IMDER	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO - IMDER			
	PROCESO DE GESTION DE CONTRATACIÓN			
	FORMATO LISTA DE CHEQUEO PARA MODIFICACION DE CANTIDADES			
	Codigo : FR-GCO-84	Vigencia: 28/02/2022	Version: 1	Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 618 DE 2024 **DIA** **MES** **AÑO**

OBJETO: **MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META**

CONTRATISTA : GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS **R/L.** **YAURIS CONNTRERAS RODRIGUEZ**

INTERVENTORIA : N/A **R/L.** **N/A**

SUPERVISOR :

ITEM	FORMATO	DOCUMENTO/TRAMITE	DOCUMENTOS				RESPONSABLE	OBSERVACIONES
			AJ	AI	NO	N/A		
1	-	Solicitud de iniciar tramite	X				Supervisor	
2	FR-GCO-101	Solicitud de adición - prorroga - modificatoria	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
2		Informe Justificacion (Obra e Interventoria y/o supervision)	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
3	FR-GCO-81	Acta de Modificación	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
4	FR-GIE-06	Memorias de Calculo	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
5	FR-GCO-82	Acta de Fijacion de Item No Previstos	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
6	FR-GCO-83	Analisis de Precios Unitarios	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
7		Reprogramacion de Obra (Gantt)	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
8		Relacion de planos modificacion				X	contratista/ Interventoria/ supervision	
10	-	Planos según modificacion				x	contratista/ Interventoria/ supervision	
11	-	Informacion lista de chequeo en medio magnetico	X				contratista/ Interventoria/ supervision	
NOTA:	Se advierte que la omision de verificacion real de la presente informacion constituye falsedad ideologica en documento, que puede servir de prueba, tipificada en la ley penal como delito; ademas de las sanciones administrtivas y disciplinarias que con lleva.							

Nombre
Cargo
Supervisor

GRUPO S&C
INGENIERÍA ZOMAC SAS

Villavicencio 07 de diciembre del 2024

Señores:
NAYIBER REYES LINARES
Supervisor.

Asunto: Solicitud de comité de obra para evaluación de mayores y menores cantidades e ítem no previstos.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No 618 DE 2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito hacer entrega de los respectivos documentos para realizar la solicitud de modificación, adición y prórroga No 1 del contrato de obra No 618 DE 2024 junto con todas sus justificaciones, anexos y registros fotográficos, para su revisión, gestión y aprobación.

Agradezco la atención prestada

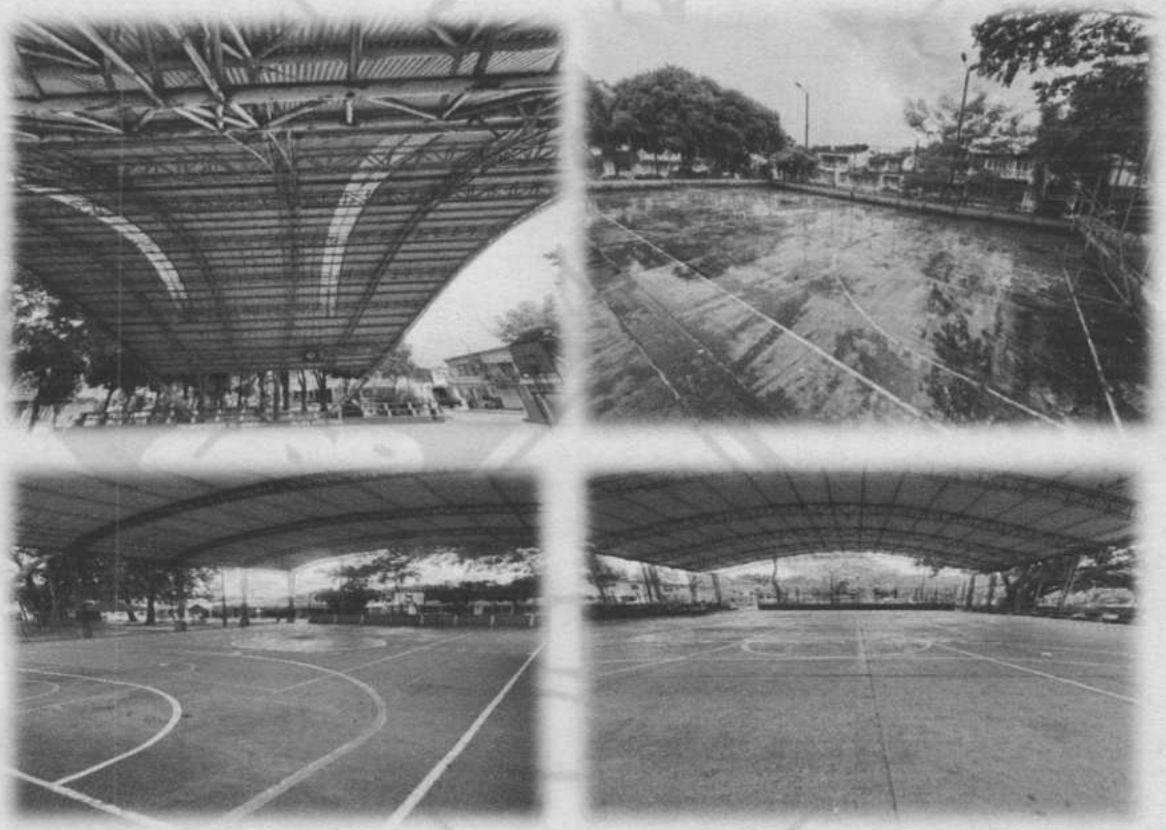
YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
CC. 1.118.542.109 de Yopal
R/L. **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**
NIT. 901.741.578-2

gruposycingenieria@gmail.com
3115782296

GRUPO S&C
INGENIERÍA ZOMAC SAS

INFORME DE MODIFICATORIA, ADICIÓN Y PRORROGA No 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 618 DE 2024

OBJETO: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META



CONTRATISTA: **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**
CONTRATANTE: **INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO- IMDER**
07 DE DICIEMBRE DE 2024

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

1. JUSTIFICACION TECNICA.

Los escenarios recreo deportivos son de gran importancia para las comunidades y el mal estado de los mismos ocasiona que estos espacios se vuelvan inseguros, ocupados por la delincuencia, consumo y venta de sustancias estupefacientes, lo que conlleva a un problema social privando a niños, jóvenes y adultos al derecho del uso de estos espacios públicos de recreación, perdiendo así la funcionabilidad para lo que fueron proyectados y construidos.

2. OBJETIVOS

Objetivo general.

Presentar un informe del consolidado a la fecha de las características solicitud de modificatoria y adición del proyecto que tiene como objeto la "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META"

Objetivos Específicos

- Análisis de mayores y menores cantidades para determinar el proceso de adición.
- Presentar evidencias fotográficas de las actividades ejecutadas y a ejecutar.
- Presentar los documentos necesarios para la legalización y aprobación del trámite.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

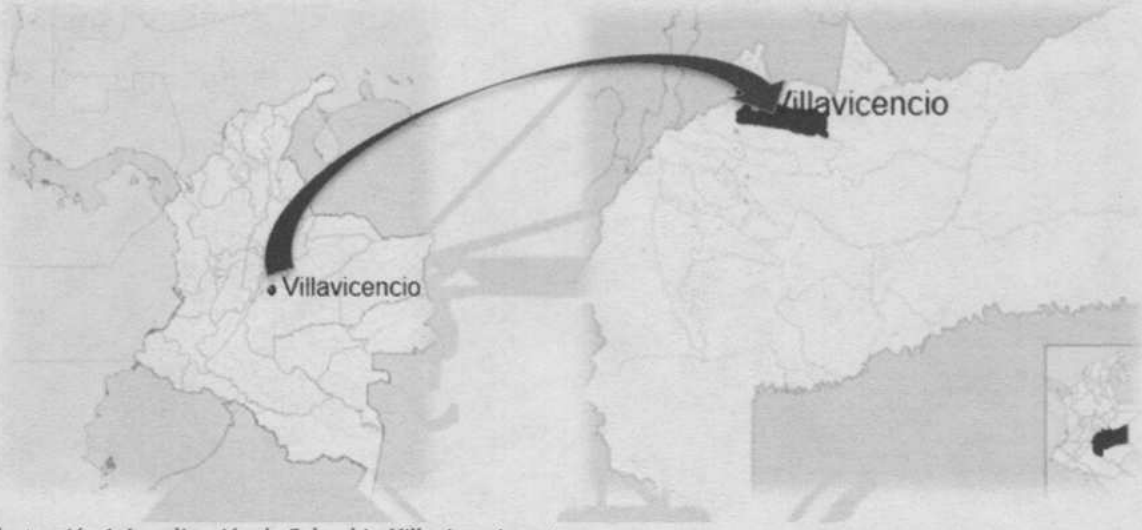


Ilustración 1. Localización de Colombia-Villavicencio meta

Escenario deportivo de la alborada



Ilustración 2. Ubicación La Alborada Maps

El deportivo del barrio La Alborada se ubica en la dirección en la CARRERA 28 CALLE 4 C barrio la Alborada con coordenadas N 4.1211050,- W 73.623902 ubicado en la comuna 7 del municipio de Villavicencio- Meta.

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

Escenario deportivo Villas del Palmar



El parque del barrio Palmar, con coordenadas N 4.118728,- W 73.628752, ubicado en la comuna 7 del municipio de Villavicencio- Meta.

Ilustración 3. Ubicación Villas del Palmar Maps

Escenario deportivo El Jardín



El deportivo del barrio el jardín se ubica en la CALLE 14 CON TRASVERSAL 25 A con coordenadas N 4.128268,- W 73.6268777,89 ubicado en la comuna 6 del municipio de Villavicencio Meta.

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

Ilustración 4. Ubicación El Jardín Maps

Escenario deportivo séptima etapa de la Esperanza



El deportivo del barrio de la séptima etapa de la esperanza se ubica en la CARRERA 36 CALLE 14 con coordenadas N4.129377-W73.630252 ubicado en la comuna 6 del municipio de Villavicencio Meta.

Ilustración 5. Ubicación Séptima etapa de la Esperanza Maps

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

4. ALCANCE DEL CONTRATO

POLIDEPORTIVOS						
ITEM	**CODIGO APU**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**TOTAL, VALOR**
CAPITULO 1		**POLIDEPORTIVO LA ALBORADA**				**$ 154.925.398,89**
SUB CAP 1.1		**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**				**$61.640.558,20**
1.1.1	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	260,00	$ 8.483,10	$ 2.205.606,00
1.1.2	NUEVO	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	635,50	$ 87.770,00	$ 55.777.835,00
1.1.3	13010401	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70
1.1.4	NUEVO	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.408,50	$ 2.424.408,50
1.2		**MURO: CERRAMIENTO**				**$ 20.366.966,42**
1.2.1	NUEVO CON INSUMOS AIM	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2	56,00	$ 26.441,66	$ 1.480.732,96
1.2.2	14110310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	56,00	$ 140.766,72	$ 7.882.936,32
1.2.3	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	987,03	$ 8.483,10	$ 8.373.074,19
1.2.4	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	156,31	$ 16.826,75	$ 2.630.222,95
1.3		**GRADERIAS**				**$ 6.605.801,38**
1.3.1	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	216,61	$ 8.483,10	$ 1.837.524,29
1.3.2	14070202	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	216,61	$ 22.013,19	$ 4.768.277,09
1.4		**CANALES Y CUBIERTA**				**$ 44.863.627,45**

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

1.4.1	NUEVO CON INSUMOS AIM	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTICA. H>6M INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	129,60	$ 38.035,08	$ 4.929.346,37
1.4.2	NUEVO CON INSUMOS AIM	DESMONTE CANAL LAMINA GALVANIZADA INCLUYE RETIRO DE BAJANTES	ML	72,60	$ 24.453,00	$ 1.775.287,80
1.4.3	NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA THERM TRAP MAX TER/BLAN DE 6M X 0,9M. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	129,60	$ 114.235,80	$ 14.804.959,68
1.4.4	NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO DE 1 METRO INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION CADA 3 M EN ANGULO DE 1 ½ x 3/16, SOSCO DE 4", ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	72,60	$ 288.200,00	$ 20.923.320,00
1.4.5	NUEVO CON INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	64,00	$ 37.979,90	$ 2.430.713,60
1.5		**PARQUES INFANTILES Y BIOSALUDABLES**				**$ 21.448.445,45**
1.5.1	NUEVO CON INSUMOS AIM	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND	1,00	$ 772.453,08	$ 772.453,08
1.5.2	13010104	PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	UND	1,00	$ 18.009.246,47	$ 18.009.246,47
1.5.3	11010304	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	2,00	$ 401.576,13	$ 803.152,26
1.5.4	17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	2,00	$ 671.146,25	$ 1.342.292,50
1.5.5	11010504	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 260.650,57	$ 521.301,14
2. PLACA DEPORTIVA VILLA EL PALMAR						**$ 69.659.412,80**

2.1		**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**				**$ 51.052.917,20**
2.1.1	NUEVO	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	540,00	$ 87.770,00	$ 47.395.800,00
2.1.2	13010401	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70
2.1.3	13010403	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.408,50	$ 2.424.408,50
2.2		**MURO: CERRAMIENTO**				**$ 9.985.937,61**
2.2.1	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,97	$ 8.483,10	$ 1.094.048,44
2.2.2	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	128,97	$ 16.826,75	$ 2.170.112,29
2.2.3	NUEVO CON INSUMOS AIM	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2	40,20	$ 26.441,66	$ 1.062.954,73
2.2.4	14110310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	40,20	$ 140.766,72	$ 5.658.822,14
2.3		**GRADERIAS**				**$ 3.930.056,89**
2.3.1	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,87	$ 8.483,10	$ 1.093.217,10
2.3.2	14070202	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	128,87	$ 22.013,19	$ 2.836.839,80
2.4		**PARQUES INFANTILES Y BIOSALUDABLES**				**$ 4.690.501,10**
2.4.1	14180101	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	552,92	$ 8.483,10	$ 4.690.501,10
3. PLACA DEPORTIVA EL JARDIN						**$ 75.644.839,57**
3.1		**PLACA DEPORTIVA DE JUEGO**				**$ 62.166.489,19**

gruposycingenieria@gmail.com
3115782296

3.1.1	NUEVO	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	510,00	$ 87.770,00	$ 44.762.700,00
3.1.2	13010119	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTATICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL 10 MM DEMARCADO, INCLUYE MALLAS PORTERIAS. SUMINISTRO E INSTALACION	JGO	1,00	$ 17.403.789,19	$ 17.403.789,19
3.2		**CANALES Y CUBIERTA**				**$ 3.969.694,08**
3.2.1	NUEVO CON INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	36,00	$ 110.269,28	$ 3.969.694,08
3.3		**MURO Y MALLA ESLABONADA: CERRAMIENTO**				**$ 2.958.480,16**
3.3.1	30101004	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	96,00	$ 8.483,10	$ 814.377,60
3.3.2	14070220	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2	136,00	$ 15.765,46	$ 2.144.102,56
3.4		**GRADERIAS**				**$ 6.550.176,14**
3.4.1	30101004	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	214,79	$ 8.483,10	$ 1.822.051,12
3.4.2	20601012	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	214,79	$ 22.013,19	$ 4.728.125,03
4. PLACA DEPORTIVA LA ESPERANZA SEPTIMA ETAPA						**$ 53.686.015,11**
4.1		**PLACA DEPORTIVA DE JUEGO**				**$ 53.686.015,11**
4.1.1	NUEVO	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	570,00	$ 87.770,00	$ 50.028.900,00

GRUPO S&C
INGENIERÍA ZOMAC SAS

4.1.2	13010401	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70
4.1.3	13010403	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.406,41	$ 2.424.406,41
VALOR DIRECTO DEL PROYECTO REDONDEADO AL PESO INCLUIDO AIU						**$ 353.915.666,00**
VALOR COSTO DIRECTO						**$ 270.164.630,53**
			ADMINISTRACION	**26,00%**		**$ 70.242.803,94**
			IMPREVISTOS	**1,00%**		**$ 2.701.646,31**
			UTILIDAD	**4,00%**		**$ 10.806.585,22**
			VALOR TOTAL DEL PROYECTO			**$ 353.915.666,00**

gruposycingenieria@gmail.com
3115782296

5. CONDICIONES CONTRACTUALES

Modalidad Del Contrato	CONTRATO DE OBRA No. 618 DE 2024
Contratante	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO- IMDER.
Contratista	GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS
R. Legal	RL.ING YAURIS CONTRERAS RODRÍGUEZ CC .1.118.542.109 DE YOPAL
Objeto Contrato	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
Valor Contrato	TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($353.915.666) M/CTE.
Fecha Suscripción Del Contrato	25 DE NOVIEMBRE DE 2024
Fecha Acta De inicio de Obra	26 DE NOVIEMBRE DE 2024
Fecha de terminación del contrato.	25 DE DICIEMBRE DE 2024
Plazo de ejecución del contrato	UN (1) MES
MODIFICATORIA, ADICIÓN Y PRÓRROGA No.1	07 DE DICIEMBRE DE 2024 POR UN VALOR DE CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($176.957.833) M/CTE (**en trámite)**
PRÓRROGA No1	CINCO (5) DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2024.

6. GARANTÍAS CONTRACTUALES

A continuación, se relacionan las pólizas de **SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO** No. **620-74-994000012921** y la póliza de **SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL** No. **620-47-994000055007** de la aseguradora **solidaria de Colombia.**

CONTRATO- ANEXO 0

Cumplimiento

ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
No. POLIZA	620-47-994000055007		
TIPO DE PÓLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	$ 35.391.566,60	25/11/2024	25/06/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 176.957.833,00	25/11/2024	25/06/2025
PRESTACIONES SOCIALES	$ 17.695.783,30	25/12/2027	25/06/2025
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 176.957.833,00	TIENE VIGENCIA DE UN AÑO CONTADOS PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL	

RCE

ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. POLIZA	620-74-994000012921
TIPO DE PÓLIZA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 260.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$ 260.000.000,00
RCE PATRONAL	$ 260.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 260.000.000,00
GASTOS MÉDICOS	$ 260.000.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$ 260.000.000,00

GRUPO S&C INGENIERÍA ZOMAC SAS

ACTA DE INICIO ANEXO 1

Cumplimiento

ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
No. POLIZA	620-47-994000055007		
TIPO DE PÓLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	$ 35.391.566,60	26/11/2024	26/06/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 176.957.833,00	26/11/2024	26/06/2025
PRESTACIONES SOCIALES	$ 17.695.783,30	26/12/2027	26/06/2025
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 176.957.833,00	TIENE VIGENCIA DE UN AÑO CONTADOS PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL	

RCE

ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. POLIZA	620-74-994000012921
TIPO DE PÓLIZA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 260.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$ 260.000.000,00
RCE PATRONAL	$ 260.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 260.000.000,00
GASTOS MÉDICOS	$ 260.000.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$ 260.000.000,00

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

7. BALANCE DE MAYORES Y MENORES

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA					
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES		
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR
1	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA										
1.1	PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS										
1.1.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	260,00	$ 8.483,10	$ 2.205.606,00	+		$ 0,00	-	260,00	$ 2.205.606,00
1.1.2	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	635,50	$ 87.770,00	$ 55.777.835,00	+	**127,50**	**$ 11.190.675,00**	-		$ 0,00
1.2	MURO: CERRAMIENTO										
1.2.3	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	987,03	$ 8.483,10	$ 8.373.074,19	+	**642,43**	**$ 5.449.797,93**	-		$ 0,00
1.2.4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	156,31	$ 16.826,75	$ 2.630.222,95	+		$ 0,00	-	122,08	$ 2.054.209,64
1.5	PARQUES INFANTILES Y BIOSALUDABLES										

1.5.1	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND	1,00	$ 772.453,08	$ 772.453,08	+	1,00	$ 772.453,08	-		$ 0,00
1.5.4	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	2,00	$ 671.146,25	$ 1.342.292,50	+	3,40	$ 2.281.897,25	-		$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00						
N.P 1	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2		$ 15.765,46	$ 0,00	+	128,00	$ 2.017.978,88	-		$ 0,00
2	**POLIDEPORTIVO VILLAS DEL PALMAR**										
2.2	**MURO: CERRAMIENTO**										
2.2.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,97	$ 8.483,10	$ 1.094.048,44	+	556,47	$ 4.720.590,66	-		$ 0,00
2.2.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	128,97	$ 16.826,75	$ 2.170.112,29	+	128,83	$ 2.167.790,20	-		$ 0,00
2.2.3	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2	40,20	$ 26.441,66	$ 1.062.954,73	+	3,48	$ 92.016,98	-		$ 0,00
2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	40,20	$ 140.766,72	$ 5.658.822,14	+	3,48	$ 489.868,19	-		$ 0,00
2.3	**GRADERIAS**										

2.3.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,87	$ 8.483,10	$ 1.093.217,10	+	73,49	$ 623.423,02	-		$ 0,00
2.3.2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	128,87	$ 22.013,19	$ 2.836.839,80	+		$ 0,00	-	38,06	$ 837.822,01
3	POLIDEPORTIVO EL JARDIN											
3.1	PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS											
3.1.1	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	510,00	$ 87.770,00	$ 44.762.700,00	+	318,00	$ 27.910.860,00	-		$ 0,00
3.3	MURO Y MALLA ESLABONADA: CERRAMIENTO											
3.3.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	96,00	$ 8.483,10	$ 814.377,60	+	211,84	$ 1.797.059,90	-		$ 0,00
3.3.2	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2	136,00	$ 15.765,46	$ 2.144.102,56	+	48,22	$ 760.210,48	-		$ 0,00
3.4	GRADERIAS											
3.4.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O	M2	214,79	$ 8.483,10	$ 1.822.051,12	+	17,16	$ 145.570,00	-		$ 0,00

	MUROS CON HIDROJET										
3.4.2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	214,79	$ 22.013,19	$ 4.728.125,03	+		$ 0,00	-	94,67	$ 2.083.988,70
	ITEMS NO PREVISTOS										
N.P 2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	**6,00**	**$ 4.026.877,50**	-		$ 0,00
N.P 3	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2		$ 13.004,36	$ 0,00	+	**1609,20**	**$ 20.926.616,11**	-		$ 0,00
N.P 4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2		$ 16.826,75	$ 0,00	+	**111,83**	**$ 1.881.735,45**	-		$ 0,00
N.P 5	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2		$ 26.441,66	$ 0,00	+	**26,98**	**$ 713.395,99**	-		$ 0,00
N.P 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2		$ 140.766,72	$ 0,00	+	**26,98**	**$ 3.797.886,11**	-		$ 0,00
N.P 7	PINTURA EN ESMALTE PARA MUROS	M2		$ 22.013,19	$ 0,00	+	**96,00**	**$ 2.113.266,24**	-		$ 0,00
4	**POLIDEPORTIVO SEPTIMA ETAPA DE LA ESPERANZA**										
4.1	**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**										
4.1.1	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE	M2	570,00	$ 87.770,00	$ 50.028.900,00	+	**9,84**	**$ 863.656,80**	-		$ 0,00

gruposycingenieria@gmail.com
3115782296

	MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO											
	ITEMS NO PREVISTOS											
	CUBIERA Y PLACA DEPORTIVA											
N.P 8	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 401.576,13	$ 0,00	+	**3,00**	**$ 1.204.728,39**	-		$ 0,00
N.P 9	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	**3,00**	**$ 2.013.438,75**	-		$ 0,00
N.P 10	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2		$ 13.004,36	$ 0,00	+	**682,00**	**$ 8.868.973,52**	-		$ 0,00
N.P 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO DE 1 METRO INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION CADA 3 M EN ANGULO DE 1 ½ x 3/16, SOSCO DE 4",	ML		$ 288.200,00	$ 0,00	+	**63,00**	**$ 18.156.600,00**	-		$ 0,00

	ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE										
N.P 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML		$ 37.979,90	$ 0,00	+	**60,00**	**$ 2.278.794,00**	-		$ 0,00
	GRADERIAS										
N.P 13	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		$ 8.483,10	$ 0,00	+	**210,86**	**$ 1.788.746,47**	-		$ 0,00
N.P 14	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2		$ 22.013,19	$ 0,00	+	**274,00**	**$ 6.031.614,06**	-		$ 0,00
	MURO Y MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS										
N.P 15	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		$ 8.483,10	$ 0,00	+	**408,56917**	**$ 3.465.933,13**	-		$ 0,00
N.P 16	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2		$ 26.441,66	$ 0,00	+	**26,00**	**$ 687.483,16**	-		$ 0,00
N.P 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2		$ 140.766,72	$ 0,00	+	**26,00**	**$ 3.659.934,72**	-		$ 0,00
N.P 18	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2		$ 15.765,46	$ 0,00	+	**248,80**	**$ 3.922.446,45**	-		$ 0,00

	PARQUE INFANTIL											
N.P 19	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND		$ 772.453,08	$ 0,00	+	**2,00**	**$ 1.544.906,16**	-		$ 0,00
N.P 20	PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	UND		$ 18.009.246,47	$ 0,00	+	**1,00**	**$ 18.009.246,47**	-		$ 0,00
N.P 21	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	**9,21**	**$ 6.181.256,96**	-		$ 0,00
N.P 22	GRAMA SINTÉTICA TIPO TAPETE 600GR TRAFICO LIVIANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 74.227,78	$ 0,00	+	**108,55**	**$ 8.057.425,52**	-		$ 0,00
	SALON COMUNAL- PARQUE											

N.P 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2		$ 51.325,67	$ 0,00	+	**50,00**	**$ 2.566.283,50**	-		$ 0,00
N.P 24	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUEO DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 18.840,93	$ 0,00	+	**50,00**	**$ 942.046,50**	-		$ 0,00

8. JUSTIFICACIÓN

MAYORES CANTIDADES

Ítem 1.1.2
DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
635,50 m2	127,50 m2	763,00 m2

Se realizo un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se calculaba solo el área del campo de juego. A realizar el cálculo total del área de la placa en concreto a intervenir esta se encontró mayor cantidad a la inicialmente establecida debido a que no se contemplaba el área de circulación se incluyó en la modificatoria para dar una superficie uniforme y mejor terminación al área total de la placa.




Ítem 1.2.3

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
987,03 m2	642,88 m2	1629,91 m2

Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área de limpieza por ende se contemplaron también pedestales, bancas en concreto, muros perimetrales por ambas caras, y la malla contra impactos lo anterior debido a que en el momento de aplicación de la pintura tanto de la malla como del muro, la pintura no iba tener adherencia debido a la suciedad y material vegetal que recubren los diferentes elementos.

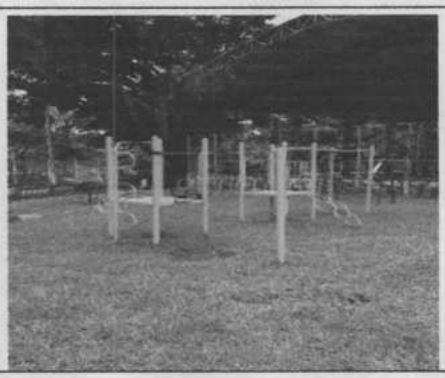



Ítem 1.5.1

DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
1 und	1 und	2 und

Inicialmente se contempló el desmonte de un solo juego infantil, pero en la visita técnica a obra de vió la necesidad de contemplar el desmonte de otro juego infantil existente que se encuentra en condiciones inseguras para su respectivo uso. se hace necesario retirar los demás elementos o escombros de los parques en mal estado debido a que genera un riesgo para la comunidad en cuanto a su mal estado y así evitar un accidente.

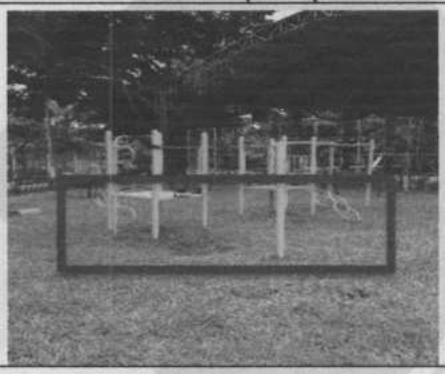



Ítem 1.5.4

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
2 m3	3,40 m3	5,40 m3

El concreto contemplado es para construir una placa que soportará los juegos infantiles existentes, al aumentar la intervención de la cantidad de juegos infantiles, aumenta la cantidad de concreto para intervenir el juego infantil contemplado adicionalmente, con el fin de recuperar el área de circulación ya que se encuentra en grado de deterioro avanzado y también es necesario para poder instalar la grama sintética.



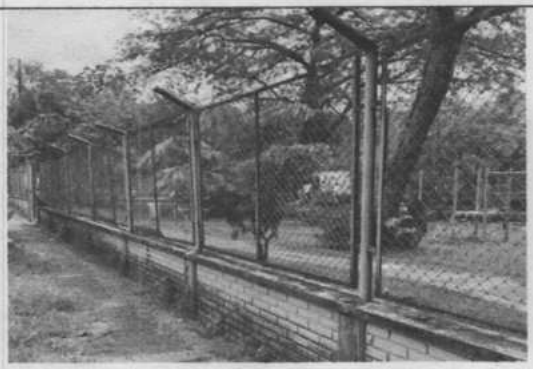

NO PREVISTOS

N.P 1

PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0	128 m2	128 m2

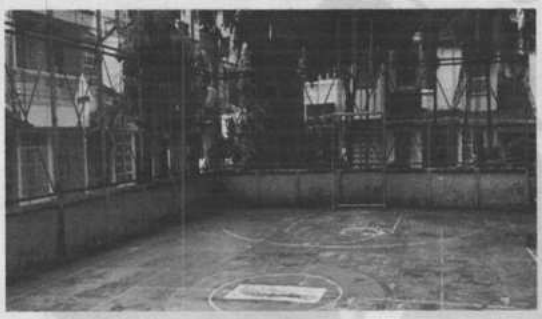
Se estima la pintura de la malla galvanizada y contra impactos por ambas caras, así dar un mejor acabado, terminación y protección al deportivo en cuanto a efectos del clima.





Ítem 2.2.1.
LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
128,97 m2	556,47 m2	685,44 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área de limpieza incluyendo el perímetro total de la malla contra impactos (cerramiento), corredores, bancas en concreto y sardineles perimetrales.

Ítem 2.2.2.
PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS..

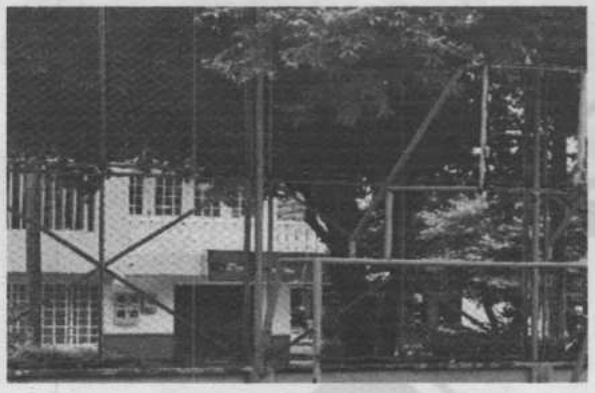
Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
128,97 m2	128,83 m2	287,80 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área de pintura en graderías debido al resane realizado este debe ser recubierto con una capa adicional de pintura

Ítem 2.2.3.
DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL

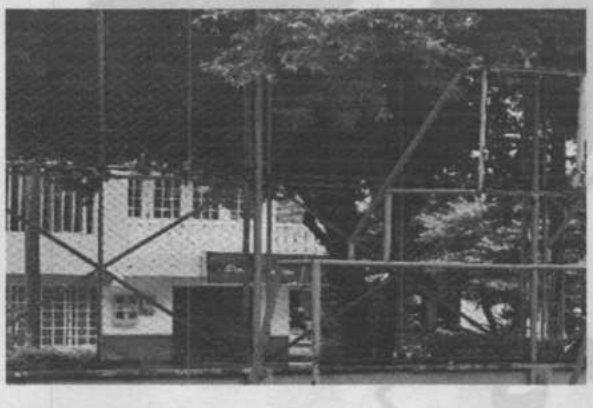
Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
40,20 m2	3,48 m2	43,68 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área de desmonte debido a que la medida de la malla contra impactos es diferente

Ítem 2.2.4.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
40,20 m2	3,48 m2	43,68 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área a intervenir debido a que la medida de la malla contra impactos es diferente (mayor).

Ítem 2.3.1
LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
128,87 m2	63,17 m2	192,04 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad contemplar los muros posteriores, frontales y placa interna de las graderías debido a su alto grado de recubrimiento de capa vegetal y suciedad.

Ítem 2.3.2
PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
128,87 m2	63,17 m2	192,04 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad contemplar adicionalmente la pintura de las bancas en concreto que se encuentran en el escenario deportivo.

Ítem 3.1.1
DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
510 m2	318 m2	828 m2



Se realizo un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se calculaba solo el área del campo de juego. A realizar el cálculo total del área de la placa en concreto a intervenir esta se encontró mayor cantidad a la inicialmente establecida teniendo en cuenta que no se contemplaba el área de circulación, se incluyó en la modificatoria para dar una superficie uniforme y mejor terminación al área total de la placa.

Ítem 3.3.1
LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
96 m2	211,84 m2	307,84 m2

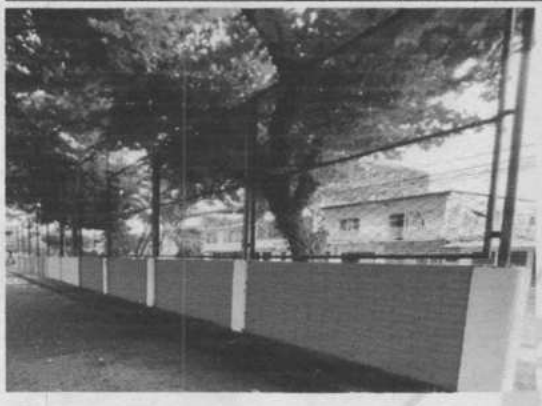


Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad contemplar los pisos perimetrales del cerramiento que contemplan los muros y la malla eslabonada ya que se evidenció su mal estado por moho.

Ítem 3.3.2

PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
136 m2	48,22 m2	184,22 m2



Se realizó un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se vió la necesidad de ampliar el área de la pintura de la malla galvanizada perimetral y contra impactos por ambas caras, así dar un mejor acabado y terminación al deportivo.

Ítem 3.4.1

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
214,79 m2	17,16 m2	321,95 m2



Se contempló la necesidad de realizar la limpieza de graderías la placa interna de graderías, muros portante frontal y posterior, pedestales debido a que su estado actual presenta deterioro por suciedad y en algunas partes moho.

Ítem N.P 2

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	6 m3	6 m3

Se evidenció la necesidad de completar el área adicional a la placa deportiva hasta la base de las graderías, haciendo una sola placa uniforme, debido al cambio de nivel que se encontraba dentro del área de juego y con el fin de evitar las caídas y/o accidentes que este cambio de nivel pudiera ocasionar ampliando así el área de juego para dar mayor cubrimiento y mejorar las condiciones se decide realizar la aplicación de concreto para nivelar la placa de juego.

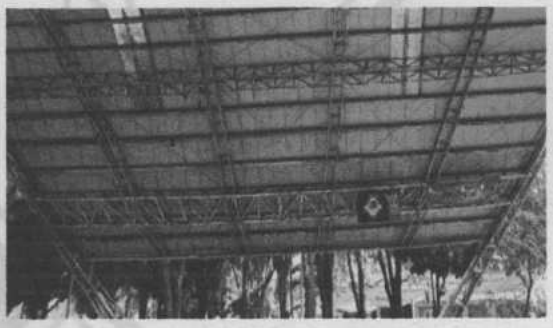



Ítem N.P 3

LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	1609,2 m2	1609,2 m2

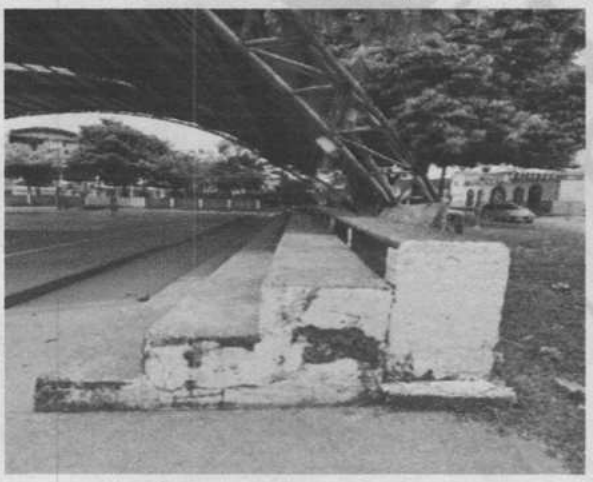
Con el fin de dar un alcance competo al objeto contractual y priorizando la inversión de los recursos, se ve la necesidad de realizar el lavado de la cubierta por ambas caras del deportivo teniendo en cuenta que es necesario su limpieza para reparar diferentes goteras y filtraciones y así proteger el área de la placa para una mayor durabilidad de la misma.

Ítem N.P 4

PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	111,83 m2	111,83 m2



Se presenta la necesidad de contemplar la aplicación de pintura de muros posteriores, muros laterales, bordillos, muros de graderías, teniendo en cuenta que se debe realizar una limpieza con hidrojet es necesario garantizar la protección con pintura coraza para dar mayor durabilidad y mayor alcance estético.

Ítem N.P 5

DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26,98 m2	26,98 m2

Se contempla el desmonte de dos mallas eslabonadas las cuales presentan daños notorios y es necesario su remplazo.





Ítem N.P 6

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26,98 m2	26,98 m2

Se contempla el suministro e instalación de dos mallas eslabonadas las cuales deben ser remplazadas por nuevas debido a que las existente se encuentran en estado avanzado de deterioro.

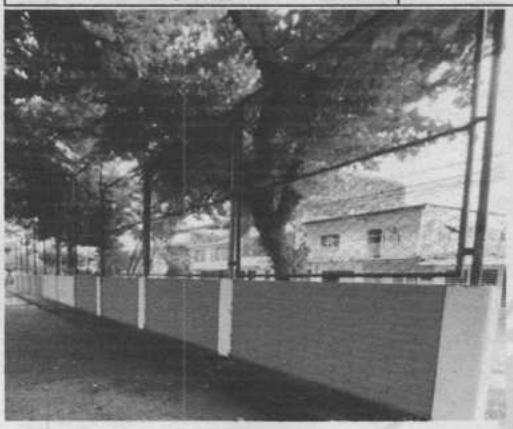




Ítem N.P 7

PINTURA EN ESMALTE PARA MUROS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	96 m2	96 m2



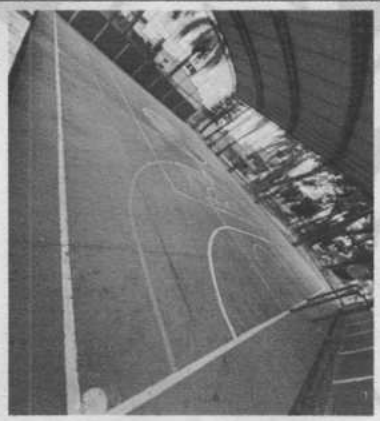
durante la inspección del alcance a realizar en el deportivo el jardín, se evidenció que el muro existente de la malla contra impactos venia pintado con pintura de aceite es por ello que se decide contemplar este ítem debido a que si se aplica pintura tipo coraza esta no se va a adherir.

Ítem 4.1.1

DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
570 m2	9,84 m2	579,84 m2

Se realizo un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se calculaba solo el área del campo de juego. A realizar el cálculo total del área de la placa en concreto a intervenir esta se encontró mayor cantidad a la inicialmente establecida, debido a que no se contemplaba el área de circulación se incluyó en la modificatoria para dar una superficie uniforme y mejor terminación al área total de la placa.





gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

Ítem N.P 23

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	9,21 m3	9,21 m3

El concreto contemplado es para construir una placa que soportará los juegos infantiles existentes, al aumentar la intervención de la cantidad de juegos infantiles, aumenta la cantidad de concreto para intervenir el juego infantil contemplado adicionalmente.

Ítem N.P 7

PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	158,77 m2	158,77 m2

Se presenta la necesidad de contemplar la aplicación de pintura de muros posteriores, muros laterales, bordillos, muros de graderías, teniendo en cuenta que se debe realizar una limpieza con hidrojet es necesario garantizar la protección con pintura coraza para dar mayor durabilidad y mayor alcance estético.





Ítem N.P 8

DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26,98 m2	26,98 m2

Se contempla el desmonte de dos mallas eslabonadas las cuales presentan daños notorios y es necesario su remplazo.





Ítem N.P 9

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26,98 m2	26,98 m2

Se contempla el suministro e instalación de dos mallas eslabonadas las cuales deben ser remplazadas por nuevas debido a que las existente se encuentran en estado avanzado de deterioro.



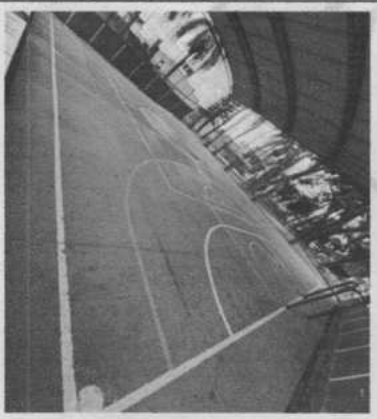


Ítem 4.1.1

DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
570 m2	9,84 m2	579,84 m2

Se realizo un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, donde se calculaba solo el área del campo de juego. A realizar el cálculo total del área de la placa en concreto a intervenir esta se encontró mayor cantidad a la inicialmente establecida, debido a que no se contemplaba el área de circulación se incluyó en la modificatoria para dar una superficie uniforme y mejor terminación al área total de la placa.





Ítem N.P 8

DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	3 m3	3 m3

Se realizo un reajuste y revisión de las cantidades proyectadas inicialmente, contemplando la demolición y reconstrucción de una cuneta, placa de acceso y una placa perimetral debido a que se evidenció el mal estado de las placas del área de circulación motivo de una raíz de un árbol que las levantó.





Ítem N.P 9

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	3 m3	3 m3

Se realizo la construcción de cuneta, placa de acceso y una placa perimetral como reconstrucción del área anteriormente demolida.





Ítem N.P 10

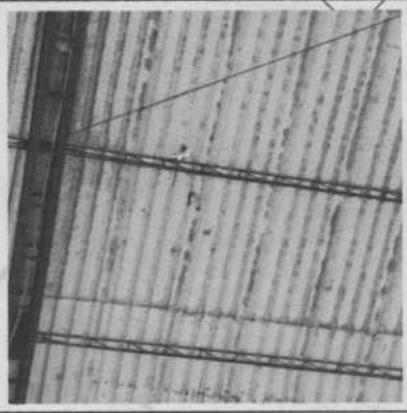
LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	682 m2	682 m2

Con el fin de dar un alcance competo al objeto contractual y priorizando la inversión de los recursos, se ve la necesidad de realizar el lavado de la cubierta por ambas caras del deportivo para identificar y reparar diferentes goteras y filtraciones, así proteger el área de la placa garantizando mayor durabilidad de la misma.

.





Ítem N.P 11

SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO DE 1 METRO INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION CADA 3 M EN ANGULO DE 1 ½ x 3/16, SOSCO DE 4", ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 mL	63 mL	63 mL

Se evidencia que la cubierta no cuenta con canales perimetrales que recolecten el agua de la cubierta por lo tanto se ha venido presentando daños a la placa y su estructura, es por eso que se contempla el suministro e instalacion de la canal y bajantes para dar buen manejo de las aguas lluvias protegiendo la misma, dando un alcance completo al objeto contractual y priorizando la inversión de los recursos, se ve la necesidad de realizar el suministro e instalación de una canal galvanizada.



Ítem N.P 12

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 mL	60 mL	60 mL



Se evidencia que la cubierta no cuenta con canales bajantes que transporten el agua recogida por la canal por lo cual se presentan daños a la placa y su estructura, es por eso que se contempla el suministro e instalacion de la bajante 4" pvc para dar buen manejo de las aguas lluvias protegiendo la a placa y su estructura, dando un alcance completo al objeto contractual y priorizando la inversión de los recursos se contempla el suministro e instalación de una bajante de aguas lluvias.

Ítem N.P 13

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	210,86 m2	210,86 m2



Se contempló la necesidad de realizar la limpieza de graderías la placa interna de graderías, muros portante frontal y posterior, pedestales debido a que su estado actual presenta deterioro por suciedad y en algunas partes moho.

Ítem N.P 14

PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	274 m2	274 m2



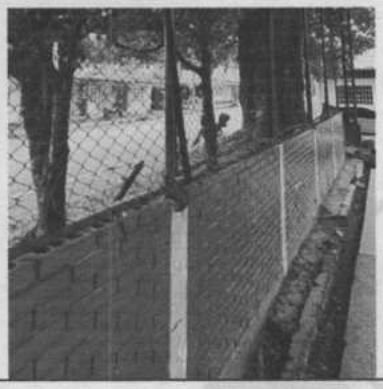
Se contempló la necesidad de realizar la aplicación de pintura esmalte de graderías la placa interna de graderías, muros portante frontal y posterior, pedestales, muros de la malla contra impactos complementando así las activades de lavado para darle un alcance completo al objeto contractual al realizar el mantenimiento y embellecimiento de las graderías.

Ítem N.P 15

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	408,56917 m2	408,56917 m2

Se contempló la necesidad de realizar la limpieza de los muros de la malla eslabonada y las mallas contra impactos debido a que se evidenció su mal estado por suciedad y moho.

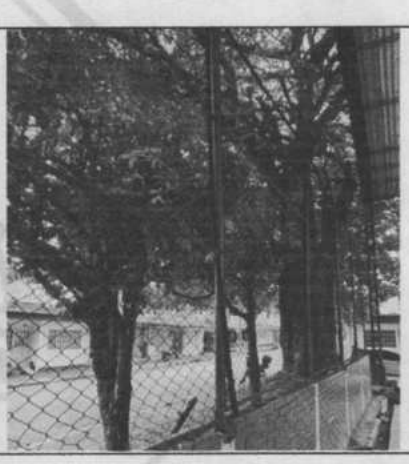



Ítem N.P 16

DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26 m2	26 m2

Se contempla el desmonte de dos mallas eslabonadas las cuales presentan daños notorios por rotura y podrían generar algún tipo de accidente a la comunidad es por ellos que se realiza el desmonte de las mismas.

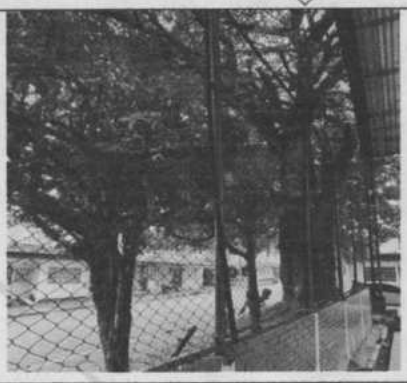



Ítem N.P 17

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	26 m2	26 m2

Se contempla el suministro e instalación de malla eslabonada nuevas como remplazo de las desmontadas anteriormente las cuales deben ser remplazadas por nuevas.

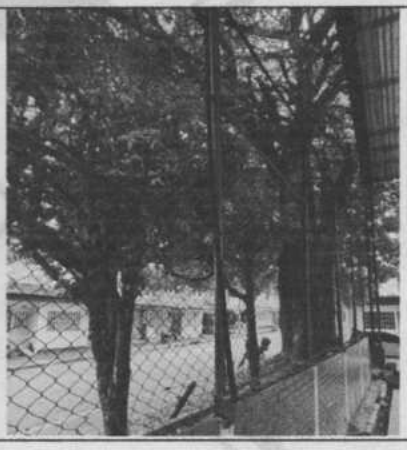



Ítem N.P 18

PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	248,80 m2	248,80 m2

Se estima la pintura de la malla galvanizada perimetral y contra impactos por ambas caras, así dar un mejor acabado y terminación al deportivo.

Ítem N.P 19

DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 und	2 und	2 und

Según la visita técnica a obra de determinó el alto deterioro y las pocas probabilidades de recuperación de dos juegos infantiles existentes, es por ellos que se vio la necesidad de contemplar el desmonte de los mismos que se encuentran en condiciones inseguras para su respectivo uso y podrían generar accidentes a los niños que intenten usarlos.

Ítem N.P 20

PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 und	1 und	1 und



Se evidenció el alto deterioro de uno de los juegos infantiles existentes es por ello que para compensar y rehabilitar el espacio de recreación se contempla la necesidad de realizar el suministro e instalación de parque infantil metálico de 9 actividades.

Ítem N.P 21

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m3	9,21 m3	9,21 m3

El concreto contemplado es para construir una placa que soportará los juegos infantiles existentes, al aumentar la intervención de la cantidad de juegos infantiles, aumenta la cantidad de concreto para intervenir el juego infantil contemplado adicionalmente.

Ítem N.P 22

GRAMA SINTÉTICA TIPO TAPETE 600GR TRAFICO LIVIANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	108,55 m2	108,55 m2

Se estableció como parte de acabado y urbanismo la instalación de grama sintética alrededor de los juegos infantiles.





Ítem N.P 23
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	50 m2	50 m2



Para mejorar las condiciones del salón cafetería que se encuentra en el escenario deportivo de la séptima etapa de la esperanza, se estimó el cambio total de la cubierta ya que la existente presenta grietas y daños graves y está al ser usada a veces como bodega de almacenamiento ha presentado daños en los elementos que se encuentran dentro.

Ítem N.P 24
DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.

Cantidad contractual	Mayor cantidad	Cantidad actualizada
0 m2	50 m2	50 m2



Para mejorar las condiciones del salón cafetería que se encuentra en el escenario deportivo de la séptima etapa de la esperanza, se estimó el desmonte total de la cubierta ya que la existente presenta grietas y daños graves para así mismo realizar su debido remplazo y mejorar sus condiciones actuales.

MENORES CANTIDADES

Ítem 1.1.1

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET.

Cantidad contractual	Menor cantidad	Cantidad actualizada
260 m2	260 m2	0 m2

La cantidad se estimó en cero teniendo en cuenta que el lavado de la placa deportiva se encuentra contemplado dentro del ítem de destronque, lavado de placa con hidrojet y como se amplía el área a intervenir no es necesario realizar su lavado.

Ítem 1.2.4

PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS.

Cantidad contractual	Menor cantidad	Cantidad actualizada
156,31m2	122,08 m2	34,33 m2

La cantidad de la pintura en vinilo disminuyó teniendo en cuenta que en este ítem se contemplaba inicialmente unas áreas las cuales ya se estimaban en el presupuesto y realizan el reajuste de cantidades de evidenció el área a trabajar es menor al inicialmente establecido.

Ítem 2.2.3

PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS.

Cantidad contractual	Menor cantidad	Cantidad actualizada
128,87 m2	38,06 m2	90,81 m2

La cantidad disminuyó teniendo en cuenta que se realizó nuevamente la toma de medias y el área a intervenir resultó ser menor.

Ítem 3.4.2

PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS

Cantidad contractual	Menor cantidad	Cantidad actualizada
214,79 m2	111,83 m2	102,96 m2

La cantidad disminuyó teniendo en cuenta que se realizó un reajuste y revisión de cantidades donde se evidenció que el área de graderías a pintar es menor que el indicado inicialmente.

9. CONSLUSIONES

- Previo a iniciar actividades, se realizó el ejercicio de verificación de las medidas de las áreas contempladas con respecto a las medidas que figuraban en el presupuesto contractual en el que se encontraron unas diferencias.
- El área contemplada para los destronques y recubrimiento del plexipave fueron modificadas ya que inicialmente solo que contemplaba un área del campo de juego, y en esta modificatoria se pretende estimar el campo total y demás ítems no previstos
- Se solicitó a la supervisión un comité de obra para revisar, evaluar y aprobar el acta aterrizada de mayores y menores cantidades, la cual se presentó también con sus soportes, anexos y registros fotográficos.
- Con el fin de dar un alcance total y solventar las necesidades de la comunidad se procede a presentar la modificatoria, adición y prórroga No 1 por un valor de **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($176.941.858)** equivalente al 49,99% del valor contractual, donde se contempló un alcance de actividades más amplio para así dar cumplimiento al objeto contractual.
- Para dar cumplimiento a la modificación presentada solicitamos una prórroga por CINCO (5) días más debido que al encontrarnos en temporada decembrina se podrían presentar algunos atrasos en disponibilidad de material y personal de trabajo.

Cordialmente,

GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS
NIT. 901.74.578-2
R/L. YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
CC. 1.118.542.109 de Yopal

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

9. CONCLUSIONES

- Previo a iniciar actividades, se realizó el ejercicio de verificación de las medidas de las áreas contempladas con respecto a las medidas que figuraban en el presupuesto contractual en el que se encontraron unas diferencias.
- El área contemplada para los destronques y recubrimiento del plexipave fueron modificadas ya que inicialmente solo que contemplaba un área del campo de juego, y en esta modificatoria se pretende estimar el campo total y demás ítems no previstos
- Se solicitó a la supervisión un comité de obra para revisar, evaluar y aprobar el acta aterrizada de mayores y menores cantidades, la cual se presentó también con sus soportes, anexos y registros fotográficos. (ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 2 del 10 de diciembre de 2024)
- Con el fin de dar un alcance total y solventar las necesidades de la comunidad se procede a presentar la modificatoria, adición y prórroga No 1 por un valor de **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($176.941.858)** equivalente al 49,99% del valor contractual, donde se contempló un alcance de actividades más amplio para así dar cumplimiento al objeto contractual.
- Para dar cumplimiento a la modificación presentada solicitamos una prórroga por CINCO (5) días que permita garantizar al contratista la puesta en campo de los materiales necesarios para la debida ejecución de la presente modificación mas aun cuando nos encontramos en temporada decembrina y algunos proveedores no están disponibles

Cordialmente,

GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS
NIT. 901.74.578-2
R/L. YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
CC. 1.118.542.109 de Yopal

gruposycingenieria@gmail.com

3115782296

IMDER
Instituto Municipal de Deporte y Recreación

INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO - IMDER

PROCESO DE GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA N° 1

Codigo : FR-GCO- 81	Vigencia: 28/02/2022	Version: 1	Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024		**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024	
OBJETO:		**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS	**ACTA DE MODIFICACION No.**
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"		**PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)**	36 DIAS	
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS		**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	36 DIAS	
NIT:	901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024	
R/L:	YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00	
INTERVENTORIA:		**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00	
NIT:	N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00	**FECHA PRESENTE ACTA :** **7/12/2024**
R/L:	N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A	
SUPERVISORA:	**NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00	
		VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00	
		FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024	

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
1	**POLIDEPORTIVO LA ALBORADA**													
1.1	**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**													
1.1.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	260,00	$ 8.483,10	$ 2.205.606,00	+		$ 0,00	-	260,00	$ 2.205.606,00	$ 8.483,10	-	$ 0,00
1.1.2	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	635,50	$ 87.770,00	$ 55.777.835,00	+	**127,50**	**$ 11.190.675,00**	-		$ 0,00	$ 87.770,00	763,00	$ 66.968.510,00
1.1.3	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 616.354,35	2,00	$ 1.232.708,70
1.1.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.408,50	$ 2.424.408,50	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 2.424.408,50	1,00	$ 2.424.408,50
1.2	**MURO: CERRAMIENTO**													
1.2.1	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2	56,00	$ 26.441,66	$ 1.480.732,96	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 26.441,66	56,00	$ 1.480.732,96
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	56,00	$ 140.766,72	$ 7.882.936,32	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 140.766,72	56,00	$ 7.882.936,32
1.2.3	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	987,03	$ 8.483,10	$ 8.373.074,19	+	**642,43**	**$ 5.449.797,93**	-		$ 0,00	$ 8.483,10	1.629,46	$ 13.822.872,13
1.2.4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	156,31	$ 16.826,75	$ 2.630.222,95	+		$ 0,00	-	122,00	$ 2.054.209,64	$ 16.826,75	34,23200000	$ 576.013,31
1.3	**GRADERIAS**													
1.3.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	216,61	$ 8.483,10	$ 1.837.524,29	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 8.483,10	216,61	$ 1.837.524,29
1.3.2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	216,61	$ 22.013,19	$ 4.768.277,09	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 22.013,19	216,61	$ 4.768.277,09
1.4	**CANALES Y CUBIERTA**													
1.4.1	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTICA H>6M INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	129,60	$ 38.035,08	$ 4.929.346,37	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 38.035,08	129,60	$ 4.929.346,37

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024				
OBJETO:	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024	**ACTA DE MODIFICACION No.**	
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"	**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS		
	PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)	35 DIAS		
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS	**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	35 DIAS		
NIT: 901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024		
R/L: YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00		
INTERVENTORIA:	**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00		
NIT: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00	**FECHA PRESENTE ACTA :**	**7/12/2024**
R/L: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A		
SUPERVISORA: **NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00		
	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00		
	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024		

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
1.4.2	DESMONTE CANAL LAMINA GALVANIZADA INCLUYE RETIRO DE BAJANTES	ML	72,60	$ 24.453,00	$ 1.775.287,80	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 24.453,00	72,60	$ 1.775.287,80
1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA THERM TRAP MAX TER/BLAN DE 6M X 0,9M. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	129,60	$ 114.235,80	$ 14.804.959,68	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 114.235,80	129,60	$ 14.804.959,68
1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO DE 1 METRO INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION CADA 3 M EN ANGULO DE 1 ½ x 3/16, SOSCO DE 4", ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	72,60	$ 288.200,00	$ 20.923.320,00	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 288.200,00	72,60	$ 20.923.320,00
1.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	64,00	$ 37.979,90	$ 2.430.713,60	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 37.979,90	64,00	$ 2.430.713,60
1.5	**PARQUES INFANTILES Y BIOSALUDABLES**													
1.5.1	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND	1,00	$ 772.453,08	$ 772.453,08	+	**1,00**	**$ 772.453,08**	-		$ 0,00	$ 772.453,08	2,00	$ 1.544.906,16
1.5.2	PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	UND	1,00	$ 18.009.246,47	$ 18.009.246,47	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 18.009.246,47	1,00	$ 18.009.246,47
1.5.3	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	2,00	$ 401.576,13	$ 803.152,26	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 401.576,13	2,00	$ 803.152,26
1.5.4	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	2,00	$ 671.146,25	$ 1.342.292,50	+	**3,40**	**$ 2.281.897,25**	-		$ 0,00	$ 671.146,25	5,40	$ 3.624.189,75
1.5.5	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 260.650,57	$ 521.301,14	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 260.650,57	2,00	$ 521.301,14
	ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00									
N.P 1	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS. <, PL	M2		$ 15.765,46	$ 0,00	+	**128,00**	**$ 2.017.978,88**	-		$ 0,00	$ 15.765,46	128,00	$ 2.017.978,88
2	**POLIDEPORTIVO VILLAS DEL PALMAR**													
2.1	**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**													
2.1.1	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	540,00	$ 87.770,00	$ 47.395.800,00	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 87.770,00	540,00	$ 47.395.800,00
2.1.2	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 616.354,35	2,00	$ 1.232.708,70

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024				
OBJETO:	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024	**ACTA DE MODIFICACION No.**	
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"	**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS		
	PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)	35 DIAS		
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS	**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	35 DIAS		
NIT: 901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024		
R/L: YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00		
INTERVENTORIA:	**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00		
NIT: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00	**FECHA PRESENTE ACTA :**	**7/12/2024**
R/L: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A		
SUPERVISORA: **NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00		
	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00		
	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024		

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
2.1.3	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.408,50	$ 2.424.408,50	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 2.424.408,50	1,00	$ 2.424.408,50
2.2	**MURO: CERRAMIENTO**													
2.2.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,97	$ 8.483,10	$ 1.094.048,44	+	556,47	$ 4.720.590,66	-		$ 0,00	$ 8.483,10	685,44	$ 5.814.639,10
2.2.2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	128,97	$ 16.826,75	$ 2.170.112,29	+	128,83	$ 2.167.790,20	-		$ 0,00	$ 16.826,75	257,80	$ 4.337.902,50
2.2.3	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2	40,20	$ 26.441,66	$ 1.062.954,73	+	3,48	$ 92.016,98	-		$ 0,00	$ 26.441,66	43,68	$ 1.154.971,71
2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	40,20	$ 140.766,72	$ 5.658.822,14	+	3,48	$ 489.868,19	-		$ 0,00	$ 140.766,72	43,68	$ 6.148.690,33
2.3	**GRADERIAS**													
2.3.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	128,87	$ 8.483,10	$ 1.093.217,10	+	73,49	$ 623.423,02	-		$ 0,00	$ 8.483,10	202,36	$ 1.716.640,12
2.3.2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	128,87	$ 22.013,19	$ 2.838.839,80	+		$ 0,00	-	38,06	$ 837.822,01	$ 22.013,19	90,81	$ 1.999.017,78
2.4	**PARQUES INFANTILES Y BIOSALUDABLES**													
2.4.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	552,92	$ 8.483,10	$ 4.690.501,10	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 8.483,10	552,92	$ 4.690.501,10
3	**POLIDEPORTIVO EL JARDIN**													
3.1	**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**													
3.1.1	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	510,00	$ 87.770,00	$ 44.762.700,00	+	318,00	$ 27.910.860,00	-		$ 0,00	$ 87.770,00	828,00	$ 72.673.560,00
3.1.2	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3", PINTURA ELECTROSTATICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL 10 MM DEMARCADO, INCLUYE MALLAS PORTERIAS. SUMINISTRO E INSTALACION	JGO	1,00	$ 17.403.789,19	$ 17.403.789,19	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 17.403.789,19	1,00	$ 17.403.789,19
3.2	**CANALES Y CUBIERTA**													
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	36,00	$ 110.269,28	$ 3.969.694,08	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 110.269,28	36,00	$ 3.969.694,08
3.3	**MURO Y MALLA ESLABONADA: CERRAMIENTO**													
3.3.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	96,00	$ 8.483,10	$ 814.377,60	+	211,84	$ 1.797.059,90	-		$ 0,00	$ 8.483,10	307,84	$ 2.611.437,50

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024			ACTA DE MODIFICACION No.	
OBJETO:	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024		
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"	**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS		
	PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)	35 DIAS		
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS	**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	35 DIAS		
NIT: 901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024		
R/L: YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00		
INTERVENTORIA:	**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00		
NIT: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00	**FECHA PRESENTE ACTA :**	7/12/2024
R/L: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A		
SUPERVISORA: **NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00		
	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00		
	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024		

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
3.3.2	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2	136,00	$ 15.765,46	$ 2.144.102,56	+	48,22	$ 760.210,48	-		$ 0,00	$ 15.765,46	184,22	$ 2.904.313,04
3.4	**GRADERIAS**													
3.4.1	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	214,79	$ 8.483,10	$ 1.822.051,12	+	17,16	$ 145.570,00	-		$ 0,00	$ 8.483,10	231,95	$ 1.967.621,11
3.4.2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	214,79	$ 22.013,19	$ 4.728.125,03	+		$ 0,00	-	94,67	$ 2.083.988,70	$ 22.013,19	120,12	$ 2.644.136,33
	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P 2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	6,00	$ 4.026.877,50	-		$ 0,00	$ 671.146,25	6,00	$ 4.026.877,50
N.P 3	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2		$ 13.004,36	$ 0,00	+	1609,20	$ 20.926.616,11	-		$ 0,00	$ 13.004,36	1.609,20	$ 20.926.616,11
N.P 4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2		$ 16.826,75	$ 0,00	+	111,83	$ 1.881.735,45	-		$ 0,00	$ 16.826,75	111,83	$ 1.881.735,45
N.P 5	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2		$ 26.441,66	$ 0,00	+	26,98	$ 713.396,99	-		$ 0,00	$ 26.441,66	26,98	$ 713.395,99
N.P 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2		$ 140.766,72	$ 0,00	+	26,98	$ 3.797.886,11	-		$ 0,00	$ 140.766,72	26,98	$ 3.797.886,11
N.P 7	PINTURA EN ESMALTE PARA MUROS	M2		$ 22.013,19	$ 0,00	+	96,00	$ 2.113.266,24	-		$ 0,00	$ 22.013,19	96,00	$ 2.113.266,24
4	**POLIDEPORTIVO SEPTIMA ETAPA DE LA ESPERANZA**													
4.1	**PLACA DEPORTIVA DE JUEGOS**													
4.1.1	DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO	M2	570,00	$ 87.770,00	$ 50.028.900,00	+	9,84	$ 863.656,80	-		$ 0,00	$ 87.770,00	579,84	$ 50.892.556,80
4.1.2	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2,00	$ 616.354,35	$ 1.232.708,70	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 616.354,35	2,00	$ 1.232.708,70
4.1.3	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	JGO	1,00	$ 2.424.406,41	$ 2.424.406,41	+		$ 0,00	-		$ 0,00	$ 2.424.406,41	1,00	$ 2.424.406,41
	ITEMS NO PREVISTOS													
	CUBIERA Y PLACA DEPORTIVA													
N.P 8	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		$ 401.576,13	$ 0,00	+	3,00	$ 1.204.728,39	-		$ 0,00	$ 401.576,13	3,00	$ 1.204.728,39
N.P 9	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	3,00	$ 2.013.438,75	-		$ 0,00	$ 671.146,25	3,00	$ 2.013.438,75
N.P 10	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2		$ 13.004,36	$ 0,00	+	682,00	$ 8.868.973,52	-		$ 0,00	$ 13.004,36	682,00	$ 8.868.973,52

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024				
OBJETO:	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024	**ACTA DE MODIFICACION No.**	
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"	**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS		
	PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)	35 DIAS		
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS	**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	35 DIAS		
NIT: 901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024		
R/L: YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00		
INTERVENTORIA:	**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00		
NIT: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00	**FECHA PRESENTE ACTA :**	**7/12/2024**
R/L: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A		
SUPERVISORA: **NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00		
	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00		
	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024		

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
N.P 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO DE 1 METRO INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION CADA 3 M EN ANGULO DE 1 ½ x 3/16, SOSCO DE 4", ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML		$ 288.200,00	$ 0,00	+	**63,00**	**$ 18.156.600,00**	-		$ 0,00	$ 288.200,00	63,00	$ 18.156.600,00
N.P 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML		$ 37.979,90	$ 0,00	+	**60,00**	**$ 2.278.794,00**	-		$ 0,00	$ 37.979,90	60,00	$ 2.278.794,00
	GRADERIAS													
N.P 13	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		$ 8.483,10	$ 0,00	+	**210,86**	**$ 1.788.746,47**	-		$ 0,00	$ 8.483,10	210,86	$ 1.788.746,47
N.P 14	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2		$ 22.013,19	$ 0,00	+	**274,00**	**$ 6.031.614,06**	-		$ 0,00	$ 22.013,19	274,00	$ 6.031.614,06
	MURO Y MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS													
N.P 15	LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		$ 8.483,10	$ 0,00	+	**408,56917**	**$ 3.465.933,13**	-		$ 0,00	$ 8.483,10	408,57	$ 3.465.933,13
N.P 16	DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL	M2		$ 26.441,66	$ 0,00	+	**26,00**	**$ 687.483,16**	-		$ 0,00	$ 26.441,66	26,00	$ 687.483,16
N.P 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2		$ 140.766,72	$ 0,00	+	**26,00**	**$ 3.659.934,72**	-		$ 0,00	$ 140.766,72	26,00	$ 3.659.934,72
N.P 18	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2		$ 15.765,46	$ 0,00	+	**248,80**	**$ 3.922.446,45**	-		$ 0,00	$ 15.765,46	248,80	$ 3.922.446,45
	PARQUE INFANTIL													
N.P 19	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND		$ 772.453,08	$ 0,00	+	**2,00**	**$ 1.544.906,16**	-		$ 0,00	$ 772.453,08	2,00	$ 1.544.906,16
N.P 20	PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	UND		$ 18.009.246,47	$ 0,00	+	**1,00**	**$ 18.009.246,47**	-		$ 0,00	$ 18.009.246,47	1,00	$ 18.009.246,47
N.P 21	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3		$ 671.146,25	$ 0,00	+	**9,21**	**$ 6.181.256,96**	-		$ 0,00	$ 671.146,25	9,21	$ 6.181.256,96
N.P 22	GRAMA SINTÉTICA TIPO TAPETE 600GR TRAFICO LIVIANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 74.227,78	$ 0,00	+	**108,55**	**$ 8.057.425,52**	-		$ 0,00	$ 74.227,78	108,55	$ 8.057.425,52
	SALON COMUNAL- PARQUE													
N.P 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2		$ 51.325,67	$ 0,00	+	**50,00**	**$ 2.566.283,50**	-		$ 0,00	$ 51.325,67	50,00	$ 2.566.283,50
N.P 24	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 18.840,93	$ 0,00	+	**50,00**	**$ 942.046,50**	-		$ 0,00	$ 18.840,93	50,00	$ 942.046,50

CONTRATO DE OBRA No. 618 de 2024				
OBJETO:	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26/11/2024	**ACTA DE MODIFICACION No.**	
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"	**PLAZO INICIAL:**	30 DIAS		
	PLAZO INICIAL (MODIFICATORIA No1)	35 DIAS		
CONTRATISTA: GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS	**PLAZO TOTAL DE EJECUCION ACTUALIZADO:**	35 DIAS		
NIT: 901741578-2	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	25/12/2024		
R/L: YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ	**VALOR INICIAL:**	$ 353.915.666,00		
INTERVENTORIA:	**VALOR CON ADICIONAL No. 01:**	$ 530.857.524,00		
NIT: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 530.857.524,00		
R/L: N/A	**VALOR SEGUN MODIFICACIÓN No. 02:**	N/A	**FECHA PRESENTE ACTA :**	7/12/2024
SUPERVISORA: **NAYIBER REYES LINARES**	**PRESENTE MODIFICACIÓN No. 01:**	$ 176.941.858,00		
	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO:	$ 530.857.524,00		
	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30/12/2024		

En el Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER de Villavicincio META, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron el contratista **GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS**, representando legalmente por el Sr **YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ**, y la Sra **NAYIBER REYES LINARES** como Supervisora, para efectuar y dejar constancia de la presente acta de modificacion y adicion No. 01 que se detalla a continuación:

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA						NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
						MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+	CANT.	VALOR	-	CANT.	VALOR	VR. UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA	VALOR TOTAL
COSTO TOTAL PROYECTO (incluido AIU 31%)					$ 353.915.666,00			$ 184.123.484,00			$ 7.181.626,00			$ 530.857.524,00
	VALOR COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCION				$ 270.164.630,53			$ 140.562.277,86			$ 5.482.157,25			$ 405.234.751,15
	AIU		31%		$ 83.751.035,46			$ 43.571.206,14			$ 1.699.468,75			$ 125.622.772,86
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 353.915.666,00			$ 184.123.484,00			$ 7.181.626,00			$ 530.857.524,00
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO AJUSTADO AL PESO				$ 353.915.666,00			$ 184.123.484,00			$ 7.181.626,00			$ 530.857.524,00

RESUMEN MODIFICACIÓN	
VALOR DEL CONTRATO	**$ 353.915.666,00**
MAYORES CANTIDADES DE OBRA PRESENTE ACTA	$ 184.123.484,00
MENORES CANTIDADES DE OBRA PRESENTE ACTA	$ 7.181.626,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO SEGÚN PRESENTE ACTA	**$ 530.857.524,00**
VALOR ADICIÓN	**$ 176.941.858,00**

BALANCE PRESUPUESTAL

RESUMEN FINANCIERO		
Valor inicial del contrato	$	353.915.666,00
Valor Adición	-$	176.941.858,00
Valor total modificado del proyecto	$	176.973.808,00
Valor del Anticipo	$	176.957.833,00

Nota: Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del supervisor y el contratista.
Para constancia de lo anterior firman la presente acta de modificación, los que en ella intervinieron, en Villaviciencio el dia siete (7) del mes de diciembre de 2024.

GRUPO S&C INGENIERIA ZOMAC SAS
ING. YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
Representante Legal y Residente de obra
CONTRATISTA DE OBRA

ING. FELIPE SANTIAGO OLAYO RODRIGUEZ
Profesional de apoyo a la supervision
IMDER

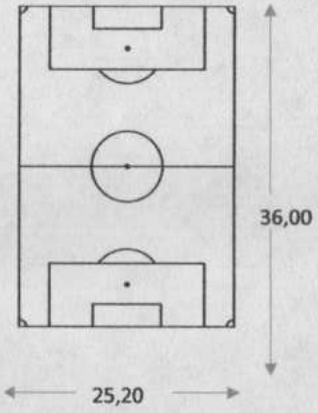
NAYIBER REYES LINARES
SUPERVISORA
Sub Director Tecnico IMDER

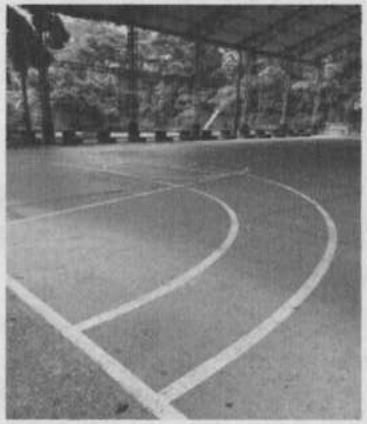
IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT 2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET

ITEM	1.1.1	M2	0,00	





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
AREA COSTADO DE LA PLACA				0,00	0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					0,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					0,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102
PROFESION Residente de obra

V°B°

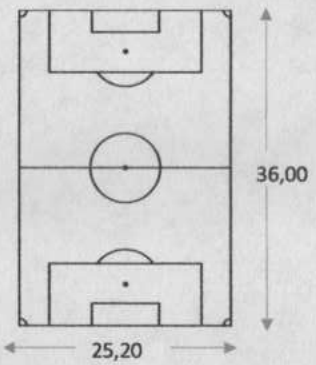
NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT-2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

DESTRONQUE DE PLACA EN SITIOS ESPECIFICOS, LAVADO DE PLACA CON HIDRO JET, CAPA DE MORTERO CON ADHITIVO TEXACRYL Y PASTA ACRILICA, CAPA DE IMPRIMACION DOS CAPAS DE SISTEMA PLEXIPAVE Y/O SKATE MASTER Y DEMARCACION REGLAMENTARIA CAMPO DEPORTIVO

ITEM	1.1.2.	M2	763,00	





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Placa deportiva	31,00	24,61		1,00	763,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					763,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					763,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102
PROFESION Residente de obra

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

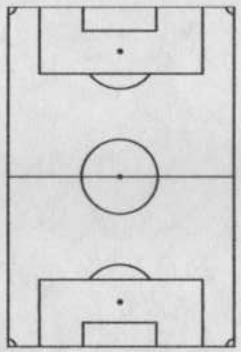
Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT-2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS

ITEM	1.1.3	UND	2,00	





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Arcos deportivos				2,00	2,00

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	2,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	2,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

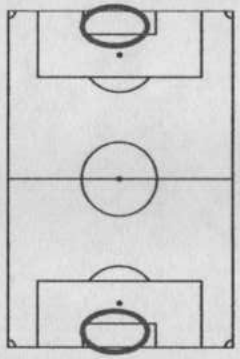
Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT-2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN

ITEM	1.1.4	JGO	1,00	





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Tableros acrilicos				1,00	1,00

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT-2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

DESMONTE DE MODULOS EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION FINAL

ITEM	1,2,1	M2	56,00	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Modulos	2,00		1,00	28,00	56,00
					0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					**56,00**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					**56,00**

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

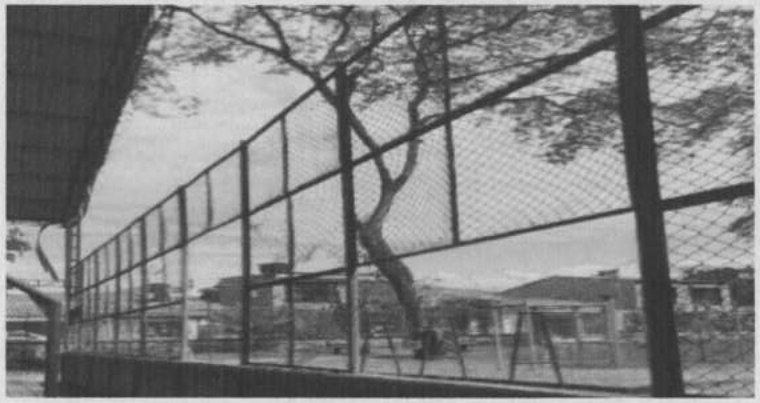
Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA OCT-2023
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS

ITEM	1.2.2	M2	56,00	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Limpieza muro cerramiento frontal	2,00		1,00	28,00	56,00
					0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					56,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					56,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 30/09/2013
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET

ITEM	1.2.3	M2	1629,46	14180101



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
MURO 1 Y 2	20,00		1,40	4,00	112,00
PEDESTALES 1	0,70		1,05	8,00	5,88
PEDESTALES 2	0,70		1,25	8,00	7,00
MURO PERIMETRAL	229,60		1,00	2,00	459,20
ANDEN PERIMETRAL	171,00	1,60		1,00	273,60
MALLA CONTRAIMPACTOS	20,00		3,00	4,00	240,00
MALLA PERIMETRAL	230		1,28	2,00	587,78
MODULOS NUEVOS				-56,00	-56,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					**1629,46**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					**1629,46**

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 30/09/2013
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS

ITEM	1.2.4	M2	34,23	14180101



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
ALFAGIA 1 Y 2	20,00	0,30		2,00	12,00
COLUMNETA 1 Y 2		0,40	1,40	20,00	11,20
PEDESTALES 1	0,70		1,10	8,00	6,16
PEDESTALES 2	0,70		0,87	8,00	4,87
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					34,23
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					34,23

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 30/09/2013
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

LIMPIEZA DE PISOS SENDEROS O MUROS CON HIDROJET

ITEM	1.3.1	M2	216,61	





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
pintura graderias 1	32,12	1,00		3,00	96,36
pintura graderias 2	30,10	0,80		2,00	48,16
muro lateral graderias 1		2,1	0,80	32,00	53,76
muro lateral graderias 2		0,6	0,80	32,00	15,36
ancho de muro	1,35	0,22		10,00	2,97
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					**216,61**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					**216,61**

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 30/09/2013
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS

ITEM	1.3.2	M2	216,61	14180101





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
pintura graderias 1	32,12	1,00		3,00	96,36
pintura graderias 2	30,10	0,80		2,00	48,16
muro lateral graderias 1		2,1	0,80	32,00	53,76
muro lateral graderias 2		0,6	0,80	32,00	15,36
ancho de muro	1,35	0,22		10,00	2,97
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					**216,61**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					**216,61**

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE	YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P.	25202-348102 CND
PROFESION	RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE	GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P.	25202-090360 CND
PROFESION	INGENIERO CIVIL

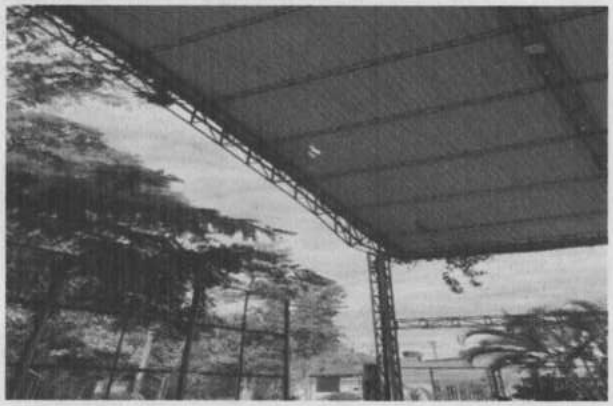
Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1

IMDER	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-70-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 30/09/2013
	MEMORIA DE CÁLCULO	POLIDEPORTIVO LA ALBORADA

OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META"

DESMONTE DE CUBIERTA TERMOACUSTICA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO

ITEM	1.4.1	M2	129,60	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	MEDIDA TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
Cubierta	6,00	0,90		24,00	129,60
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:					129,60
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:					129,60

OBSERVACIONES

ELABORÓ

NOMBRE YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ
T.P. 25202-348102 CND
PROFESION RESIDENTE DE OBRA

V°B°

NOMBRE GUSTAVO ANDRES AVELLA ACEVEDO
T.P. 25202-090360 CND
PROFESION INGENIERO CIVIL

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-97-V1