con retiro	M2	94,24	$ 8.028	$ 756.514	8,55	$ 756.514	-	$ -
1,04	Excavacion a mano en material comun	M3	15,99	$ 34.210	$ 547.166	41,12	$ 547.166	-	$ -
1,05	Sub base granular seleccionada o clasificada	M3	25,17	$ 67.927	$ 1.710.040	3.411,64	$ 1.710.040	-	$ -
1,06	Relleno con material crudo de rio T.M 3" compactasdo y transportado .	M3	3,00	$ 64.525	$ 193.575	72,41	$ 193.575	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 4.239.303,00		$ 4.239.303		
				2. CIMINETOS					
2,01	Concreto para solado resistencia 140kg/cm2 - 2000 psi	M3	0,80	$ 452.908	$ 362.100	0,80	$ 362.100	-	$ -
2,02	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	2,70	$ 676.051	$ 1.825.339	2,70	$ 1.825.339	-	$ -
2,03	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	3,00	$ 649.241	$ 1.945.776	3,00	$ 1.945.776	-	$ -
2,04	Losa maciza elevada en Concreto 3000 Psi, e= 0.10 m	M2	50,49	$ 84.368	$ 4.259.748	50,49	$ 4.259.748	-	$ -
2,05	Acero de refuerzo grado 60	KG	4.055,68	$ 7.698	$ 31.221.864	4.055,68	$ 31.221.864	-	$ -
2,06	Acero de refuerzo grado 37	KG	1.389,45	$ 7.798	$ 10.835.383	1.389,45	$ 10.835.383	-	$ -
2,07	Varilla grafil 5 mm	M	844,90	$ 1.610	$ 1.360.448	844,90	$ 1.360.448	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 51.810.659		$ 51.810.659	-	$ -
				3. MANPOSTERIA					
3,01	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m2	22,19	$ 52.695,63	$ 1.169.053	22,19	$ 1.169.053	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.169.053		$ 1.169.053		
				4. PAÑETES					
4,01	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones.	m2	45,12	29.409	$ 1.326.936	-	$ -	45,12	$ 1.326.936,00
				TOTAL CAPITULO	$ 1.326.936				$ 1.326.936,00
				5. ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
5,01	Columna en concreto de resistencia 3000 Psi 6-9 m	m3	4,63	$ 1.008.619	$ 4.669.174	4,63	$ 4.669.174	-	$ -
5,02	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)	m3	4,75	$ 1.210.559	$ 5.752.575	-	$ -	4,75	$ 5.752.575,00
5,03	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)	m3	9,38	$ 1.108.055	$ 10.396.329	6,94	$ 7.689.902	2,44	$ 2.706.427,00
5,04	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi	m3	2,03	$ 764.196	$ 1.547.496	-	$ -	2,03	$ 1.547.496,00
				TOTAL CAPITULO	$ 22.365.574		$ 12.359.076		$ 10.006.498,00
				6. CUBIERTA					
6,01	Teja termoacustica color perfil trapezoidal tipo mas A360	m2	67,68	$ 75.018,86	$ 5.076.924,00	-	$ -	-	$ -
6,02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricacion, Pintura, montaje)	kg	1648,81	$ 17.616,08	$ 29.045.624,00	-	$ -	1.160,00	$ 20.434.652,80

INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY"

CONTRATO No : 0174 DE 2023

REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UNESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL

INTERVENTOR: INGARQ TORRES Y VENEGAS E.U.

SUPERVISOR: RONALD PINTO

FECHA PRESENTE ACTA: 27 DE NOVIEMBRE 2023

FECHA ACTA DE INICIACION: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION: 02 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 168.328.590,00

ANTICIPO 50%: N/A

VALOR ACTUAL CONTRATO: $ 168.328.590,00

ACTA PARCIAL No. 2

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES OBRA EJECUTADA			
						TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No1		TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA PARCIAL N°2	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
6,03	Platina base e=5/8	UND.	4,00	$ 176.797,43	$ 707.190,00	-	$ -	4,00	$ 707.190,00
6,04	Platina guia e=1/2	UND.	4,00	$ 152.349,10	$ 609.396,00	-	$ -	4,00	$ 609.396,00
6,05	Pernos de anclaje 7/8 A-36	UND.	8,00	$ 115.042,10	$ 920.337,00	-	$ -	8,00	$ 920.337,00
6,06	Tubo cuadrado 2 1/2" x 2 1/2" para fladones	m	86,60	$ 48.388,71	$ 4.190.462,00	-	$ -	-	$ -
6,07	caballete para cubierta termoacustica	m	5,95	$ 94.787,51	$ 563.986,00	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 41.113.919,00		$ -		$ 22.671.575,80
				7. PISOS BASE					
7,01	Alistado de pisos e=0.04m, en mortero 1:3	M2	51,48	$ 22.742,00	$ 1.170.768,00	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.170.768,00				
				8. PISOS ACABADOS					
8,01	Enchape piso en ceramica duro piso 33,8 X 33,8 Suministro e Instal	M2	53,51	$ 68.252,00	$ 3.652.443,00	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 3.652.443,00				
				9. AGUAS LLUVIAS					
9,01	Canaleta en lamina Galvanizada Cal. 20 Au = 0.50 m, incluye: accesorios instalacion	m	12,00	$ 102.576,42	$ 1.230.917,00	-	$ -	-	$ -
9,02	Bajante A.LL. PVC 4"	m	13,96	$ 50.269,49	$ 701.762,00	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.932.679,00				
				10. PINTURA					
10,01	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muro 3manos	M2	36,00	19.505,00	$ 702.197,00	-	$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 702.197,00				
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 129.483.530,42		$ 69.578.089,00		$ 34.005.009,80
				A 22%	$ 28.486.376,69		$ 15.307.179,58		$ 7.481.102,16
				I 3%	$ 3.884.505,91		$ 2.087.342,67		$ 1.020.150,29
				U 5%	$ 6.474.176,52		$ 3.478.904,45		$ 1.700.250,49
				TOTAL COSTSOS INDIRESCTOS	$ 38.845.059,13		$ 20.873.426,70		$ 10.201.502,94
				VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 168.328.590,00		$ 90.451.516,00		$ 44.206.513,00

RESUMEN		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 168.328.590,00	
VALOR ANTICIPO	$ -	
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$ -	$ 90.451.516,00
VALOR POR AMORTIZAR ACTA PARCIAL No. 1	$ -	$ -
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA PARCIAL No. 2	$ -	$ 44.206.513,00
VALOR POR EJECUTAR	$ -	$ 33.670.561,00
SUMAS IGUALES	$ 168.328.590,00	$ 168.328.590,00

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTICIERE (27) dias del mes de NOVIEMBRE de 2023

INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY"

CONTRATO No : 0174 DE 2023

REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UNESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL

INTERVENTOR: INGARQ TORRES Y VENEGAS E.U.

SUPERVISOR: RONALD PINTO

FECHA PRESENTE ACTA: 27 DE NOVIEMBRE 2023

FECHA ACTA DE INICIACION: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION: 02 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 168.328.590,00

ANTICIPO 50%: N/A

VALOR ACTUAL CONTRATO: $ 168.328.590,00

ACTA PARCIAL No. 2

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES OBRA EJECUTADA			
						TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No1		TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA PARCIAL N°2	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL

CONTRATISTA

INGARQ TORRES Y VENEGAS E.U.

INTERVENTORÍA

RONALD PINTO

SUPERVISOR



ANEXO 5

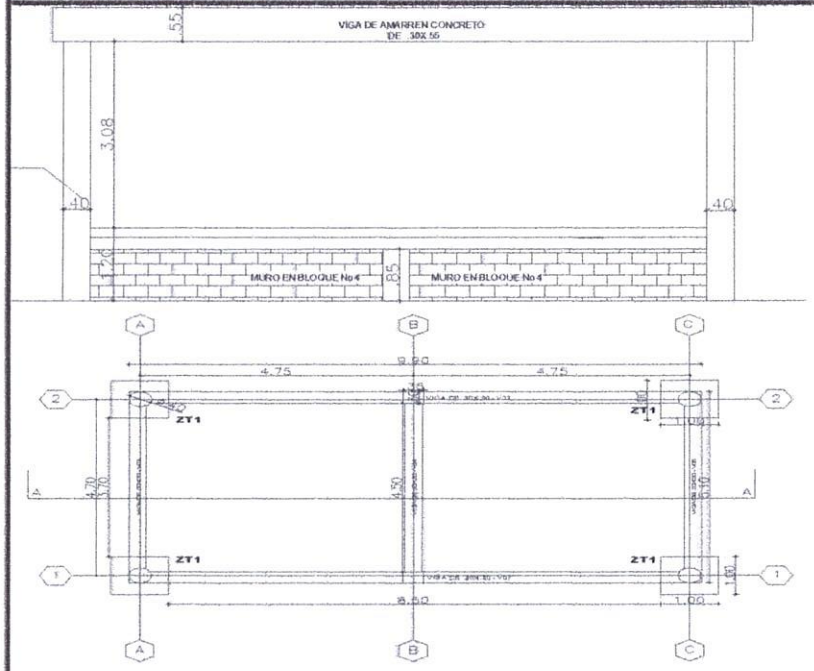
Memorias de cálculo

MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	4	ITEM	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones.
LOCALIZACIÓN	PAÑETES	4,01	
UNIDAD DE MEDIDA	m2		



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREÁ	No. ELEMENTOS	TOTAL
TARIMA	9,10	0	1,2		2	21,84
	4,3	0	1,2		2	10,32
COLUMNAS	0,50	0,5	1,2		4	9,60
	0,35	0,35	1,2		2	3,36
				SUB TOTAL		45,12
				VIENEN		
				TOTAL		45,12

NOTA:

ELABORO:

Liney Corredor

LINEY KATHERINE CORREDOR
Ing. Civil

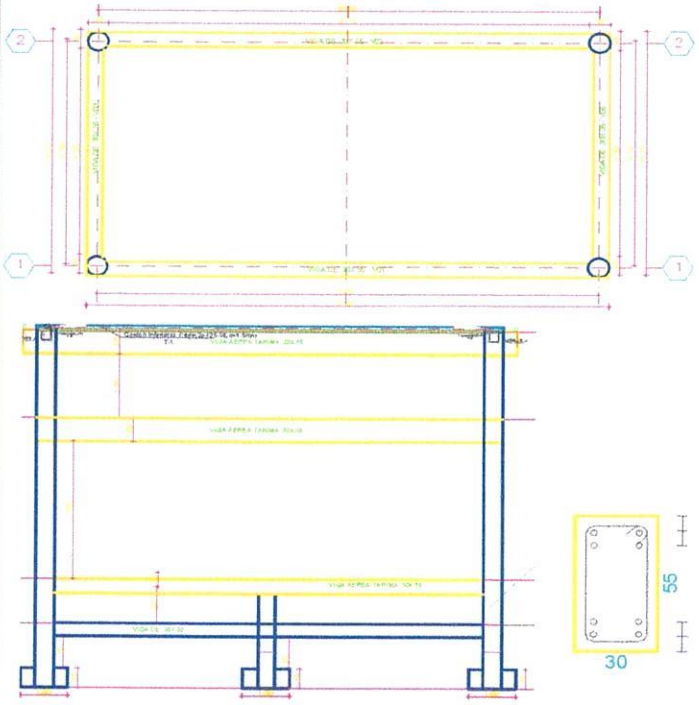
OBSERVACIONES

MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	5	ITEM	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)
LOCALIZACIÓN	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	5,02	
UNIDAD DE MEDIDA	m3		



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	No. ELEMENTOS	TOTAL
VIGAS CUBIERTA N+6,88						
V02-01	9,9	0,3	0,55		2	3,27
V03-11	4,5	0,3	0,55		2	1,49
					SUB TOTAL	4,75
					VIENEN	
					TOTAL	4,75

NOTA:

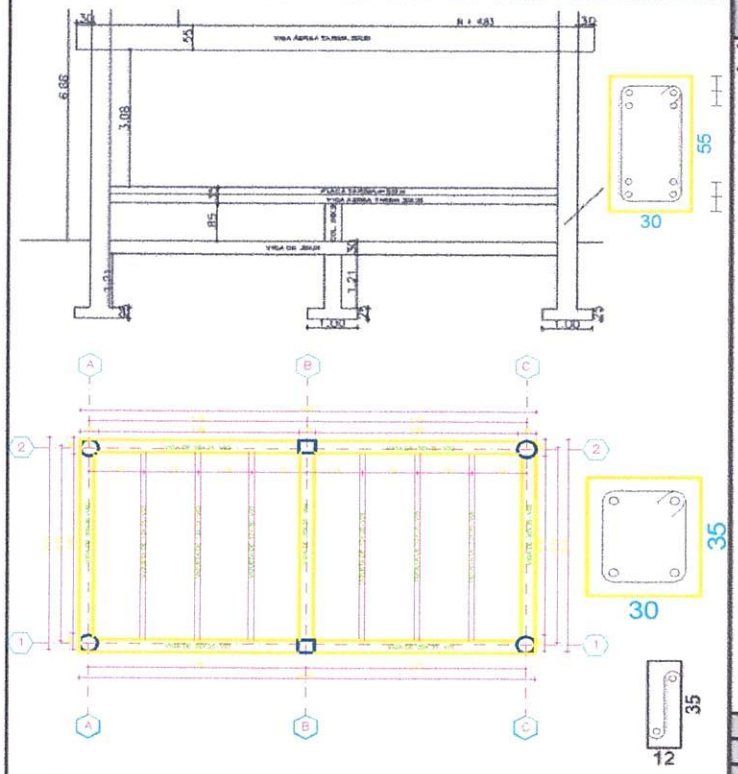
ELABORO:	OBSERVACIONES
Liney Corredor LINEY KATHERINE CORREDOR Ing. Civil	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	5	ITEM	
LOCALIZACIÓN	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	5,02	Viga aerea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)
UNIDAD DE MEDIDA	m3		



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	No. ELEMENTOS	TOTAL
VIGA CUBIERTA N+4,88						
V02-01	9,9	0,3	0,55		1,5	2,44
					SUB TOTAL	2,44
					VIENEN	
					TOTAL	2,44

NOTA:

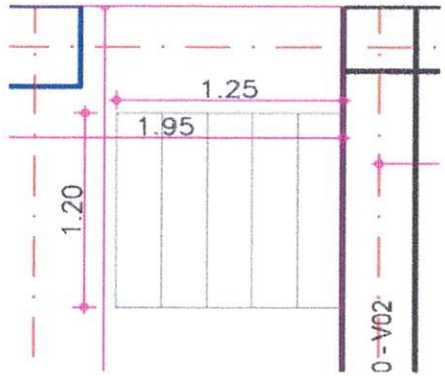
ELABORO:	OBSERVACIONES
Liney Corredor LINEY KATHERINE CORREDOR Ing. Civil	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	5	ITEM	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi
LOCALIZACIÓN	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	5,04	
UNIDAD DE MEDIDA	m3		



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREÁ	No. ELEMENTOS	TOTAL
ESCALERA	1,25	1,2	1,35		1	2,03
					SUB TOTAL	2,03
					VIENEN	
					TOTAL	2,03

NOTA:

ELABORO:

Liney Corredor

LINEY KATHERINE CORREDOR
Ing. Civil

OBSERVACIONES

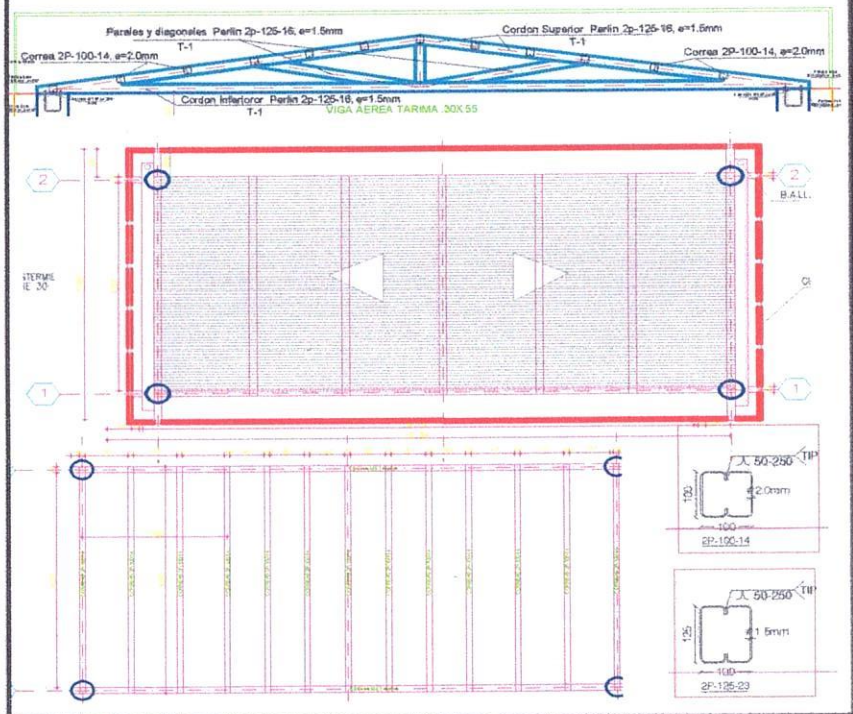
MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	6
LOCALIZACIÓN	CUBIERTA
UNIDAD DE MEDIDA	kg

ITEM	
6,02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricacion, Pintura, montaje)



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	PESO Kg/M	CANT	No. ELEMENTOS	TOTAL
CORREAS	10,00		5,9		13	767,00
CORDON SUPERIOR	9,88		6,84		4	270,32
PARALES	1		6,84		2	13,68
PARALES	3,8		6,84		4	103,97
CORDON INFERIOR FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR	24		6,84		0,03	5,42
					SUB TOTAL	1160
					VIENEN	
					TOTAL	1160

NOTA:

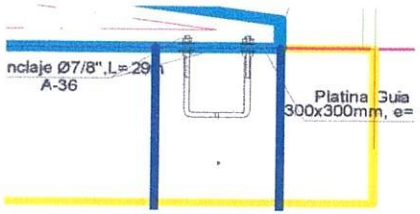
ELABORO:	OBSERVACIONES
Liney Corredor LINEY KATHERINE CORREDOR Ing. Civil	

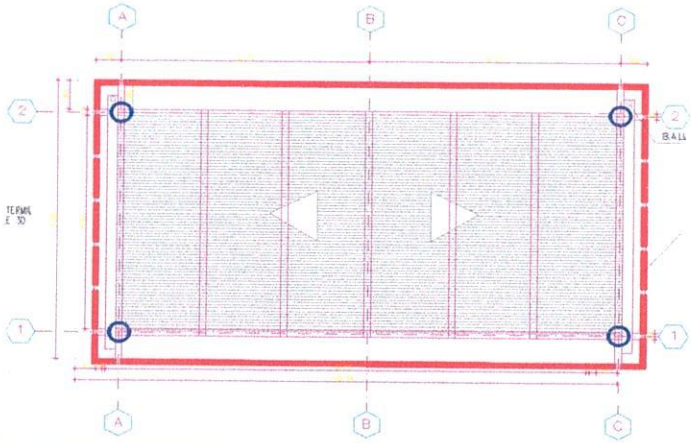
MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	6	ITEM	Platina base e=5/8
LOCALIZACIÓN	CUBIERTA	6,03	
UNIDAD DE MEDIDA	UND.		





LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	PESO Kg/M	CANT	No. ELEMENTOS	TOTAL
Nodos de la estructura metalica en cada columna					4	4,00

SUB TOTAL	4,00
VIENEN	
TOTAL	4,00

845,02

NOTA:

ELABORO:

Liney Corredor

LINEY KATHERINE CORREDOR
Ing. Civil

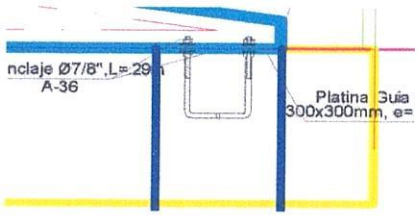
OBSERVACIONES

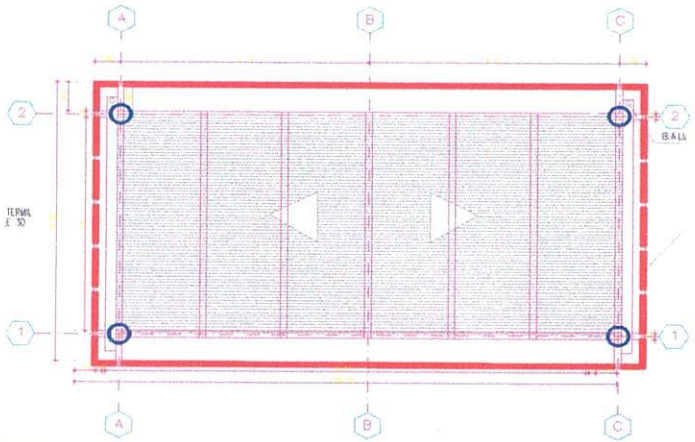
MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	6	ITEM	Platina guia e=1/2
LOCALIZACIÓN	CUBIERTA	6,04	
UNIDAD DE MEDIDA	UND.		





LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	PESO Kg/M	CANT	No. ELEMENTOS	TOTAL
Nodos de la estructura metalica en cada columna					4	4,00
					SUB TOTAL	4,00
					VIENEN	
					TOTAL	4,00

845,02

NOTA:

ELABORO:

Lney Corredor

LINEY KATHERINE CORREDOR
Ing. Civil

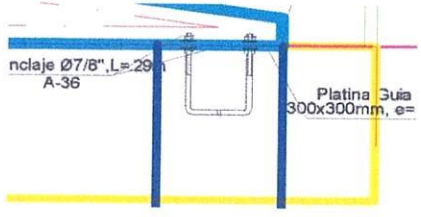
OBSERVACIONES

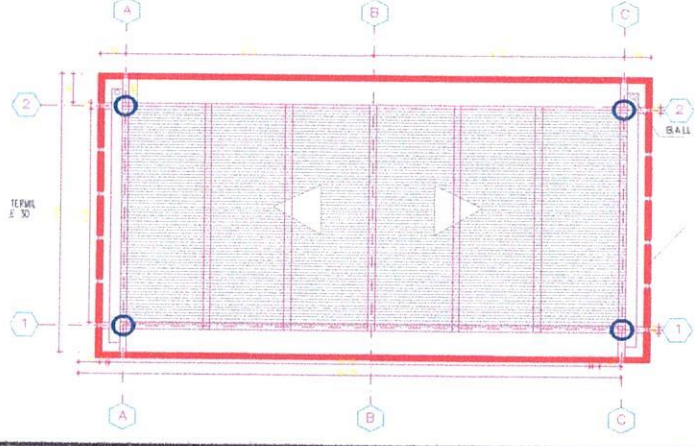
MEMORIAS DE CANTIDADES

ESCENARIO DEPORTIVO CRA 19 CON CALLE 16, TARIMA

FECHA	MES	JUNIO	AÑO	2022

CAPITULO	6	ITEM	Pernos de anclaje 7/8 A-36
LOCALIZACIÓN	CUBIERTA	6,05	
UNIDAD DE MEDIDA	UND.		





LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	PESO Kg/M	CANT	No. ELEMENTOS	TOTAL
Nodos de la estructura metalica en cada columna					8	8,00
					SUB TOTAL	8,00
					VIENEN	
					TOTAL	8,00

NOTA:

ELABORO:

LPney Corredor

LINEY KATHERINE CORREDOR
Ing. Civil

OBSERVACIONES



ANEXO 6

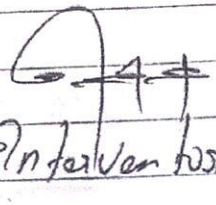
Bitácora de obra

Talento humano:
1. Ing B.O
1. maestro de obra
2 Ayudantes

- Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado


Ing. B.O


Interventor.

22-10-2023 Domingo

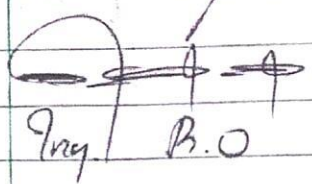
23-10-2023 Lunes

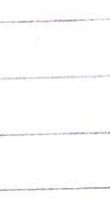
se armaron flejes a columnas de la terraza; se llegaron los formaletas para las columnas y se encofraron las columnas.

- Talento humano
1. Ing. B.O
1. maestro general
2 Ayudantes

- Estado del tiempo

mañana: soleado
Tarde: soleado


Ing. B.O


Interventor.

24-10-2023 Martes.

se fundieron columnas de la terraza, hasta +1.22 mts nivel de terreno. y se tomaron

- Talento humano
1. Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes
1 Director obra
Estado del tiempo

mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Interventor.

25-10-2023 miercoles.

Se almacenan canastas en hierro para la viga aérea a +4,88 metros, y se inicia a formaletear para fundir las vigas.

- Talento humano.
- 1. Director de obra.
1. Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes

- Estado del tiempo.

Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. R.O

Interventor

26-10-2023 Jueves.

Se continua armando encofrado para fundir las vigas a N+4,88 metros. y se continúa armando canastas para las vigas aéreas a N+4,88 metros

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. Maestro general
2 Ayudantes.

- Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. R.O Interventor

27-10-2023 viernes.

se termino de armar canillas para fundir las vigas del N+4,88 metros y se inicio a amarrar el acero al Nivel N+4.88 para las vigas aéreas.

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. Maestro general
2 Ayudantes.
1 Gineta Obra.
- Estado del tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. R.O Interventor.

28-10-2023.

se termino de amarrar el acero para las vigas al N+4,88m. y se formaleteo por los lados las vigas para fundir el concreto.

- Talento humano
1. Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes.

Estado del tiempo
Mañana: poluado
Tarde: poluado Ing. R.O 4 intervalos

29-10-2023 Domingo

30-10-2023 Lunes.

No dejaron iniciar a trabajar por el recorrido de botos.

31-10-2023 Martes.

se inicio a trabajar despues de las 11 am, ya que hasta esa hora las autoridades permitieron.

- se fundio la viga a N+4,88 metros.

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. maestro general
2 Ayudantes

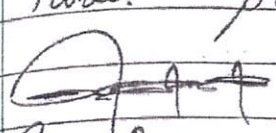
- Estado del tiempo
Mañana: poluado
Tarde: poluado.

01-11-2023 Miercoles.

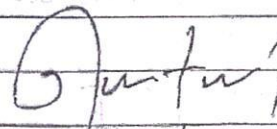
se inicio armar fierros en las columnas L6 desde el N+4.88 hasta el nivel + 6.33 metros

- Talento humano
1. Ing. R.O 1 Director Obra
1. Maestro general

-Estado del tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado.



Ing. R.O



Antevantos.

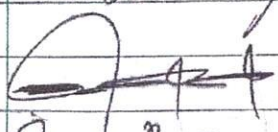
02-11-2023 jueves.

se termino de armar plejis en columnas y se formaleteron las 4 columnas esquineras redondas

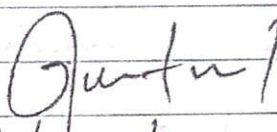
-Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes

-Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado



Ing. R.O



Antevantos.

03-11-2023 viernes

se fundieron las 4 columnas redondas, y se inicio a pañetar los muros de la fachada de la estructura.

-Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes.

Estado del tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Antejuntor

04-11-2023 sábado

Llego material pétreo triturado y arenilla, se inicio armar canastas para la viga a +6,88 m, y se termino de pañetar los muros de la fosina

- Talento humano
  - Ing. R.O
  - maestro general
  - 2 Ayudantes

- Estado del tiempo
  Mañana: soleado
  Tarde: soleado

Ing. R.O

Antejuntor

05-11-2023 Domingo

06-11-2023 Lunes

Llego de formaleta para encamillar las vigas a +6,88 metros y se inicio la encamillada se continuo con la armada de canastas en hierro para las vigas a + 6,88 metros

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. maestro general
2 Ayudantes
1 Director obra
- Estado del tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Interventor.

07-11-2023 Martes.

se termino de encasillar para la viga 1 G.88 y se termino de armar el acero de formaleteo y se colocaron las platinas y los pasos y se fundio la viga en concreto de 3000 psi.

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. maestro general
2 Ayudantes
1. Director de obra.
1. Director de interventoria

- Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Interventor.

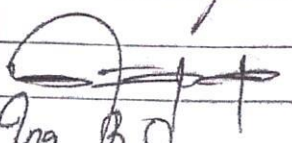
08-11-2023 Miercoles.

se desencofraron vigas y columnas [illegible]

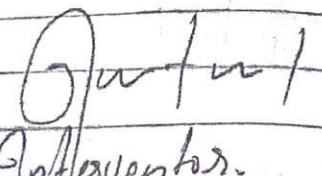
de cubierta

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. maestro general
2 Ayudantes

- Estado del tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado.



Ing. R.O



Interventor.

09- 11- 2023 jueves.

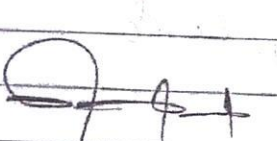
Se inicio a cortar y soldar la estructura de la cubierta.

- Talento humano

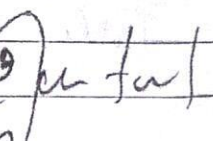
- 1 Director de Obra
1 Ing. Residente de obra
1. maestro general
2 Ayudantes.
1 obrero de intervantoria.

- Estado del tiempo

Mañana: soleado.
Tarde: soleado.



Ing. R.O



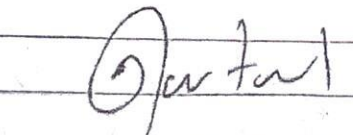
Interventor

10- 11- 2023 viernes.

Se continuo soldando la estructura de Cubierta.

-Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro general
2 ayudantes.
1 Director de Obra.
-Estado del tiempo
mañana: soleado
Tarde: soleado.


Ing. R.O


Inventario

11-11-2023

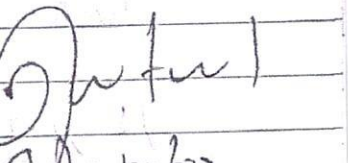
Se continuo y se termino de pegar y soldar la estructura de cubierta, y se inicio a hacer la canal de aguas lluvias.

-Talento humano.
1 Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes
1 Tecnico de inventario

-Estado del tiempo:

Mañana. soleado.
Tarde. soleado.


Ing. R.O


Inventario

12. 11-2023 Domingo.

13-11-2023 Lunes.

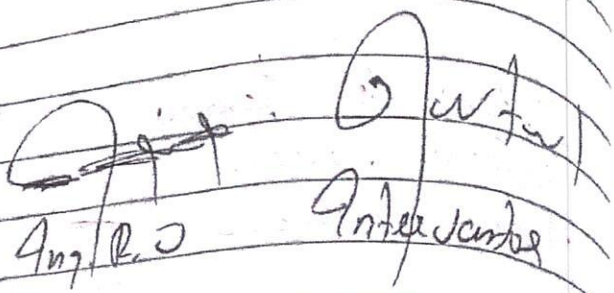
Se inicio a pegar y a soldar la estructura de la cubierta y se termino de hacer la canal en lamina

-Talento humano

1 Ing. R.O
1 maestro de obra
1 Ayudante.

- Estado del tiempo.

mañana: soleado
Tarde: soleado.



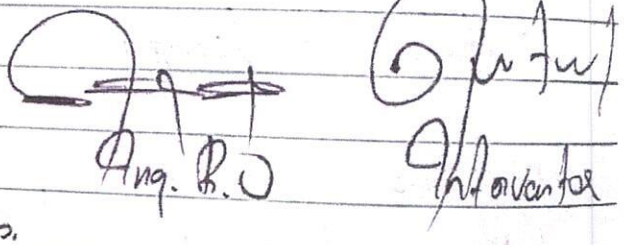
14-11-2023 Martes.

se continuo pedindo y soldando la estructura de cubierta y se termino de hacer la canal

- Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro de obra
1 Ayudante

- Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado.



15-11-2023 Miercoles.

se termino de soldar la estructura de cubierta y se termino de hacer la canal en laminas

- Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro
1 Ayudante

-Estado del tiempo
mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O Auxiliar

16-11-2023 Jueves.

se instalo la viga canal y se inicio a pintar la estructura de cubierta con pintura negra

-Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro
1 Ayudante
1 Tecnico instalaciones
1 Director obra

-Estado del tiempo
mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O Auxiliar

17-11-2023 Viernes.

se continuo pintando la estructura y se termino de instalar la viga canal en Jamina.

-Talento humano

1 Ing. R.O
1 maestro general
1 Ayudante.

Estado del tiempo
mañana: soleado
Tarde: soleado

Oficina /

Ing. R.O

Interventor

18-11-2023 sabado.

se termina de pintar la estructura de cubierta y se inicia a pañetar las vigas.

-Talento humano:

1 Ing. R.O
1 Maestro de obra
2 Ayudantes.

-Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado.

19-11-23 Domingo

20-11-2023 Lunes.

se continua pañetando las vigas y se compra la teja de cubierta.

-Talento humano
1 Ing. R.O
1 Maestro de obra
2 Ayudantes.
1 Conductor obra
-Estado del tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Andersson

21-11-2023 Martes.

se continuo pañetando los vigas y se inicio a instalar la teja

- Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro de obra
2 Ayudantes.

- Estado del Tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. RO

Andersson

22-11-2023 Miercoles.

se continuo pintando la teja y se termino, se continuo pañetando los vigas del N+4,88

- Talento humano
1 Ing. R.O
1 maestro general
2 Ayudantes.
1 Albañil obra
- Estado del Tiempo
Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. R.O

Andersson

23-11-2023 Jueves.

Se continuo perfilando las vigas y se inicio a figurar el acero de la escalera.

- Talento humano:
1 Director interventoria
1 Ing. R.O
1 maestro de obra
2 ayudantes.

- Estado del Tiempo

Mañana: soleado
Tarde: soleado.

Ing. R.O

Auxiliar Interventor

24-11-2023 Viernes

Se termino de perfilar las vigas, y se continuo armando la escalera para fundir.

- Talento humano
1. Ing. R.O
1. maestro general
2 ayudantes.
1 Director obra
- Estado del tiempo.
Mañana: soleado
Tarde: soleado

Ing. R.O

Auxiliar Interventor



ANEXO 7

Certificado de los materiales

- Varilla G-60 W 5/8Pulg X 6Mt 9.312Kg (Aprox.) Corrugada

INVENTARIO | PROPACK +PRO | **FICHA TÉCNICA** | INVENTARIO DETALLE | PROD. ASOCIADOS | DISPONIBILIDAD CEDIS

Atributo	Detalle
Peso k/m	1.552 k nominal
Número Designación	5
Uso	refuerzo de concreto
Largo	6 metros
Diámetro	5/8 pulg
Tipo	varillas
Identificación de Lote o Colada de Fabricación	visible en la etiqueta que se entrega con el producto
País de Origen	se entrega producto del país de origen disponible en el momento del despacho principalmente de: colombia, mexico, brasil, ecuador, peru, turquia, venezuela.
Norma técnica	cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolucion 1856 año 2017
Nombre del Fabricante o Importador	se entrega producto del fabricante o importador disponible en el momento del despacho principalemnte de: los fabricantes o importadores disponibles son: sidoc, acerias paz del rio, grupro siderurgico reyna gsr, ternium, gerdau diaco, gyj, aceros turia, agofer, deacero, arcelormittal, siderurgica de arequipa.
Caracteristicas	varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo poligono
Garantía	1 año"
6-Resistencia	3 kg
11-Largo	12 cm"

- Varilla G-60 W 3/4Pulg X6m Corrugada

INVENTARIO | PROPACK +PRO | **FICHA TÉCNICA** | INVENTARIO DETALLE | PROD. ASOCIADOS | DISPONIBILIDAD CEDIS

Atributo	Detalle
Peso k/m	2.235 k nominal
Número Designación	6
Tipo	varillas
Uso	refuerzo de concreto
Diámetro	3/4 pulg
Garantía	1 año
Identificación de Lote o Colada de Fabricación	visible en la etiqueta que se entrega con el producto.
País de Origen	se entrega producto del país de origen disponible en el momento del despacho principalmente de: colombia, mexico, brasil, ecuador, peru, turquia, venezuela.
Norma técnica	cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolucion 1856 año 2017
Largo	6 metros
Nombre del Fabricante o Importador	se entrega producto del fabricante o importador disponible en el momento del despacho principalemnte de: los fabricantes o importadores disponibles son: sidoc, acerias paz del rio, grupro siderurgico reyna gsr, ternium, gerdau diaco, gyj, aceros turia, agofer deacero, arcelormittal, siderurgica de arequipa.
Caracteristicas	varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo poligono."
6-Resistencia	3 kg
11-Largo	12 cm"

- Varilla G-60 W 3/8Pulg X6m Corrugada

INVENTARIO | PROPACK +PRO | **FICHA TÉCNICA** | INVENTARIO DETALLE | PROD. ASOCIADOS | DISPONIBILIDAD CEDIS

Atributo	Detalle
Peso k/m	0.56 k nominal
Número Designación	3
Diámetro	3/8 pulg
Largo	6 metros
País de Origen	se entrega producto del país de origen disponible en el momento del despacho principalmente de: colombia, méxico, brasil, ecuador, perú, turquía, venezuela.
Norma técnica	cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolucion 1856 año 2017.
Nombre del Fabricante o Importador	se entrega producto del fabricante o importador disponible en el momento del despacho principalemnte de: los fabricantes o importadores disponibles son: sidoc, acerías paz del río, grupro siderurgico reyna gsr, ternium, gerdau diaco, gyj, aceros turia, agofer, deacero, arcelormittal, siderurgica de arequipa.
Caracteristicas	varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo poligono.
Garantía	1 año
Identificación de Lote o Colada de Fabricación	visible en la etiqueta que se entrega con el producto "
2-Zona de distribución	nacional
10-Rendimiento	está supeditado al tipo de mezcla que se vaya a realizar.
6-Resistencia	3 kg
11-Largo	12 cm"

- Varilla G-60 W 1/2-Pulg X 6M 5.964Kg Apróx. Corrugada

INVENTARIO | PROPACK +PRO | **FICHA TÉCNICA** | INVENTARIO DETALLE | PROD. ASOCIADOS | DISPONIBILIDAD CEDIS

Atributo	Detalle
Peso k/m	0.994 k nominal
Número Designación	4
Uso	refuerzo de concreto
Largo	6 metros
Diámetro	1/2 pulg
Tipo	varillas
Garantía	1 año
Nombre del Fabricante o Importador	se entrega producto del fabricante o importador disponible en el momento del despacho principalemnte de: los fabricantes o importadores disponibles son: sidoc, acerías paz del río, grupro siderurgico reyna gsr, ternium, gerdau diaco, gyj, aceros turia, agofer, deacero, arcelormittal, siderurgica de arequipa.
Norma técnica	cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolucion 1856 año 2017.
País de Origen	se entrega producto del país de origen disponible en el momento del despacho principalmente de: colombia, méxico, brasil, ecuador, perú, turquía, venezuela.
Identificación de Lote o Colada de Fabricación	visible en la etiqueta que se entrega con el producto.
Caracteristicas	varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo poligono."
6-Resistencia	3 kg
11-Largo	12 cm"

ANEXO 8

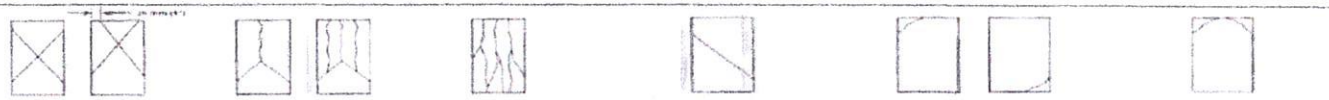
Ensayos de laboratorio

ELAB INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTOS	ELAB INGENIERIA DIR. CRA. 11 # 29-04 Yopal Casanare NIT. 9434852-4 Tel. 321 2005584 Email. elabingenieria@gmail.com	**GESTION TECNICA DE LABORATORIO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**	Código: FM-LB-31 Fecha de Emision: 30/04/2018 VERSION 01

INTERESADO:	U.T. CONSTRUCION TARIMA SKATE PARK YOPAL	**ORDEN DE COMPRA N°.** 059-23	**NORMA DE ENSAYO:** INVIAS E. 410- 2013
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CARRERA 18 # 33 - 129 O CARRERA 19 # 33 -124 YOPAL - CASANARE	**PROCEDENCIA DEL CONCRETO;** MEZCLADO EN OBRA	
PROYECTO:	REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL , PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA	**CLASE DE CONCRETO;** CLASE "D"	**DOSIFICACION;**
		TIPO DE CEMENTO:	**AGREGADOS:**

CILINDRO No.	FECHAS				DATOS DE LA MUESTRA					CALCULO DE DIMENSIONES			RESISTENCIA				ELEMENTO DE REFERENCIA DE LA MUESTRA	TIPO DE FALLA
	FECHA DE TOMA	EDAD DE ROTURA	DIAS HORAS	FECHA ROTURA	PESO CILINDRO (Kg)	ALTURA CILINDRO (cm)	DIAMETRO (cm)	FUERZA MAXIMA (KN)	FUERZA MAXIMA lb	VOLUMEN m3	PESO UNITARIO (kg/m3)	AREA (PLG)2	OBTENIDA (psi)	OBTENIDA (MPa)	% DE RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Psi)		
1	4-oct-23	7	DIAS	11-oct-23	12,552	30,3	15,0	224,80	50.430	0,0054	2.344	27,39	1.841	12,7	61,4%	3.000	ZAPATAS	2
2	4-oct-23	14	DIAS	18-oct-23	13,212	30,6	15,2	335,49	75.262	0,0056	2.379	28,13	2.676	18,5	89,2%			2
3	4-oct-23	28	DIAS	01-nov-23	12,862	30,4	15,0	378,84	83.416	0,0054	2.394	27,39	3.045	21,0	101,5%			3
4	5-oct-23	7	DIAS	12-oct-23	12,020	29,5	15,1	254,25	57.037	0,0053	2.275	27,76	2.055	14,2	68,5%	3.000	PEDESTALES	2
5	5-oct-23	14	DIAS	19-oct-23	12,936	30,1	15,2	339,72	76.211	0,0055	2.368	28,13	2.710	18,7	90,3%			3
6	5-oct-23	28	DIAS	02-nov-23	12,486	30,2	15,2	419,20	94.041	0,0055	2.278	28,13	3.344	23,1	111,5%			2

ESQUEMA DE PATRONES DE FALLA TIPICOS



EQUIPO UTILIZADO			OBSERVACIONES:	ELABORO	REVISO
NOMBRE	SERIAL O CODIGO DE LABORATORIO	N° DEL CERTIFICADO	*TODO EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS FUE REALIZADO POR EL INTERESADO*	EULOGIO CHAPARRO. JEFE DE LABORATORIO	ING. CIVIL JUAN BERNARDO CAÑON TP-25202-109374 CND
BALANZA DIGITAL 30,000 GRAMOS	EQ-ELAB-001	3321-M			
PRENSA DIGITAL DE 1000 KN	EQ-ELAB-007	2051-F			

ELAB INGENIERIA
DIR. CRA. 11 # 29-04 Yopal Casanare
NIT. 9434852-4
Tel. 321 2005584
Email. elabingenieria@gmail.com

GESTION TECNICA DE LABORATORIO

Código: FM-LB-31

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

Fecha de Emision: 30/04/2018

VERSION 01

INTERESADO:	U.T. CONSTRUCION TARIMA SKATE PARK YOPAL	**ORDEN DE COMPRA N°.** 059-23	**NORMA DE ENSAYO:** INVIAS E. 410- 2013
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CARRERA 18 # 33 - 129 O CARRERA 19 # 33 -124 YOPAL - CASANARE	**PROCEDENCIA DEL CONCRETO:**	MEZCLADO EN OBRA
PROYECTO:	REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACIÓN DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE YOPAL , PARA EL FORTALECIMIENTO A LA CULTURA	**CLASE DE CONCRETO:** CLASE "D"	**DOSIFICACION:**
		TIPO DE CEMENTO:	**AGREGADOS:**

CILINDRO No.	FECHAS				DATOS DE LA MUESTRA					CALCULO DE DIMENSIONES			RESISTENCIA				ELEMENTO DE REFERENCIA DE LA MUESTRA	TIPO DE FALLA
	FECHA DE TOMA	EDAD DE ROTURA	DIAS HORAS	FECHA ROTURA	PESO CILINDRO (Kg)	ALTURA CILINDRO (cm)	DIAMETRO (cm)	FUERZA MAXIMA (KN)	FUERZA MAXIMA lb	VOLUMEN m3	PESO UNITARIO (kg/m3)	AREA (PLG)2	OBTENIDA (psi)	OBTENIDA (MPa)	% DE RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Psi)		
7	10-oct-23	7	DIAS	17-oct-23	12,428	30,0	15,1	278,02	62.369	0,0054	2.313	27,76	2.247	15,5	74,9%	3.000	COLUMNAS	5
8	10-oct-23	14	DIAS	24-oct-23	12,494	30,4	15,0	318,79	71.515	0,0054	2.326	27,39	2.611	18,0	87,0%			3
9	10-oct-23	28	DIAS	07-nov-23	13,010	30,2	15,3	409,10	91.775	0,0056	2.343	28,50	3.220	22,2	107,3%			2
10	20-oct-23	7	DIAS	27-oct-23	12,052	30,4	15,0	292,18	65.546	0,0054	2.243	27,39	2.393	16,5	79,8%	3.000	PLACA TARIMA	2
11	20-oct-23	14	DIAS	03-nov-23	12,394	30,3	15,1	327,90	73.559	0,0054	2.284	27,76	2.650	18,3	88,3%			3
12	20-oct-23	28	DIAS	17-nov-23	12,296	30,1	15,0	383,88	86.117	0,0053	2.312	27,39	3.144	21,7	104,8%			3

ESQUEMA DE PATRONES DE FALLA TIPICOS



Tipo 1
Cono razonablemente bien formados en ambos extremos

Tipo 2
Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos

Tipo 3
Agotamiento vertical columnar que alcanza ambos extremos. No hay conos bien formados

Tipo 4
Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1

Tipo 5
Fracturas en las esquinas (resultan en cilindros sin cubiertas)

Tipo 6
Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a aparecer en la superficie del cilindro

EQUIPO UTILIZADO		
NOMBRE	SERIAL O CODIGO DE LABORATORIO	N° DEL CERTIFICADO
BALANZA DIGITAL 30,000 GRAMOS	EQ-ELAB-001	3321-M
PRENZA DIGITAL DE 1000 KN	EQ-ELAB-007	2051-F

OBSERVACIONES:

TODO EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS FUE REALIZADO POR EL INTERESADO

ELABORO

EULOGIO CHAPARRO.
JEFE DE LABORATORIO

REVISO

ING. CIVIL JUAN BERNARDO CAÑON
TP-25202-109374 CND



ANEXO 9

Certificación de interventoría

INGARQ
Torres & Venegas

Calle 19 # 10A-21
314 332 2972 - 313 340 7604
diego_venegas@hotmail.com
ingarqtorresyvenegas@hotmail.com

El suscrito interventor del contrato de obra No. 174 de 2023, pactado entre EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL "ICTY" y LA UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL.

CERTIFICA

Que de acuerdo al informe para trámite de acta N°2 presentado por la **UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL,** en su calidad de Contratista, identificada con Nit. Nº. 901.743.534-8 dio cumplimiento a las actividades contractuales ejecutadas en el periodo comprendido entre 24 de octubre de 2023 al 24 de noviembre de 2023 según el contrato de obra No. 174 de 2023, cuyo objeto es: " REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MATERIALIZACION DE UN ESCENARIO DE TARIMA CON CUBIERTA LOCALIZADA EN EL SKATE PARK DEL MUNICPIO DE YOPAL, PARA EL FORTALECIMINETO A LA CULTURA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL
4	**PAÑETES**				**$ 1.326.936**
4.01	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones.	m2	$ 29.409	45,12	$ 1.326.936
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 10.006.498**
5.02	Viga aérea en concreto 3000 Psi (h = 6 - 12 m)	M3	$ 1.210.559	4,75	$ 5.752.575
5.03	Viga aérea en concreto 3000 Psi (h = 0 - 6 m)	m3	$ 1.108.055	2,44	$ 2.706.427
5.04	Escalera maciza 1/2 tramo en concreto 3000 psi	M3	$ 764.196	2,03	$ 1.547.496

INGARQ
Calle 19 # 10A-21
314 332 2972 - 313 340 7604
diego_venegas@ingarq.com

6	**CUBIERTA**				**$ 22.671.575.8**
6.02	Estructura en acero ASTM A-36 (incluye: suministro, fabricación, Pintura, montaje)	Kg	$ 17.616,08	1160	$ 20.434.652,80
6.03	Platina base e=5/8	Und	$ 676.051	4,00	$ 707.190
6.04	Platina base e=1/2	Und	$ 649.241	4,00	$ 609.936
6.05	Pernos de anclaje 7/8 A-36	Und	$ 84.368	8,00	$ 920.337
				TOTAL, COSTOS DIRECTOS	$ 34.005.009,80
				ADMINISTRACIÓN **22%**	$ 7.481.102,16
				IMPREVISTOS **3%**	$ 1.020.150,29
				UTILIDADES **5%**	$ 1.700.250,49
				TOTAL, COSTOS INDIRECTOS	$ 20.873.426,70
				VALOR TOTAL	$ 44.206.513

La presente certificación se expide a los 24 días del mes de noviembre de 2023, para efectos de pago de acta parcial N°2.

DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA
R/L: INGARQ TORRES & VENEGAS E.U.

Con la firma de la presente acta acepto y doy fe de la veracidad de la información y me acuso a las implicaciones legales que tienen la falsedad de información y el manejo de recursos públicos.



ANEXO 10

EGRESO PARCIAL N°1

aportes en línea

Planilla Resumen

ERALES DEL APORTANTE

ción	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
4	8	UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CR 28 16 71	YOPAL-CASANARE	6327910	Si

ERALES DE LA LIQUIDACION

odo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023112308155875001O	945885212 6	E	2023/11/09	2023/11/23	BANCO AV VILLAS	14	$2,185,500

N DE PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ISTRADORAS: 3)				6	$1,113,600	$15,600	$0	$1,129,200
SIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$2,600	$0	$188,200
IR	230301	800,224,808	8	4	$742,400	$10,400	$0	$752,800
CION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$2,600	$0	$188,200
ISTRADORAS: 1)				6	$484,800	$6,800	$0	$491,600
A	14-11	890,903,790	5	6	$484,800	$6,800	$0	$491,600
ISTRADORAS: 1)				6	$278,400	$3,900	$0	$282,300
ASANARE	CCF69	844,003,392	8	6	$278,400	$3,900	$0	$282,300
ISTRADORAS: 2)				6	$278,400	$4,000	$0	$282,400
E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$139,200	$2,000	$0	$141,200
	EPS005	800,251,440	6	3	$139,200	$2,000	$0	$141,200
				6	$2,155,200	$30,300	$0	$2,185,500

aportes en línea

Planilla Resumen

ERALES DEL APORTANTE

ción	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
4	8	UNION TEMPORAL CONSTRUCCION TARIMA SKATE PARK YOPAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CR 28 16-71	YOPAL-CASANARE	6327910	SI

ERALES DE LA LIQUIDACION

odo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023112308155875O010	94588S2126	E	2023/11/09	2023/11/23	BANCO AV VILLAS	14	$2,185,500

ION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
tificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
006490000	COLIMA GARCIA JESUS DAVID																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
1185446 40	CORREDOR ORTIZ LINEY KATHERINE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
1185375 18	IBARRA ANGARITA MILTON JAVIER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
693879	JACOME JAIME WILLIAN FABIAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
1185372 78	ORTIZ BERNAL DENNY GIOHANNA																		230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
1260896	SARMIENTO GONZALEZ LUIS ENRIQUE																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
iliados(6)																					$6,960,000	$1,113,600			$6,960,000	$278,400			$6,960,000	$278,400			$6,960,000	$484,800		$0	$0		$2,155,200