

ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN ZONA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

CONTRATISTA:

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS

CONTRATO DE OBRA No. – 537 - DE 2024

SUPERVISORA:

YUDI VANESSA RIVAS HERNANDEZ

PERIODO

DESDE EL 04 DE DICIEMBRE HASTA EL 23 DE DICIEMBRE DE 2024

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION Y ANTECEDENTES. 3
2.DESCRIPCION DEL PROYECTO 3
3. FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA 6
4.ESTADO DE GARANTIAS 8
5.ESTADO FINANCIERO 9
5.1_BALANCE GENERAL 9
5.2 _BALANCE SEGÚN PAGOS PARCIALES 9
6. INFORME LABORAL 10
6.1_PERSONAL PERIODO DE 04 DE DICIEMBRE AL 23 DICIEMBRE 2024. 10
6. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO 10
6.1 PRESUPUESTO 10
7. ACTIVIDADES DESARROLLAS EN EL PERIODO (04 DE DICIEMBRE AL 23 DICIEMBRE 2024.) 14
8.INFORME FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES 14
9. CLIMATOLOGIA 18
10. REGISTRO DE PERSONAL 18
10.1 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL 19
11. GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO 20
11.1 GESTION SOCIAL 20
12. INFORME SOCIAL 22
13. CONCLUSIONES 23
14. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 24

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

CONTRATO DE OBRA -537-2024

ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN ZONA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

1. INTRODUCCION Y ANTECEDENTES.

El municipio de San Vicente del Caguán se adelantó el proceso de selección abreviada número -537-2024 a través de la plataforma SECOP 2, el cual premisa solucionar el problema de falta de espacios para el sano esparcimiento deportivo para adolescentes y niños del casco urbano de San Vicente del Caguán, departamento del Caquetá.

Este proyecto consiste en la construcción una cubierta deportiva ubicada en el barrio El Mirador localizado en zona rural del municipio de san Vicente del Caguán.

2.DESCRIPCION DEL PROYECTO

Los espacios deportivos es una de las principales herramientas de equidad y transformación social, es a través de ella que se abren los caminos para fortalecer la identidad, igualmente nos permite desarrollar a plenitud el talento, la creatividad y fortalecer la capacidad para participar de manera activa en la construcción del país, y hacer realidad el deseo que por años hemos buscado, vivir en paz. La razón de ser de este proyecto social de infraestructura deportiva es el significado que tiene para un niño su ejerció el en áreas rurales; al punto que la misma Norma Técnica cita e interpreta lo **PROYECTO SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA.**

que puede representar y lo exalta así: “Para un niño o adolescente colombiano, que pasa en su escuela o colegio las siete horas más lúcidas y activas de su día, los recintos escolares y los elementos que los pueblan son, ni más ni menos, el cofre donde se forja la memoria de su alma, durante los casi tres lustros más maleables de su vida. Que esta memoria sea dulce ó aciaga, dependerá en apreciable medida de la clase de alojamiento

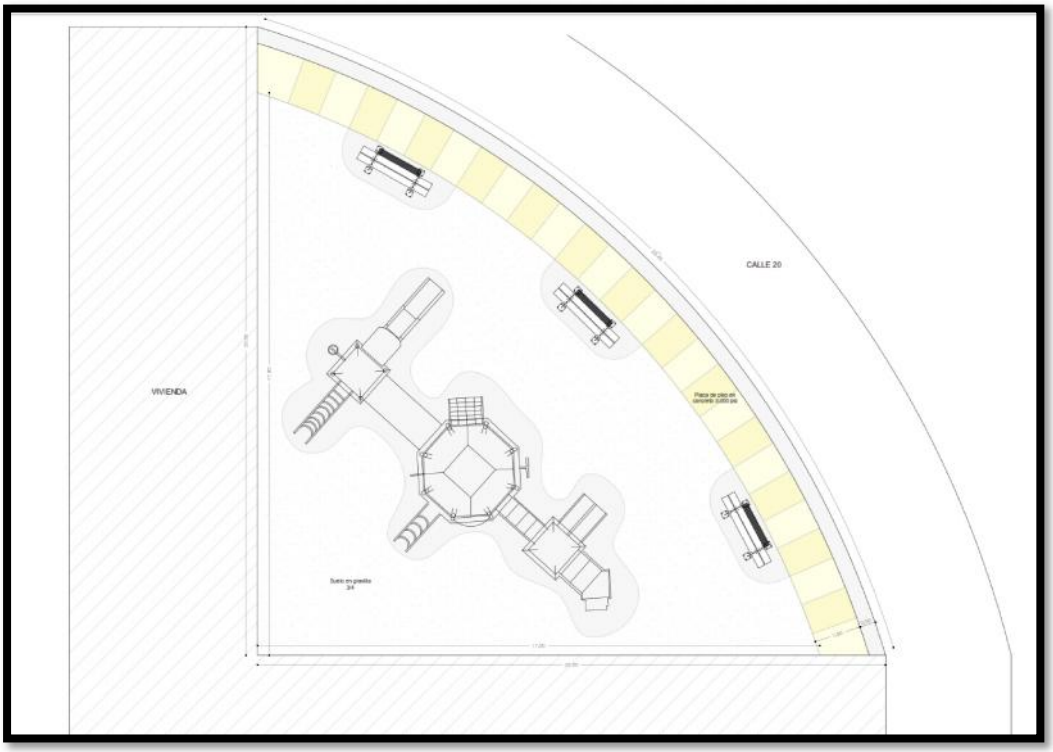
que encuentre en estos rincones y objetos, compuestos a la vez de ladrillos, de madera y de sueños. Son las imágenes del espacio feliz”

La infraestructura física de las escuelas contribuye a la conformación de los ambientes en los cuales aprenden los niños y, por tanto, éste influye en su aprendizaje y desarrollo integral. Por lo que, a nuestro juicio, una adecuada construcción deportiva, estimula el aprendizaje.

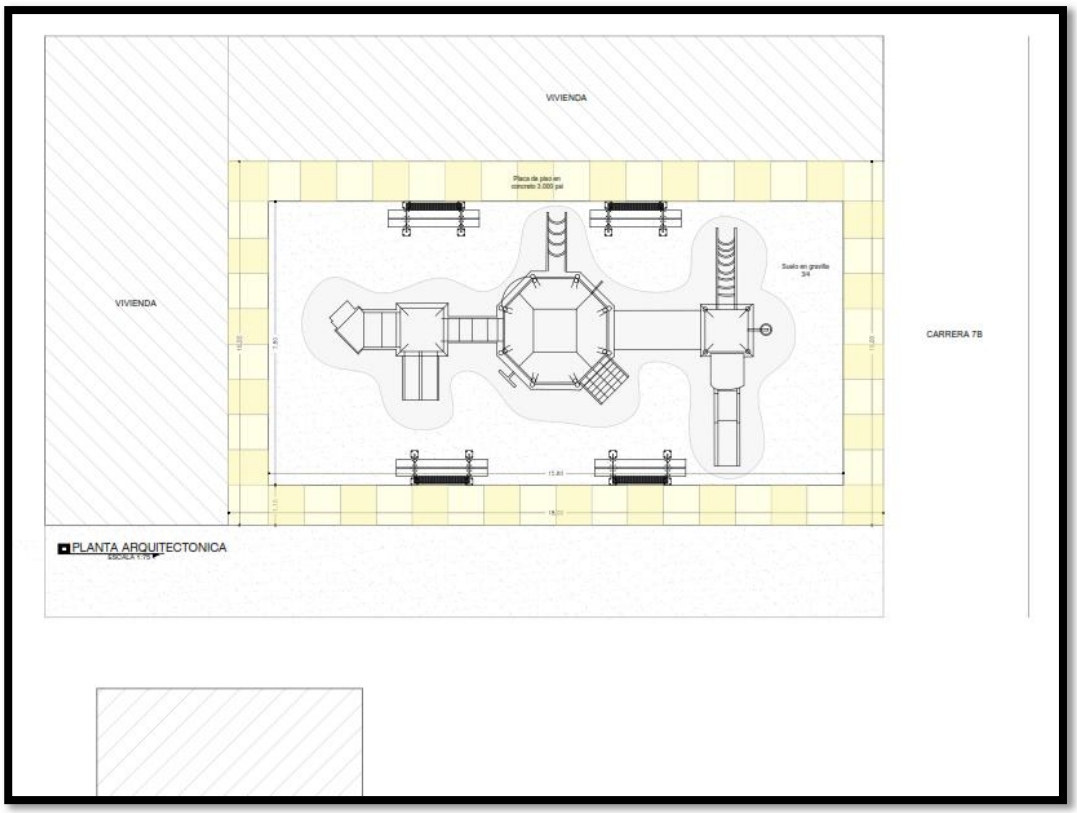
Aun cuando se reconoce que los servicios deportivos se pueden prestar bajo condiciones de ausencia, insuficiencia o de una inadecuada infraestructura. Por cual nace el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 537 DEL 2024** con persona natural o jurídica para el “**ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN ZONA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.”**

El presente proceso contractual obedece a lo establecido en el Plan de Adquisiciones de bienes y servicios y Plan de Desarrollo Territorial 2024-2027 “**TRABAJAMOS Y SERVIMOS AL CAGUÁN”.**

DISEÑO ARQUITECTONICO DE PARQUE INFANTIL.







Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

3. FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA					N° -537 DE 2024 Fecha: 26 -11-2024	
OBJETO:	**ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN ZONA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**						
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN						
CONTRATISTA:	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS			PN	X	PJ	
C.C / NIT N°	6.805.417						
REP. LEGAL:	N/A						
C.C / NIT N°	N/A						
PLAZO:	El plazo de ejecución contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 30 de diciembre del 2024.		VALOR INICIAL DEL CONTRATO			$230.034.803,00	
PLAZO FINAL:	El plazo de ejecución contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 30 de diciembre del 2024.		VALOR TOTAL DEL CONTRATO FINAL			$230.034.803,00	
FORMA DE PAGO:	El Municipio pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente forma: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, el municipio de San Vicente del Caguán, entregará al CONTRATISTA un anticipo del 40% una vez se presenta la legalización de contrato de obra y se continua con pagos parciales del valor del contrato, Previo las siguientes consideraciones: Los siguientes Pagos parciales mediante el sistema de precio unitario por entregas parciales de obra y recibidas a satisfacción, hasta completar el monto del noventa por ciento (90%) del valor total del contrato previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, acompañadas de la certificación de pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensión, riesgos profesionales, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.						

	Un último pago, correspondiente al diez (10%) del valor total del contrato de obra, de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas y recibidas a satisfacción, este desembolso se realizará previa suscripción del acta de recibo final de las obras a satisfacción por parte del supervisor y el Municipio, así como de la aprobación de las garantías correspondientes señaladas, parafiscales y demás requisitos y una vez se haya liquidado el contrato. La firma adicional que refrenda las Actas; como la del ordenador del gasto del Municipio, permiten autorizar el pago del Acta al Contratista, sin adquirir responsabilidad por las cantidades y valores en ellas expresadas.		
FECHA INICIO:	04/12/2024	FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:	30/12/2024
FECHA FINALIZACIÓN PROYECTADA:	04/12/2024	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL:	30/12/2024
CDP	1189 del 07-10-2024	RP	1407 del 26-11-2024
SUPERVISOR:	YUDY VANESSA RIVAS HERNANDEZ		
CARGO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
AREA:	Secretaría de Infraestructura		
POLIZA	ASEGURADORA SEGUROS MUNDIALES. **Póliza de Cumplimiento** N°CHU-100035573 anexo: 0; Cumplimiento de contrato y pagos de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, estabilidad y calidad de la obra. Valor asegurado total: $ 236.554.832,15 M/CTE. **Póliza de Responsabilidad Civil** N° CHU-100006606 anexo: 0 **Amparos:** Predios, labores y operaciones Valor asegurado total: $260.000.000,00 M/CTE		

4.ESTADO DE GARANTIAS

POLIZAS Y SEGUROS DE GARANTIA CONTRATISTA

LEGALIZACION:

El contratista legalizó el presente contrato y para tal efecto presentó la siguiente documentación:

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO	CHU-100035573 anexo: 0
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	CHU-100006606 anexo: 0

GARANTIAS:

El Contrato se encuentra amparado por las garantías exigidas por el Municipio de San Vicente del Caguán, de acuerdo a las pólizas presentadas por el Contratista, expedidas por la ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, las cuales amparan por Póliza de Seguro de Cumplimiento el valor total de $ 149.522.621,95 y por Responsabilidad Civil y Extracontractual un valor total de $ 260.000.00,00 y se resumen a continuación:

PÓLIZA N°	CHU-100035573 anexo: 0	ASEGURADORA	Seguros mundiales.		
PÓLIZA N°	CHU-100006606 anexo: 0	ASEGURADORA	Seguros mundiales.		
TOMADOR:	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS	CC / NIT:	C.C. 6.805.417		
ASEGURADO:	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	CC / NIT:	NIT. 800095785-2		
¿LA PÓLIZA FUE SUSCRITA O FIRMADA POR EL ASEGURADOR?		SI	X	NO	
FECHA DE INICIO DE LA VIGENCIA:	26/11/2024	FECHA TERMINACIÓN:	30/12/2029		
AMPAROS:					

RIESGO A AMPARAR	MONTO AMPARADO	VIGENCIA DEL AMPARO	¿CUMPLE?			
Cumplimiento del contrato	$23.003.480,30	Del 26/11/2024 al 30/06/2025	SI	X	NO	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$92.013.921,20	Del 26/11/2024 al 30/06/2025	SI	X	NO	
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$11.501.740,15	Del 26/11/2024 al 30/12/2027	SI	X	NO	
Estabilidad y calidad de la obra	$23.003.480,30	Del 30/12/2024 al 30/12/2029	SI	X	NO	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$260.000.000,00	Del 26/11/2024 al 30/12/2024	SI	X	NO	

5.ESTADO FINANCIERO

5.1 BALANCE GENERAL

VALOR DEL CONTRATO	$ 230.034.803,00
VALOR DE ADICIONES – OTRO SI	N/A
VALOR TOTAL DEL DE OBRA	$ 230.034.803,00
VALOR DEL ANTICIPO	$ 92.013.921,20

5.2 BALANCE SEGÚN PAGOS PARCIALES

VALOR GIRADO ANTICIPO DEL 40%	$ 92.013.921,20
SALDO POR COBRAR 60%	$138.020.881,80

VALOR CONTRATADO	$ 230.034.803,00
MENOR CANTIDAD EJECUTADO	$ 0,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	$ 0,00

6. INFORME LABORAL

6.1 PERSONAL PERIODO DE 04 DE DICIEMBRE AL 23 DICIEMBRE 2024.

NOMBRE	CEDULA	CARGO
WILMER MONJE TRUJILLO	7.714.037	DIRECTOR DE OBRA
LAUREN TATIANA LEMUS PUENTES	1.020.839.747	RESIDENTE DE OBRA

APORTANTE	CEDULA	No. DE PLANILLA	VALOR CANCELADO
WILMER MONJE TRUJILLO – Director de Obra.	6.805.417 DE FLORENCIA	8639858854	$ 487.000
		8636562471	$ 487.000
LAUREN TATIANA LEMUS PUENTES– Residente de Obra.	1.020.839.747 DE BOGOTÁ	8632059648	$ 487.000
		8632010955	$ 487.000
CARLOS SALAZAR - Obreros	6.805.417 DE FLORENCIA	31825965	$ 456,400.00
		31825280	$ 456,400.00

6. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

6.1 PRESUPUESTO



CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
INGENIERO CIVIL

ÍTEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES					PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO
PLACA DEPORTIVA MINAS BLANCAS									
1	PRELIMINARES								
1,1	Cerramiento en lona verde H= 2,00 m	ML	60	$ 18.666,00	$ 1.119.960	60	$ 1.119.960,00	60,00	$ 1.119.960
1,2	Localización, trazado y replanteo. Inc. Comisión de Topografia	M2	932,5	$ 8.931	$ 8.328.158	932,5	$ 8.328.158,00	932,50	$ 8.328.158
2	MOVIMIENTO DE TIERRA								
2,1	Excav. manual (Mat. Com. y cong. Inc. ret. de escomb. H=<1.5 m)	M3	109	$ 36.828,00	$ 3.995.838	109	$ 3.995.838,00	108,50	$ 3.995.838
2,2	Relleno manual con material selec. de excav (Inc. Compactación equipo rana)	M3	109	$ 22.600,00	$ 2.452.100	109	$ 2.452.100,00	108,50	$ 2.452.100
3	CONCRETOS								
3,1	Sardinel perimetral Externo 1,00 ml de 0,15x0,30 rectangular	ML	310	$ 139.993,00	$ 43.397.830	310	$ 43.397.830,00	310,00	$ 43.397.830

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá



CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
INGENIERO CIVIL

4	ACABADOS, PISOS Y MUROS								
4,1	Placa de contrapiso en Concreto E=0,10 m. Incluye malla electrosoldada de 3mm (según diseño)	M2	171	$ 135.014,00	$ 23.019.887	171	$ 23.019.887,00	170,50	$ 23.019.887
4,2	pintura trafico pesado para area de Juego	M2	171	$ 26.631,00	$ 4.540.586	171	$ 4.540.586,00	170,50	$ 4.540.586
4,3	Piso en gravilla triturado de 3/4	M3	30	$ 182.765,00	$ 5.482.950	30	$ 5.482.950,00	30,00	$ 5.482.950
5	MOBILIARIO URBANO								
5,1	Suministro e instalacion de parque Infantil JM002 Metalico (Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion)	UND	3	$ 16.937.590,00	$ 50.812.770	3	$ 50.812.770,00	3,00	$ 50.812.770
5,2	Suministro e instalacion de parque Infantil JM008 Madera (Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion)	UND	3	$ 11.266.590,00	$ 33.799.770	3	$ 33.799.770,00	3,00	$ 33.799.770

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá



CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
INGENIERO CIVIL

	SUBTOTAL		$ 176.949.849		$ 176.949.849		$ 176.949.849
	ADMINISTRACIÓN	23,00%	$ 40.698.465		$ 40.698.465		$ 40.698.465
	IMPREVISTOS	2,00%	$ 3.538.997		$ 3.538.997		$ 3.538.997
	UTILIDAD	5,00%	$ 8.847.492		$ 8.847.492		$ 8.847.492
					$ -		$ -
	VALOR TOTAL		$ 230.034.803		$ 230.034.803		$ 230.034.803

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

7. ACTIVIDADES DESARROLLAS EN EL PERIODO (04 DE DICIEMBRE AL 23 DICIEMBRE 2024.)

Durante el periodo de continuación de obra, el día 04 de diciembre de 2024 se inician las actividades contractuales, iniciando por la instalación de cerramiento en lona verde por todos los lugares que se pretenden intervenir, posterior a ello, se inician las actividades de localización y replanteo en campo, con el apoyo de los equipos topográficos, posterior a ello se adelantan las excavaciones para iniciar la fundición de los bordillos de confinamiento, que luego dieron paso a la fundición de la placa de contra-piso, teniendo listas las estructuras en concreto se procede con la instalación del piso de grava en cada uno de los puntos.

Luego se inician los trabajos de localización y replanteo, para posterior instalación de los accesorios que componen los parques infantiles, se adelantan las excavaciones, posteriormente se instalan los soportes y se funden los muertos en concreto que dará la estabilidad requerida a los parques infantiles.

Terminada la instalación de todos los accesorios se procede con la puesta de tornillería y pernos de anclaje, para finalizar la instalación de todas las piezas, para finalizar se aplica la pintura tráfico pesado en toda el área de las placas de contra-piso, con los colores establecidos por la entidad contratante.

8.INFORME FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

PARQUES INFANTILES:

Cerramiento en lona verde

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

	
Localización y replanteo	Excavaciones
	
Rellenos	Formaleta para bordillos

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

	
Placa de contra-piso	Placa de contra-piso y bordillo
	
Excavaciones y fundición de muertos	Rellenos dentro del área

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

	
Pintura tráfico pesado	Piso en grava
	
Instalación de parque metálico	Instalación de parque metálico
	

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá

Instalación de parque en madera	Instalación de parque en madera

9. CLIMATOLOGIA

Durante el periodo analizado en el presente informe correspondiente al mes de diciembre del 2024, se observó la ocurrencia de lluvias lleves e intermitentes aproximadamente 6.66% del tiempo, mientras que el 93,34% predominó los días soleados. Estos datos proporcionan un panorama general de las condiciones meteorológicas predominantes durante el mes, indicando un periodo mayormente seco y cálido.

CLIMA	DICIEMBRE 2024-PRIMERA													
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
SOLEADO	☀		☀	☀	☀		☀	☀	☀		☀	☀	☀	☀
LLUVIA LEVE INTERMITENTE		☁				☁				☁				
LLUVIA FUERTE PROLONGADA														

CLIMA	OCTUBRE 2024- SEGUNDA													
	M	M	J	V	S	D								
	18	19	20	21	22	23								
SOLEADO	☀	☀	☀		☀	☀								
LLUVIA LEVE INTERMITENTE				☁										
LLUVIA FUERTE PROLONGADA														

10. REGISTRO DE PERSONAL

Durante el periodo comprendido entre el 04 de diciembre al 23 de diciembre del 2024 se ha controlado el registro de ingreso de personal y se registra el siguiente promedio del personal en obra.

REGISTRO DE PERSONAL	
PERSONAL	***CANTIDAD***
Ing. Director de obra	1
Ing. Residente de obra	1

Maestro de obra	1
Mano de obra no calificada	2
TOTAL	**5**

Tabla 1. Registro de personal en obra

10.1 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS como **CONTRATISTA** del contrato de obra N° 537-De 2024 realizó todas las afiliaciones pertinentes para el personal presente en obra para llevar a cabo las actividades constructivas para el periodo del presente informe

INGENIERO DIRECTOR DE OBRA: WILMER MONJE TRUJILLO

N° Planilla		
	Agosto	
Salud		**$162.500**
Pensión		**$208.000**
Riesgos profesionales		**$90.500**
Caja de compensación	COMFACA	**$26.000**
TOTAL		**$487.000**

Tabla 2. Pagos Ingeniero Director de obra

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: LAUREN TATIANA LEMUS PUENTES

N° Planilla		
	Agosto	
Salud		$ 162.500
Pensión		$ 208.000
Riesgos laborales		0
TOTAL		**$ 370,500**

Tabla 3 Pagos Ingeniero residente de obra .

MANO DE OBRA NO CALIFICADA

N° Planilla		Julio 23-Agosto 23
Salud		$156.000,00
Pensión		$624.000,00
Riesgos laborales		$271.200,00
Caja de compensación	COMFACA	$156.000,00
TOTAL		**$ 1.207.500,00**

Tabla 4. Pagos Mano de obra no calificada

11. GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO

11.1 GESTION SOCIAL

GESTIÓN SOCIAL										
COMPONENTE	**N°**	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**				
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**	
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	1	Capacitación personal	x			x				
	2	Dotación de elementos de protección personal	x			x				
	3	Adopción de medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	x			x				
	4	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	x			x				
	5	Programa de información a la comunidad	x			x				
	6	Socializaciones								
CALIFICACION	Bueno 8-10		Deficiente 0-4			PROMEDIO FINAL			5	
	Aceptable 5-7					VALOR FINAL			5	

11.2 SEÑALIZACIÓN

SEÑALIZACIÓN									
COMPONENTE	**N°**	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**			
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y	1	Capacitación personal	x			x			
	2	Demarcación del perímetro	x			x			

COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	3	Zonificación de la obra	x			x			
	4	Lona de Cerramiento	x			x			
	5	Cinta de Reflectiva	x			x			
	6	Señales Informativas y preventivas	x			x			
	7	Iluminación Nocturna	x			x			
CALIFICACION	Bueno 8-10		Deficiente 0-4			PROMEDIO FINAL			10
	Aceptable 5-7					VALOR FINAL			10

11.3 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS									
COMPONENTE	**N°**	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**			
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	1	Capacitación personal	x			x			
	2	Mantenimiento Preventivo	x			x			
	3	Definición de Horarios de trabajo	x			x			
	4	Uso de equipos en buen estado, Certificados	x			x			
	5	Elementos de protección personal	x			x			
	6	Señales Informativas y preventivas	x			x			
	7	Extintores	x			x			
CALIFICACION	Bueno 8-10		Deficiente 0-4			PROMEDIO FINAL			10
	Aceptable 5-7					VALOR FINAL			10

11.4 MANEJO DE MATERIAL DE ESCOMBROS

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS									
COMPONENTE	**N°**	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**			
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y	1	Capacitación personal	x			x			
	2	Mantenimiento Preventivo	x			x			

COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	3	Definición de Horarios de trabajo	x			x			
	4	Uso de equipos en buen estado, Certificados	x			x			
	5	Elementos de protección personal	x			x			
	6	Señales Informativas y preventivas	x			x			
	7	Volumen de excavación (m3)	x			x			
CALIFICACION	Bueno 8-10		Deficiente 0-4			PROMEDIO FINAL			10
	Aceptable 5-7					VALOR FINAL			10

11.5 CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES									
COMPONENTE	**N°**	**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**			
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	1	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	x			x			
	2	Localización y señalización en el Campamento	x			x			
	3	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	x			x			
	4	Obras de contención	x			x			
	5	Capacitación del Personal	x			x			
CALIFICACION	Bueno 8-10		Deficiente 0-4			PROMEDIO FINAL			10
	Aceptable 5-7					VALOR FINAL			10

12. INFORME SOCIAL

La población directamente beneficiaria con el desarrollo de la construcción de Los parques infantiles en el casco urbano del municipio de San Vicente del Caguan son los habitantes de los barrios, José maría Camargo, la paz, la libertad, la primavera

y el barrio centro, el grupo está compuesto por distintos sectores de la población, con un enfoque en los lugares más vulnerables de la comunidad, siendo los principales los niños y jóvenes entre los 5-18 años de edad siendo el 60% de beneficiarios y el 40% restante lo conforman los adultos entre los 19-40 años.

13. CONCLUSIONES

La instalación eléctrica del proyecto se realizó dentro del tiempo estipulado y siguiendo los más altos estándares de calidad. Este sistema eléctrico garantiza un suministro seguro y confiable de energía, permitiendo el correcto funcionamiento de todas las instalaciones. Además, se ha implementado una infraestructura robusta y duradera que asegura la sostenibilidad del sistema frente al uso continuo y las exigencias operativas.



ELABORADO POR:
CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS.
Contratista
C.C. 6.805.417 de Florencia



CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
INGENIERO CIVIL

14. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Carrera 4ª No. 14ª – 75 Barrio Porvenir
Teléfono: 436-1287 Celular: 313-4193851
Email: ingcivilcarlos84@hotmail.com
Florencia - Caquetá