INFORME DE INTERVENTORIA No 4

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LOS BARRIOS ALTAMIRA, VILLABEL Y ALARES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 028 DE 2023

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

CONTRATISTA
CONSORCIO LGJ BIF 2022
INTERVENTORIA
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S.
SUPERVISOR
EFRAIN AUGUSTO MARIN ARIZA
PU GESTIÓN TÉCNICA

PLAZO DE EJECUCIÓN
SEIS (06) MESES

FECHA DEL PRESENTE INFORME:
12 DE AGOSTO AL 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
SEPTIEMBRE 2023

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

Contenido

INTRODUCCION.....3
1. ASPECTOS GENERALES CONTRATO DE OBRA. 4
1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 4
1.2. INFORMACION DE ACTAS SUSCRITAS. 5
1.3. RELACION DEL PERSONAL SUSCRITO A OBRA. 5
1.4. RELACION DE EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA. 6
1.5. ESTADO DEL TIEMPO. 6
2. ASPECTOS GENERALES CONTRATO DE INTERVENTORIA. 7
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 7
2.2. RELACION DEL PERSONAL SUSCRITO A INTERVENTORIA. 7
2.3. CONTROL DE POLIZAS 8
2.3.1. CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA.....8
2.3.2. CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA. 8
2.4. ASPECTOS AMBIENTALES, IMPACTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. 9
2.4.1. CONTROL AMBIENTAL 9
2.4.2. CONTROL SEGURIDAD SOCIAL. 9
3. AVANCE DEL PROYECTO 10
3.1. AVANCE FISICO DE LA OBRA. 10
3.2. ACTIVIDADES REALZIADAS EN EL PERIODO. 12
3.3. INFORME DE AVANCE 12
3.3.1. AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO 13
3.3.2. AVANCE FINACIERO. 13
4. INTERVENTORIA INTEGRAL. 14
4.1. CONTROL TECNICO DE LA OBRA. 14
4.2. CONTROL ADMINISTRATIVO. 14
4.3. CALIDAD DE LAS OBRAS Y CONTROLES 15
4.4. PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO 15
ANEXOS. 17

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

INTRODUCCION.

El colegio TECNICO INDUSTRIAL JOSE ELIAS PUYANA y el ´Polideportivo del barrio Villabel del municipio de Floridablanca no cuenta con un las instalaciones idóneas para el deporte, recreación y esparcimiento de alumnos ,jóvenes y comunidad de la tercera, debido a que las condiciones actuales no cuentan con máquinas de ejercicio, juegos infantiles, y circuitos de senderos peatonales para caminatas de la tercera edad, carece también de la protección de cubiertas y cerramientos para este tipo de escenarios que fomentan el deporte, la sana formación de los juventudes y esparcimiento de adultos.

De lo anterior, se requiere de edificaciones que cumpla con las condiciones establecidas ´para los espacios antes mencionados por lo que el municipio de Floridablanca necesita de escenarios que cumpla con:

• Ubicación en un terreno estable sin riesgos de desastres naturales o problemas de inundación.
• Construcción de cubiertas que no limiten el deporte y recreación tanto en la entidad educativa como en la comunidad del Barrio Villabel al igual que la dotación de máquinas y espacios adecuados.

En virtud a lo expuesto, y considerando que, dentro de las políticas de la administración municipal, enmarcada en el Plan de Desarrollo Municipal 2020 -2023 está la de asegurar la prestación de los servicios públicos dentro de los criterios de calidad, continuidad y eficiencia establecidos en el artículo 142 de 1994.

Además, ante la necesidad de asegurar el cumplimiento del objeto del contrato celebrado, la entidad municipal vio como necesario y conveniente adelantar un proceso de selección por la modalidad de concurso de méritos para la escogencia de la interventoría para dicho contrato, siendo favorecido GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S., cuyo objeto es **“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LOS BARRIOS ALTAMIRA, VILLABEL Y ALARES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA”**
El presente informe reporta el avance y cada una de las actividades ejecutadas por contratista e interventoría durante la ejecución del proyecto en cuanto a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, legales y ambientales.

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

1. ASPECTOS GENERALES CONTRATO DE OBRA.

1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**014 DEL 2023**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	27 enero del 2023
OBJETO:	**"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LOS BARRIOS ALTAMIRA, VILLABEL Y ALARES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA"**
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
VALOR INICIAL:	***TRES MIL OCHENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS COLOMBIANOS (COP $3.084.325.564)***
PLAZO INICIAL:	*SEIS (06) MESES*
FECHA DE INICIO:	9 de marzo del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	8 de septiembre del 2023
ADICIONAL TIEMPO:	2 meses calendario
FECHA DE TERMINACIÓN ADICIONAL NO.1:	8 de noviembre del 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LGJ BIF 2022**
REPRESENTANTE LEGAL:	KELLY JOHANA ACOSTA PABÓN
NIT:	901.672.171-2
INTERVENTOR:	GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	LUZ A. JARAMILLO DIAZ
NIT:	830.509.427 – 9

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

1.2. INFORMACION DE ACTAS SUSCRITAS.

TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCION
INICIO	9/03/2023
ACTA MODIFICATORIA N°1	18/04/2023
ACTA PARCIAL N°1	30/05/2023
ACTA PARCIAL N°2	26/06/2023
ACTA MODIFICATORIA N°2	25/07/2023
ACTA PARCIAL N°3	11/08/2023
ACTA MODIFICATORIA N°3	21/09/2023
ACTA PARCIAL N°4	28/09/2023

1.3. RELACION DEL PERSONAL SUSCRITO A OBRA.

NOMBRE	CEDULA	CARGO	CANTIDAD
Ever Darío Hoyos		Director de obra	1
Misael Mejía Ferreira		Residente de Obra	1
Miguel Ángel Quiñones Rueda	91.348.158	Maestro	3
Rolcen Regueros Niño	1.099.375.881		
Alfredo Maldonado Maldonado	91.221.147		
Eder Chamorro Morales	1.063.486.269	Oficial	5
Omar Hernando Ferreira Forero	91.270.666		
Héctor Duran Carreño	91.282.688		
Rodolfo Armando Rincón Bautista	91.487.044		
Yimmy Castañeda Mateus	80.718.439		
Gonzalo Franco Ferreira	91.222.608	Ayudante	13
Edwing Fernando Ordoñez Rueda	91.156.390		
Espedicto Beltrán León	91.240.875		
Benjamín Mendoza Luna	5.685.038		
Jorge Enrique Estévez Rictagua	1.098.682.417		
Kennys Sánchez Iguarán	1.121.331.012		
Odimar Varela Urrutia	84.038.671		
Victor Eliecer Pineda Villafañe	1.096.250.222		
Giovanni Gonzales Gómez	5.594.124		
Argemiro Contreras	91.437.546		
Jhon Jairo Pava Rueda	91.283.540		
Ronaldo Stiven Rivero Gutiérrez	1.005.156.824		
Hernando De Avila García	91.263.209		
Omar Leonardo Guevara Silva	1.095.911.089	Soldador	5
Sergio Andrés Gutiérrez Monroy	1.095.924.675		

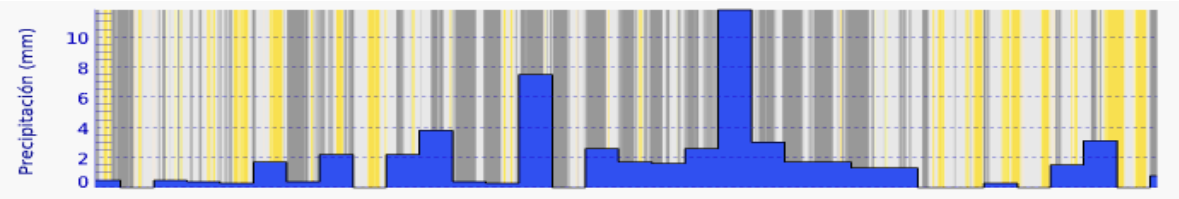
Richard Alejandro Regueros Rueda	1.127.916.334		
Wilson Morales Pinto	1.098.765.774		
Andrés Lucero Galvis	1.098.654.946		
Diego Edinson Quintana	1.098.772.771	Profesional SISO	1
Domingo Galvis Rojas	1.234.341.460	Vigilantes	1
PERSONAL TOTAL			**30**

1.4. RELACION DE EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.

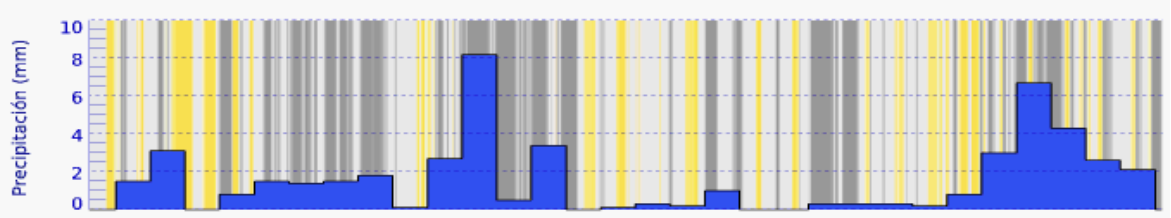
EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Vibrador de concreto	1	Eléctrico
Equipo de topografía	1	Diesel
Retroexcavadora	1	Estación (1), nivel (1)
Volquetas	2	6 M3
Equipo soldadura	2	electrico
Equipo soldadura	2	MIG
Vibro compactador	1	2 TON
Grúa Ph	1	25 TON
Saltarín Vibro compactador	1	DISEL

1.5. ESTADO DEL TIEMPO.

MES AGOSTO



MES SEPTIEMBRE



GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

2. ASPECTOS GENERALES CONTRATO DE INTERVENTORIA.

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**028 DE 2023**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	16 de febrero del 2023
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LOS BARRIOS ALTAMIRA, VILLABEL Y ALARES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
VALOR INICIAL:	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($ 159.400.500,00) M/CTE.
PLAZO INICIAL:	Seis (6) meses
FECHA DE INICIO:	9 DE MARZO DEL 2023
FECHA FINAL DE TERMINACION	8 DE SEPTIEMBRE 2023
ADICIONAL TIEMPO:	2 meses calendario
FECHA DE TERMINACIÓN ADICIONAL NO.1:	8 de noviembre del 2023
INTERVENTOR:	GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	Luz A. Jaramillo Diaz
NIT:	830.509.427 – 9

2.2. RELACION DEL PERSONAL SUSCRITO A INTERVENTORIA.

NOMBRE	CARGO
LEIDY JOHANNA BUITRAGO MARTINEZ	**DIRECTORA DE INTERVENTORIA**
ÁLVARO SOLANO	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
SECRETARIA	**YULI CAROLINA ARIAS**
TOPOGRAFO	**LAURA VALENTINA OLACHICA**

2.3. CONTROL DE POLIZAS

2.3.1. CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA.

Según las condiciones del contrato suscrito de obra, el Contratista toma póliza para cumplimiento de garantías de las obligaciones surgidas a favor de la Entidad Estatal con ocasión de la ejecución del contrato de obra pública No. 014-2023, según lo estipulado en la cláusula Décima séptima- Garantías.

N.º DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
56-44-101004597	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09 – 03 - 2023	08 – 01 – 2024	$925,297,669.20
56-44-101004597	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	07 – 09 - 2023	07 – 09 - 2028	$616,865,112.80
56-44-101004597	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	09 – 03 - 2023	07 – 09 - 2026	$308,432,556.40
56-40-101002154	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	09 – 03 - 2023	07 – 09 - 2023	$348,000,000.00

El contratista de obra en el transcurso de la ejecución de la obra ha actualizo las respectivas pólizas y cumple con los requerimientos contractuales establecidos en la minuta del contrato para garantizar el cumplimiento de este.

2.3.2. CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Según las condiciones del contrato suscrito de interventoría, GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S toma póliza para cumplimiento de garantías de las obligaciones surgidas a favor de la entidad contratante con ocasión de la ejecución del contrato.

Nº DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA APROBADA	
			Desde DDMMAA	Hasta DDMMAA
96-44-101179004	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	**$47.820.150,00**	**09/03/2023**	06/01/2024
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**$15.940.050,00**	**09/03/2023**	06/09/2026
	CALIDAD DE SERVICIO	$31.880.100,00	06/09/2023	06/09/2028

Nº DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA APROBADA	
			Desde DDMMAA	Hasta DDMMAA
96-44-101179004	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	**$60,190,200.00**	**09/03/2023**	08/03/2024
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**$20,063,400.00**	**09/03/2023**	08/11/2026
	CALIDAD DE SERVICIO	$40,126,800.00	06/09/2023	08/11/2028

PÓLIZA ADICIONAL TIEMPO.

El contratista de interventoría en el transcurso de ejecución de obra ha actualizo la respectiva póliza de cumplimiento la cual es acorde y cumple con los requerimientos contractuales establecidos en la cláusula decimoséptima del contrato interventoría del contrato. Además, la póliza es coherente en cuanto al valor asegurado y las vigencias se han ha actualizado según acta de inicio.

2.4. ASPECTOS AMBIENTALES, IMPACTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

2.4.1. CONTROL AMBIENTAL

En obra se realiza el correcto seguimiento de aspectos ambientales acorde con la normativa vigente.

2.4.2. CONTROL SEGURIDAD SOCIAL.

La interventoría controla el uso adecuado de los elementos de protección personal idóneos para la ejecución de las diferentes actividades, además se controla el uso adecuado de los equipos y/o maquinaria utilizados en obra, entre otros.

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

3. AVANCE DEL PROYECTO

3.1. AVANCE FISICO DE LA OBRA.

En el periodo comprendido entre el del 18 de agosto al 29 de septiembre del 2023, se han realizado las siguientes actividades:

ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES	ACTA PARCIAL #4	
		UNIDAD	CANT. ACUM	VALOR ACUMULADO
1	**PRELIMINARES**			
1,2	Demolicion de muros (e=0,1-0,2)	m2	22,39	$ 249.200,70
1,3	Demolición de Estructuras en Concreto Simple	m3	1,96	$ 248.449,60
1,4	Demonte de Puertas y Ventanas	UND	1,00	$ 12.720,00
1,5	Acarreo y retiro de escombros y sobrantes (al botadero autorizado)	m3	40,26	$ 4.108.935,60
1,7	Corte de pavimento e=3cm	ml	122,40	$ 742.968,00
Subtotal				**$ 5.362.273,90**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**			
2,1	Excavacion manual en material comun	m3	42,82	$ 2.825.691,80
2,2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	m3	53,40	$ 5.012.124,00
Subtotal				**$ 7.837.815,80**
4	**ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES**			
4,2	Acero de refuerzo PD 60	kg	864,74	$ 9.417.018,60
4,4	Vigas de cimentacion 25x25 en concreto de 3000PSI	ml	40,77	$ 4.303.273,50
4,7	Columnetas en concreto reforzado de 15x20 concreto de 3000PSI	ml	33,00	$ 3.905.220,00
4,9	Viga corona muro 15*20 concreto 3000PSI	ml	40,77	$ 3.455.665,20
Subtotal				**$ 21.081.177,30**
	INSTALACIONES ELECTRICAS			
5,2	Anillo de Apantallamiento	ml	133,11	$ 2.948.386,50
	LUMINARIAS			
5,6	Reflector LED 200W	und	6,00	$ 4.601.460,00
Subtotal				**$ 7.549.846,50**
6	**MAMPOSTERIA**			
6,1	Muro en Ladrillo H - 10	m2	73,33	$ 4.669.654,40
Subtotal				**$ 4.669.654,40**
7	**FRISOS**			
7,1	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)	m2	27,66	$ 783.054,60
7,2	Friso Impermeabilizado sobre fachadas y baños (inc dilataciones)	m2	174,71	$ 6.410.109,90
Subtotal				**$ 7.193.164,50**
8	**FRISOS PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS**			
8,1	Antepiso en Concreto de 2500 psi E=8 cm	m2	127,00	$ 8.815.229,64
8,3	Malla Electrosoldada H-158 o similar	m2	129,54	$ 4.482.165,17
				$ 13.297.394,81
9	**CARPINTERIA METALICA**			
9,1	Modulo en Malla Eslabonada Cal 12 enmarcada en angulo de 1 1/2"x3/16" (Incluy. Transp. e instal.)	m2	33,71	$ 6.007.796,20
9,3	Canaleta metalica	ml	88,82	$ 11.633.643,60
Subtotal				**$ 17.641.439,80**
11	**ITEM NO PREVISTOS**			
	ACOMETIDA			
NP-02	Suministro e instalacion de acometida Antifraude 2#8+1#8+1#8CU (FFNT)	ML	33,00	$ 3.029.928,00
	POSTES Y EQUIPOS DE ILUMINACION			$ -
Subtotal				**$ 3.029.928,00**
	OBRAS CIVILES			$ -
NP-13	teja standing seam cal 26	m2	129,30	$ 20.787.073,20
NP-14	Paral metalico Galvanizado D=2". Incluye Tapa (Incluy. Transp. e instal.)	ML	18,60	$ 1.119.720,00
NP-16	Mampostería a la vista con ladrillo H-10 LISO	m2	6,27	$ 630.598,98
NP-18	Cerramiento en lamina de zinc	ML	6,00	$ 531.312,00
NP-22	Tubería PVC Agua Lluvia f =4"	ML	144,00	$ 7.610.400,00
NP-23	Mampostería temosa e = 20 cm	M2	21,97	$ 2.798.544,84
Subtotal				**$ 33.477.649,02**
	VALOR TOTAL ALTAMIRA			**$ 121.140.344,03**

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINA	ACTA PARCIAL #4	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**			
2,1	Excavación manual en material común	M3	95,46	$ 6.299.405,40
				$ 6.299.405,40
4	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO**			
4,3	Concreto simple f´c = 210 K/Cm2 placa maciza e = 12 cms	M2	205,65	$ 32.788.836,00
4,4	Losas en concreto prefabricado (0,4 m *0,4 m), para el sendero	M2	249,28	$ 34.642.441,60
				$ 67.431.277,60
5	**ACERO DE REFUERZO**			
5,1	Acero de refuerzo PDR - 60	KG	965,56	$ 10.514.948,40
				$ 10.514.948,40
6	MAMPOSTERIA PARA CERRAMIENTO Y OTROS			
6,1	Mampostería a la vista tipo Hollman	M2	127,71	$ 16.077.411,90
				$ 16.077.411,90
9	**INSTALACIONES SANITARIAS**			
9,1	Caja de inspección 80x80 cms	UND	2,00	$ 1.146.540,00
9,2	Tubería PVC Aguas lluvias Ø4"	ML	26,55	$ 1.403.167,50
9,4	Canal lateral en concreto para desagüe de la cancha (Inc. Impermeabilizacion)	ML	19,80	$ 6.078.006,00
9,5	Tubería PVC Sanitaria f =6"	ML	44,00	$ 8.815.400,00
				$ 17.443.113,50
10	**PISOS**			
10,1	Concreto 3000 psi placa de piso e=12cms (incluye malla electrosoldada 7 mm, pasadores, y juntas de dilatación)	M2	651,63	$ 126.083.888,70
				$ 126.083.888,70
11	**CARPINTERIA METALICA PARA CERRAMIENTO**			
11,1	Suministro de portón en tubo galvanizado redondo 2 " y tubo cuadrado 1" y 2x1", para acceso al público, incluye pintura anticorrosiva y acabado en esmalte sintético, (incluye transporte e instalación) (2 x 2 m)	M2	25,50	$ 10.960.155,00
11,2	Modulo en Malla Eslabonada Cal 12 enmarcada en angulo de 1 1/2"x3/16" (Incluy. Transp. e instal.)	M2	486,08	$ 86.629.177,60
11,3	Paral metalico Galvanizado D=2". Incluye Tapa (Incluy. Transp. e instal.)	ML	132,00	$ 7.946.400,00
				$ 105.535.732,60
13	**EQUIPOS DEPORTIVOS**			
13,2	Parales Metálicos en Tubo Galvanizado D= 2"incluye tapa (incluye transporte e instalación)	ML	6,00	$ 361.200,00
				$ 361.200,00
17	**ITEM NO PREVISTOS**			
OBRAS CIVILES				
NP-07	Columnetas en concreto reforzado de 15x20 concreto de 3000PSI	ml	37,96	$ 4.492.186,40
NP-08	Viga corona muro 15*20 concreto 3000PSI	ml	115,04	$ 9.750.790,40
NP-09	Vigas de cimentacion 25x25 en concreto de 3000PSI	ml	9,81	$ 1.035.445,50
NP-18	Suministro e instalacion de estructura metalica para cubierta (incluye anclajes,correas, angulos, platinas, tensores)	KG.	4401,20	$ 178.336.624,00
NP-19	Pintura en esmalte	ML	3180,30	$ 55.432.629,00
NP-20	Teja standing seam cal 26	M2	664,29	$ 106.794.581,85
	INSTALACIONES ELECTRICAS			
NP-24	Suministro e Instalación de ducto PVC 1 " para cable antifraude	ML	7,00	$ 337.519,00
REDES				
NP-26	Suministro e Instalación de cajas de inspección de 50x50x70 cm en ladrillo Tolete	UND	7,00	$ 10.753.484,00
NP-27	Suministro e Instalación sub-acometida 2#12F+1#12T	ML	90,00	$ 2.661.840,00
NP-28	Suministro e instalacion de banco de ductos 1x3/4 pvc TP.Incluye cinta peligro	ML	90,00	$ 4.929.030,00
NP-29	Suministro e instalacion de varilla de puesta a tierra 2,4 m x 5/8"	ML	7,00	$ 6.027.182,00
NP-31	Suministro e instalacion de bajante galvanizado IMC 3/4"	ML	0,00	$ -
	POSTES Y EQUIPOS DE ILUMINACION			
NP-34	Suministro e Instalación de poste metalico doble brazo de 5,5 m para instalación horizontal con certificación retilap	UND	3,00	$ 18.255.246,00
NP-35	Suministro e Instalación de poste de 5,5 m para instalación horizontal con certificación retilap	UND	5,00	$ 23.419.490,00
NP-37	Suministro e Instalación de luminaria 45 w con certificación retilap, según diseño de iluminación o similar	UND	10,00	$ 18.024.580,00
NP-44	Suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC estructural D= 250 mm	ML	6,00	$ 999.880,20
Subtotal				**$ 441.250.508,35**
	VALOR TOTAL VILLABEL			**$ 790.997.486,45**

ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO ALARES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES	ACTA PARCIAL #4	
1	**PRELIMINARES**	**UNIDAD**	**CANT. ACUM**	**VALOR ACUMULADO**
18	**ITEM NO PREVISTOS**			
NP-03	Piso en tableta de gres		165,30	$ 13.597.578,00
Subtotal				**$ 13.597.578,00**
	VALOR TOTAL CONTRATO			**$ 925.735.408,48**

Lo cual corresponde a un 91% del proyecto total, para esta acta se va a cobrar 90% según la forma de cobro establecida en el contrato.

3.2. ACTIVIDADES REALZIADAS EN EL PERIODO.

En el escenario deportivo de Altamira se pagan la intalacion de las platinas,Sumado a lo anterior en Villabel también se ejecutaron concreto ciclópeo, concreto ciclopeeo y acero de refuerzo, ademas de manposteri en el cerramiento , se realizo la instalcion del gimnasio y los juegos de niños, se esta instalando paral metalico, vigas ,sardineles y de la parte electrca la puest a tierra, en alares se realizaron todos los items contratados, las ventanas, el gimnasio y mortero del piso de la cafeteria.

3.3. INFORME DE AVANCE

El proyecto registra un porcentaje de avance físico del 91%, que equivale a la actividad contractual realizada de preliminares, movimiento de tierras,cimentacion, estrcuturas metalicas e items no previstos, cabe resalatar que el porcenjate de avance es mas del 90% y por la forma de pago en el contrato seran pagadas las actividades a un 90% lo que se presenta en el acta parcial 4 un total del 90% del contratista.

“CLÁUSULA 7. FORMA DE PAGO

El pago se hará por precios unitarios, es decir que, de acuerdo con la cantidad de obra ejecutada y multiplicada por el valor unitario de cada ítem ejecutado y recibido por la entidad, de manera mensual se harán las memorias de cálculo por ubicación de la obra o frente de trabajo y se presentarán al supervisor para corroborar que el avance en tiempo de la ejecución de la obra corresponda al proyectado garantizando el cumplimiento del contrato en el tiempo establecido.

La cancelación del valor del contrato de obra se hará de la siguiente forma:

a) Un primer pago por valor correspondiente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, al momento de evidenciar en actas parciales mensuales un avance de obra superior al 50% de ejecución.

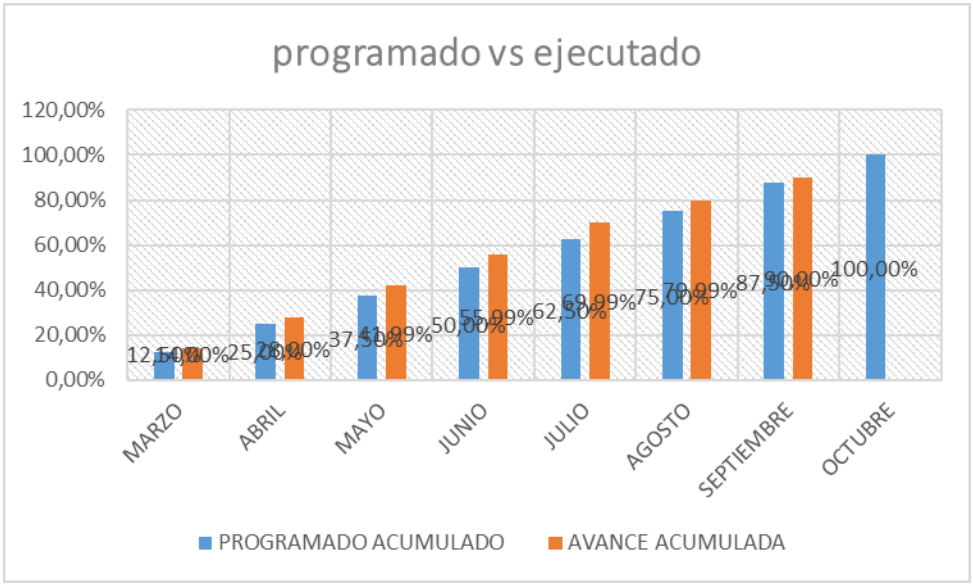
b) Un segundo pago por valor correspondiente al cuarenta por ciento (50%) del valor del contrato, al momento de evidenciar en actas parciales mensuales un avance de obra superior al 80% de ejecución.

c) Un saldo final equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, una vez se haya recibido la obra a satisfacción por parte de la Entidad y suscrito el acta de liquidación”.

3.3.1. AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO

A continuación, se presenta el seguimiento a la programación durante el presente periodo. Las gráficas de inversiones programadas versus ejecutadas se relacionan a continuación:

MES	INVERSIÓN MENSUAL				% DE INVERSIÓN MENSUAL			
	PROGRAMADA	AVANCE	PROGRAMADA ACUMULADA	AVANCE ACUMULADA	PROGRAMADO	AVANCE	PROGRAMADO ACUMULADO	AVANCE ACUMULADA
MARZO	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	12,50%	14,00%	12,50%	14,00%
ABRIL	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	$ 1.156.621.380,81	$ 1.295.228.772,76	12,50%	14,00%	25,00%	28,00%
MAYO	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	$ 1.734.932.071,22	$ 1.942.843.159,14	12,50%	14,00%	37,50%	41,99%
JUNIO	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	$ 2.313.242.761,63	$ 2.590.457.545,52	12,50%	14,00%	50,00%	55,99%
JULIO	$ 578.310.690,41	$ 647.614.386,38	$ 2.891.553.452,03	$ 3.238.071.931,90	12,50%	14,00%	62,50%	69,99%
AGOSTO	$ 578.310.690,41	$ 462.867.704,24	$ 3.469.864.142,44	$ 3.700.939.636,14	12,50%	10,00%	75,00%	79,99%
SEPTIEMBRE	$ 578.310.690,41	$ 462.867.704,24	$ 4.048.174.832,84	$ 4.163.807.340,38	12,50%	10,00%	87,50%	90,00%
OCTUBRE	$ 578.310.690,41		$ 4.626.485.523,25		12,50%		100,00%	
NOVIEMBRE								



3.3.2. AVANCE FINACIERO.

ACTA	PORCENTAJE	VALOR
Desembolso de Anticipo	00,00%	0
ACTA PARCIAL No. 01	30%	$ 925.297.229.64
ACTA PARCIAL No. 02	35.65%	$ 1.099.563.968,20
ACTA PARCIAL No. 03	26.22%	$ 1.213.210.734,06
ACTA PARCIAL No. 04	20.01%	$ 925.735.408,48
TOTAL:	**90.00%**	**$ 4.163.807.340,38**

4. INTERVENTORIA INTEGRAL.

4.1. CONTROL TECNICO DE LA OBRA.

- Se realizó control al personal, maquinaria, herramientas y materiales necesarios para la ejecución de las actividades desarrolladas en el presente periodo.
- Para el control técnico de la obra, el residente de interventoría supervisa cada una de las actividades, materiales y procesos constructivos y se exige el cumplimiento de las especificaciones generales de construcción para cada uno de los Ítems ejecutados.
- Junto con el contratista se realizan las mediciones de cada uno de los ítems ejecutados y que cumplen con las especificaciones técnicas y diseños usados para posteriormente realizar la construcción de memorias de cantidades. Además, se lleva registro fotográfico de las cantidades usadas en cada ítem como verificación del cumplimiento de las memorias y planos del proyecto.
- Para el control técnico de la obra, el residente de interventoría supervisa cada una de las actividades, materiales y procesos constructivos y se exige el cumplimiento de las especificaciones generales de construcción para cada uno de los Ítems ejecutados.
- Se llevó a cabo la bitácora de obra en conjunto con el contratista donde se consignaron todas las actividades realizadas diariamente, los recursos utilizados (personal, herramienta y mano de obra), estado del tiempo y cualquier inconveniente presentado en la jornada.

- Se realizó un registro fotográfico de los sitios en los que se desarrolló el proyecto antes, durante y después de la ejecución de las actividades contractuales.
- Se realizó acompañamiento en cumplimiento e implementación del protocolo de bioseguridad.

4.2. CONTROL ADMINISTRATIVO.

Para el presente periodo de ejecución de obra se realizó control a los siguientes aspectos:

- Revisión y control de afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social de sus empleados, se ha solicitado al contratista mantener adecuadamente sus mecanismos de control y verificación de esta documentación para con ello garantizar el cumplimiento de las normas legales vigentes en el tema de seguridad social y parafiscales.

- Se verificó el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales y demás obligaciones laborales a cargo del contratista de obra, así como los aportes por concepto de parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato de obra. Dicha verificación se realizó mediante la solicitud de afiliaciones y planillas de seguridad social.

- Se verificó el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales y demás obligaciones laborales a cargo del contratista de obra, así como los aportes por concepto de parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato de obra. Dicha verificación se realizó mediante la solicitud de afiliaciones y planillas de seguridad social.

- Revisión y control de la maquinaria y equipo del Contratista.

4.3. CALIDAD DE LAS OBRAS Y CONTROLES

- Verificación constante de toda la información de la obra.
- Verificación de dotación del personal.
- Verificación de materiales y procedencia.

4.4. PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

Se han realizado ensayos según el anexo.

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

OBSERVACIONES

- El proyecto registra un porcentaje de avance físico del 90%,por las clausulas del contrato sera un paga del 90% a la actividad contractual realizada de las actividades expuestas en el cuadro de excel.

- El proyecto no presenta atraso de lo programado frente a lo ejecutado, se debe continuar con el buen tiempo de ejecucion.

- La interventoría en aras de disminuir la brecha de lo ejecutado vs lo contratado ha estado en constante trabajo con el contratista para solucionar los percances que se presentan en obra y así generar un gran avance que disminuirá el porcentaje de avance y con ayuda del plan de contingencia se lograra el objetivo.

- Seguir al pie de la letra las especificaciones técnicas, y todos los documentos que hacen parte integral del proyecto, con el fin de cumplir con las condiciones de calidad, estabilidad y legalidad de la obra.

- Se le recomienda al Contratista establecer la señalización completa de acuerdo a las especificaciones y reglamentación vigente, con el fin de evitar accidentes y cualquier otro tipo de contratiempos.

- Se dio un adicional en tiempo por motivos de materiales electricos.

- Se propone un adicion en tiempo para la interventoria de 2 meses para la continuacion de la ejecucion del proyecto.

- Cabe resaltar que la interventoria solo cobra el 80% del valor total del contrato ya que esta estipulado que el 20% queda para la liquidación del mismo.

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

ANEXOS.

1. BITACORA.
2. REGISTRO FOTOGRAFICO.

ING. LUZ A. JARAMILLO DIAZ
R/L GRUCOING S.A.S.

Proyectó: ALVARO SOLANO.
Ing. Residente de Obra

Revisó y Aprobó: Ieidy Buitrago.
Ing. Directora de Obra

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR
E INGENIEROS SAS

1.BITACORA

GRUCOING
GRUPO CONSULTOR
E INGENIEROS SAS

2.REGISTRO FOTOGRAFICO.

Viernes 11 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO. Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, trozadoras, mezcladora de concreto, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado de viga corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado y armado para columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 0 de 12cm. Así mismo se da continuidad en el suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de juegos infantiles y máquina de ejercicios. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades referentes al suministro e instalación de kit de gimnasio biosaludable.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua desarrollando excavación de vigas de cerramiento en zona de tanque, así mismo se ejecuta replante de vigas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Además continuan actividades de instalación de canales metálicos.

Sábado 12 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo Seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 11 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro perforador, tronzadoras, mezcladora de concreto, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento, Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de losa en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de juegos infantiles y máquina de ejercicios.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ACHANIRA.

Se retoman actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Además, continuan actividades de instalación de canales metálicos.

91.694955.

Lunes 14 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, Se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, puliduras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresoras, oxicortes.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Hidrau. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de juegos infantiles y máquina de ejercicios.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO AITAMIRA:

Se retoman actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Además, Continuan actividades de

91. 294955.

Martes 15 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulideras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, trozadoras, mezcladora de concreto, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, acrogrāfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividado de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Helman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica, Continua suministro e instalación de sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderas peatonales, zonas de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Suministro fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO TITAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pinturas de

estructura metálica. Se da continuidad también en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Miércoles 16 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPP y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de Sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Jueves 17 de agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas de corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles.

Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalacion de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALHAMBRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica también se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 2944955.

Viernes 18 de agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo Seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Sólatrin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, Compresores, cerrografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose Actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de Amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas de

corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles. Continua la nivelación de platinas base para estructura. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y de armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de cancelas metálicas.

91. 694955.

Sábado 19 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante, 1 operador de grúa.

EPPS Y AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala el paso provisional peatonal. Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora

Baltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro pare vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas de corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de estructura metálica. Continua suministro e instalación de sardineles. Continuan actividades de suministro e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y de armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Lunes 21 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

Se señalizan zonas de trabajo, se realizo control a los elementos

para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Martes 22 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros

generales, 5 oficiales de obra, 10 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 5 soldadores, 1 Vigilante.

EPP'S & AMBIENTAL:

Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, troncadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955 .

Miércoles 23 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente & interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos de trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demolador, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, Compresor, derografos,

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mamposteria a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electro soldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Jueves 24 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigía SISO

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos de trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, machadera de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos,

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.694955.

Viernes 25 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de soldadura, 5 soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresor, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de anclaje de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de anclaje de cerramiento, y vaciado de vigas de anclaje de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.294955.

Sábado 26 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, trompetas, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresor, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construccion de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación e instalación de malla elaborada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.294955.

Lunes 28 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e Interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de soldadura, 5 Soldadores, 1 Vig...

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control para los elementos de trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarin vibrocompactadora, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresor aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación, e instalación de malla arlabonada de Cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metalica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.294955.

Martes 29 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control para los elementos de trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Bailarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresor, aerográfos.

ACTIVIDADES EFECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosol. dada en zona de senderos peatonales, zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio. Se da continuidad en el suministro, fabricación, e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado, y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.694955.

Miércoles 30 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 5 Soldadores, 1 Vigilante, 1 operador grúa.

EPPS y AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala el paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro dentador, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, Compresores, aerográfos, grua PH.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL.

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm. Continuan actividades de Suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos Continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 694955.

Jueves 31 de Agosto de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 5 oficiales de obra, 12 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadoras, 1 Vigilante.

EPES & AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala el paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, puntidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestido, compresoras, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de figurado, armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.294955.

Viernes 1 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control de los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibro-compactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresor, aerógrafos

ACTIVIDADES EFECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EFECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento, se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Sábado 2 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes de obra, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control de los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, Rana vibrocompactadora, saltarín vibro compactador, equipos de Soldadura MIG, equipos de soldadura MIG, revestida, compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mamposteria a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 694955.

Lunes 4 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros gene. Pales, 8 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo y se realiza control de los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulideras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactador saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos,

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de Construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ACAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. También se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91.694955.

Martes 5 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control de los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas Corona de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continuan actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 694955.

Miércoles 6 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante todo la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 2 Vigilante, 1 operador grúa.

E

EPPS & AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tranzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, acetográfos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. ~~Finalizan~~ las actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Finalizan las actividades de construcción de cerramiento en mampostería a la vista en ladrillo tipo Holman. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 694955.

Jueves 7 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadoras, 1 Vigilante, 1 operador grúa.

EPPS Y AMBIENTAL: Se realiza instalación de la señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo. Se realizo control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continuan actividades de armado y vaciado de vigas Corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de Loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad a la instalación de canales metálicos.

91.694955.

Viernes 8 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 1 operador grúa.

EPPS Y AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo, Se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibro compactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro, para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Tambien se da continuidad en la instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Sábado 9 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros

generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demolidor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Saltarín vibro compactador, equipos de Soldadura MIG, Equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro, para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble o instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metalica. Finalizan actividades de instalación de canales metálicos.

91. 294955.

Lunes 11 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante la jornada de la mañana. Lluvias fuertes en horas de la tarde.

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoria, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadores, 1 Vigilante.

EPPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajos, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, trenzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para Vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades actividades de armado y vaciado de Vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm espesor. Se retoman actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de concha. Inician actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas eléctricas. Se retoman actividades de instalación de tubería sanitaria, desagüe y aguas lluvias. Inician actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla elaborada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de amarre de cerramiento así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metalica. (Inician actividades de suministro, instalación, fabricación y ensamble de malla elaborada).

91. 294955.

Martes 12 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SST, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 1 operador grúa.

EHS y AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional, se señalizan zonas de trabajo, se realizo control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulideras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Bailarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revertida, compresores, aerogarfes, grua.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm espesor. Continuan las actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de cancha. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicas. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de amarre de cerramiento así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Inician actividades de estructuración de graderia.

91. 294955.

Miércoles 13 de Septiembre de 2023
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante la jornada de la mañana. Lluvias intermitentes en la jornada de la tarde.
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 13 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 2 Vigilante.

1 operador grúa.

EPPS y AMBIENTALES: Se realiza instalación de señalización vial en área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional, se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos, grúa.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de cancha. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias - Continuan actividades de instalación de canales metálicas. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continua de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

91. 294955.

Jueves 14 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos,

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de cancha. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, Fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de amarre de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

Viernes 15 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulideras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, Saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura M16, equipos de soldadura revestida, compresores, ourografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de construcción, ubicación e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

91. 294955.

Sábado 16 de September de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulideras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Finalizan las actividades de armado y vaciado de vigas corona de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricacion, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de construcción, ubicación e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tuberia sanitaria y de aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamblo e instalación de malla eslabonada de cerramiento.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de cerramiento, así como las actividades de vaciado y armado de columnetas de cerramiento. Inicia adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

91. 294955.

Lunes 18 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 8 oficiales de obra, 11 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante.

EPPS y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tranzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EFECTUADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas electricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Inician actividades de construcción de gradería de cancha.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de vigas de cerramiento, así como las actividades de armado y vaciado de columnetas de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tanma y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos Continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

91. 294955.

Martes 19 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadores, 1 Vigilante, 1 operador de grúa.

EHS y AMBIENTAL: Se realiza instalación de señalización vial en el área intervenida, se delimita el acceso a la obra, se instala paso peatonal provisional. Se señalizan zonas de trabajo, se realizo control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, puliduras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas electricas. se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias. Continuan actividades de instalación de canales metálicas. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua la construcción de graderia de cancha.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de columnetas de cerramiento. y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia.

Miercoles 20 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de cubierta.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de construcción, ubicación, e instalación de cajas eléctricas, se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvia. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua la construcción de graderia de cancha. Inician actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:

Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para viga de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de columnetas de cerramiento y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades (de vaciado de columnetas) de adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica, Hay continuidad en actividades de construcción de graderia. Inician actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

NOTA: Previamente al inicio de las actividades de instalación de cubierta en teja, se somete a verificación el pago de seguridad social y las correspondientes certificaciones de trabajo en altura para todo el personal encargado de desarrollar dicha tarea.

91.294955.

Jueves 21 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 6 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de cubierta.

EPPS y AUSIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:

Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento, Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12 cm de espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continuan actividades de construcción, ubicación e instalación de cajas eléctricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvia. Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua la construcción de graderia de cancha. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADA EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de columnetas y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos continua de pintura de estructura metalica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

91. 294955.

Viernes 22 de Septiembre de 2023
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente enterventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales de obra, 13 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de cubierta

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de los elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continuan desarrollandose actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de canchas. Continuan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas eléctricas. Se continua con actividades de instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvia.

Continuan actividades de instalación de canales metálicos. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua la construcción de graderia de cancha. Continua la construcción de graderia de cancha. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para vigas de amarre de cerramiento. Continuan actividades de vaciado de columnetas y vaciado de vigas de amarre de carramiento. Continuan actividades de adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en actividades de construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

91. 294955.

Sábado 23 de Septiembre de 2023

FACTOR CLIMÁTICO. Tiempo seco durante toda la jornada laboral

PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, 1 inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales de obra, 15 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 3 soldadores, 1 Vigelante, 4 Instaladores de cubierta.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de los elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro demoledor, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLAHEL:
Finalizan las actividades de estructuración, armado y figurado de hierro para viga de amarre de cerramiento. Continua adecuación o instalación de loza en concreto de 12 cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de cancha. Finalizan actividades de ubicación, construcción e instalación de cajas eléctricas. Continua instalación de tubería sanitaria y aguas lluvia. Continua instalación de canales metálicos. Continua suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua la construcción de graderia en cancha. Continua instalación y montaje de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con vaciado de columnetas y vaciados de vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa de acceso. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en la construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

91. 294955.

Lunes 25 de Septiembre de 2023
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante; 4 Instaladores de cubierta.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos de trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal. Se realiza una nueva jornada de orden y aseo, acopiando residuos y materiales según clasificación y alistando para sus respectivos sitios de disposición.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, soldadoras, taladro demoledor, taladro de árboles, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, soltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida; compresores, aerografos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continua adecuación e instalación de loza en concreto de 12cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y en zona de cancha. Continua instalación de tubería sanitaria y aguas lluvia. Continua instalación de canales metálicos. Continua suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua construcción de graderia en cancha. Continua instalación y montaje de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con vaciado de columnetas y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa de acceso. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en la construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

91. 294955.

Martes 26 de Septiembre de 2013
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de Cubierta.

SSPS & AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos de trabajo en altura, asi como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro destapador, taladro de árbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarin vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, equicompresores, aerografos,

ACTIVIDADES EFECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLA REAL:
Continua adecuación e instalación de loza en concreto 12 cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de concha. Continua instalación de tubería sanitaria y aguas lluvia. Finaliza instalación de canales metalicos. Continua suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua construcción de graderia en concha. Continua instalación y montaje de cubierta en teja

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con vaciado de columnetas y vaciado de vigas de anclaje de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa de acceso. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en la construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

91. 294955.

Miércoles 27 de Septiembre de 2023
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoria, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales, 15 ayudantes, 1 Maestro de Soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de cubierta.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro destedor, taladro de árbol, taladro rotamartillo, taladro percutor, trozadoras, mezcladora de concreto, rana vibro compactadora, soltarín vibracompactador, equipos de soldadura MIB, equipos de soldadura revestida, compresores, aerógrafos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continua adecuación e instalación de loza en concreto 12 cm espesor. Continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de senderos peatonales y zona de concha. Continua instalación de tubería sanitaria y aguas lluvia. Continua suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua construcción de graderia en concha. Continua instalación y montaje de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ATAMIRA:
Se continua con vaciado de columnetas y vaciado de vigas de amarre de cerramiento, continua adecuación de loza en concreto en zona de tarima y actividades de vaciado en rampa de acceso. Se realizan trabajos continua de pintura de estructura metálica. Hay continuidad en la construcción de graderia. Continuan actividades de montaje e instalación de cubierta en teja.

NOTA: En visita realizada por la interventoría se recibe ~~solicitud para~~ solicitud para una mejor ejecución en acabados de placas, frizos, filos y otros detalles. Las observaciones son debidamente acogidas por parte del contratista y se procede a la puesta en marcha.

91. 294955.

Jueves 28 de Septiembre de 2023
FACTOR CLIMÁTICO: Tiempo seco durante toda la jornada laboral
PERSONAL EN OBRA: Ingeniero residente e interventoría, Inspector SISO, 2 Maestros generales, 7 oficiales, 15 ayudantes, 1 Maestro de soldadura, 3 Soldadores, 1 Vigilante, 4 Instaladores de Cubierta.

EPPS Y AMBIENTAL: Se señalizan zonas de trabajo, se realiza control a los elementos para trabajo en altura, así como la verificación de uso continuo de elementos de protección personal.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, pulidoras, taladro dencledor, taladro de arbol, taladro rotomartillo, taladro percutor, tronzadoras, mezcladora de concreto, rana vibrocompactadora, saltarín vibrocompactador, equipos de soldadura MIG, equipos de soldadura revestida, compresores, aerográfos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO VILLABEL:
Continua adecuación e instalación de loza en concreto 12 cm espesor, continuan actividades de suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla electrosoldada en zona de sanitarios peatonales y zona de cantha. Continua instalación de tubería sanitaria y aguas lluvia. Continua suministro, fabricación, ensamble e instalación de malla eslabonada de cerramiento. Continua construcción de graderia en cancha. Continua instalación y montaje de cubierta en teja.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESCENARIO DEPORTIVO ALTAMIRA:
Se continua con vaciado de columnetas y vaciado de vigas de amarre de cerramiento. Continua adecuación de loza en concreto en zona de tanima y actividades de vaciado en rampa de acceso. Se realizan trabajos continuos de pintura de estructura metálicas Hay continuidad en la construcción de graderia. Continuan actividades de instalación y montaje de cubierta en teja.

91. 694955.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

TEJA PARA LA CUBIERTA



Descripción:

PLACA DE LA CANCHA



Descripción:

MALLA ELCTROSOLDADA



Descripción:

INSTALACION DE TEJA



Descripción:

PINTURA DE CERCHAS DETALLES



Descripción:

CONCRETO PLACAS TARIMA



Descripción:

MALLA CERRAMEINTO ALTAMIRA



Descripción:

FRISO CERRAMEINTO



Descripción:

PICADO DE FACHADA



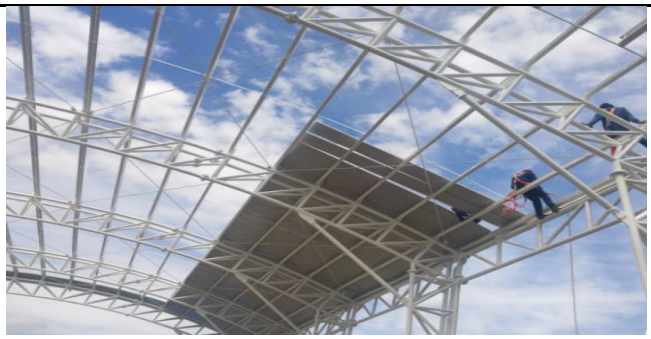
Descripción:

FRISO DE FACHADA



Descripción:

PLACA DE CANCHA



Descripción:

INSTAALCION DE TEJA



Descripción:

SOLDADURA ESTRUCTURA



Descripción:

INSTALACION DE TEJA



Descripción:

MALLA ELECTROSOLDADA



Descripción:

COMITÉ DE OBRA