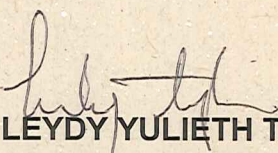


INFORME DE OBRA N° 1

INFORME No. 1
CONTRATO DE OBRA No. 004-2024.
PERIODO: 04 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 04 DE ENERO DE 2025

OBJETO:
“MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO
ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE
PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO”.



LEYDY YULIETH TEJADA
REPRESENTANTE LEGAL
SOLUCIONES CIVILES JM SAS

MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
04 de Enero de 2025

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN PROYECTO	4
2.1	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	4
3	INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	7
3.1	INFORMACIÓN GENERAL	7
3.1.1	Contrato de Obra	7
3.2	PÓLIZAS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA	7
3.3	PRESUPUESTO INICIAL A EJECUTAR	8
3.4	PERSONAL A CARGO DEL CONTRATISTA	9
3.4.1	Mano de obra calificada	9
3.4.2	Mano de obra no calificada	9
3.5	ACTIVIDADES EJECUTADAS ESTE PERIODO	10
3.5.1	Actividades y cantidades ejecutadas	10
3.5.1.1	Programación de obra inicial	11
3.5.1.2	Memorias de cantidades de actividades ejecutadas	12
3.6	CUANTIFICACIÓN NUMÉRICA DE AVANCE DE OBRA	15
3.6.1	Avance físico:	15
3.6.2	Avance físico acumulado:	15
3.6.3	Avance financiero:	15
3.6.4	Avance financiero acumulado:	15
4	REGISTRO FOTOGRÁFICO	16
5	INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DE LA OBRA	17
6	CONCLUSIONES	17

1 INTRODUCCIÓN

A partir de la ejecución del Contrato de Obra N° 004-2024 que tiene por objeto: "MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", con la ejecución de este proyecto se justifica con base en todos los beneficios que se genera para la población estudiantil y docente del CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL del Municipio de Puerto Asís, los cuales podrán contar con un mejor espacio de aprendizaje y de tal forma tener mejoras en la calidad académica.

2 DESCRIPCIÓN PROYECTO

El municipio de Puerto Asís se encuentra ubicado al sur de Colombia en el departamento del Putumayo, limita con el municipio de Puerto Caicedo y Puerto Guzmán al norte, con los municipios de Orito, Valle del Guamuez y San Miguel al occidente, con el municipio de Puerto Leguizamo al oriente y con la Republica del Ecuador al sur; tiene una altura media de 250 m.s.n.m. El clima es tropical, con precipitaciones significativas. Incluso en el mes más seco hay mucha lluvia. Esta ubicación está clasificada como Af por Köppen y Geiger. La temperatura aquí es en promedio 24.9 °C. En un año, la precipitación media es 3850 mm.

El CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL, requiere una intervención a su infraestructura educativa específicamente en el área de la cubierta de las aulas, con lo cual se logre solucionar problemas de filtración, humedad y seguridad y de esta manera lograr un mejor espacio académico y así se evitar la deserción estudiantil. Para brindar espacios adecuados para el aprendizaje se proyecta el cambio de cubierta de los salones existentes y mantenimiento mediante aplicación de pintura sobre muros y carpintería metálica, lo cual puede desencadenar en un aumento representativo en estudiantes y así mismo en todo el sector productivo que involucre a dicha institución.

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Contrato de Obra N° 004-2024 que tiene por objeto: “MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO”, se localiza en la Vereda Buenavista del Municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, como se puede apreciar en las imágenes.

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

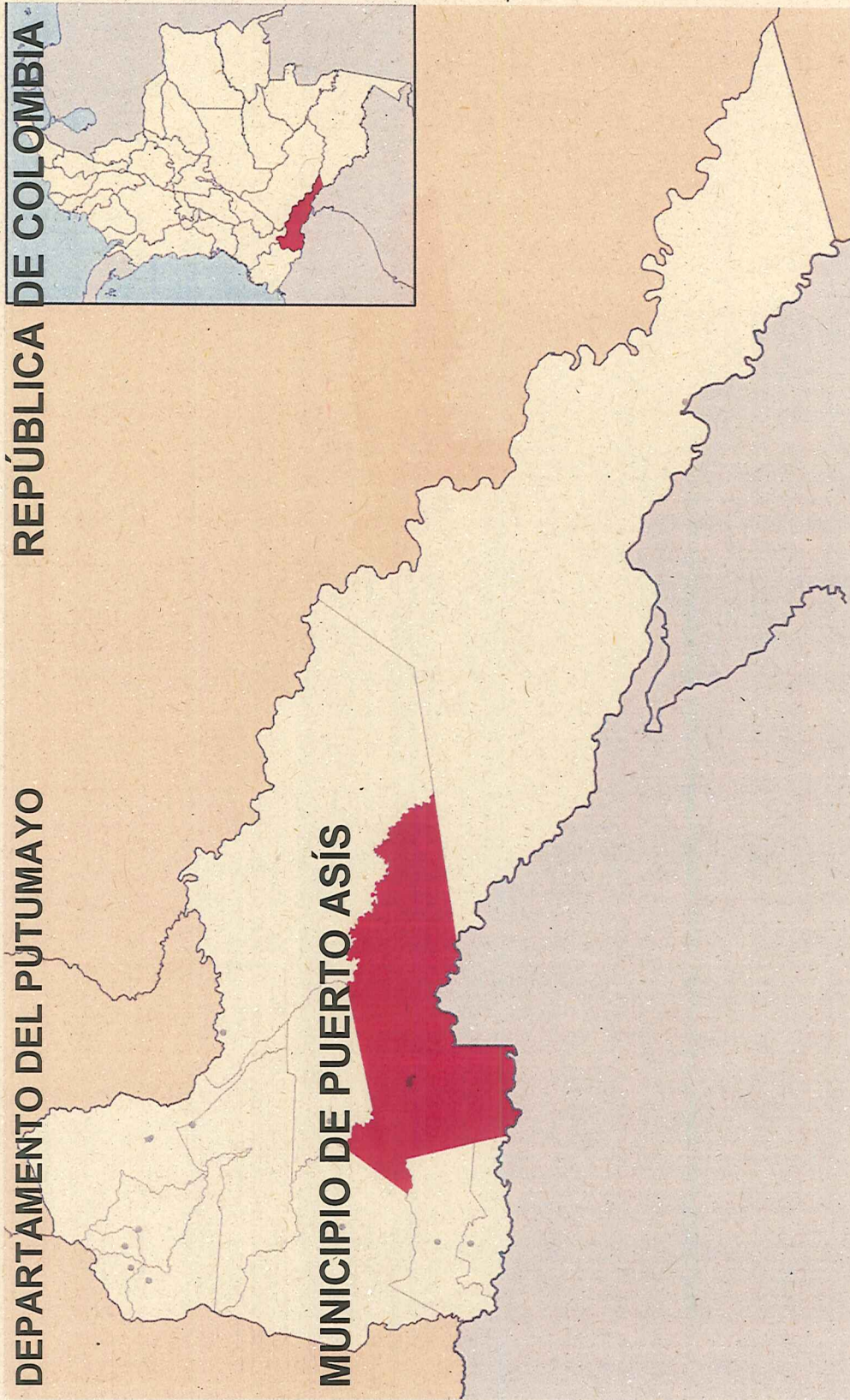


Imagen 1: Municipio de Puerto Asís. Fuente: Google Maps.

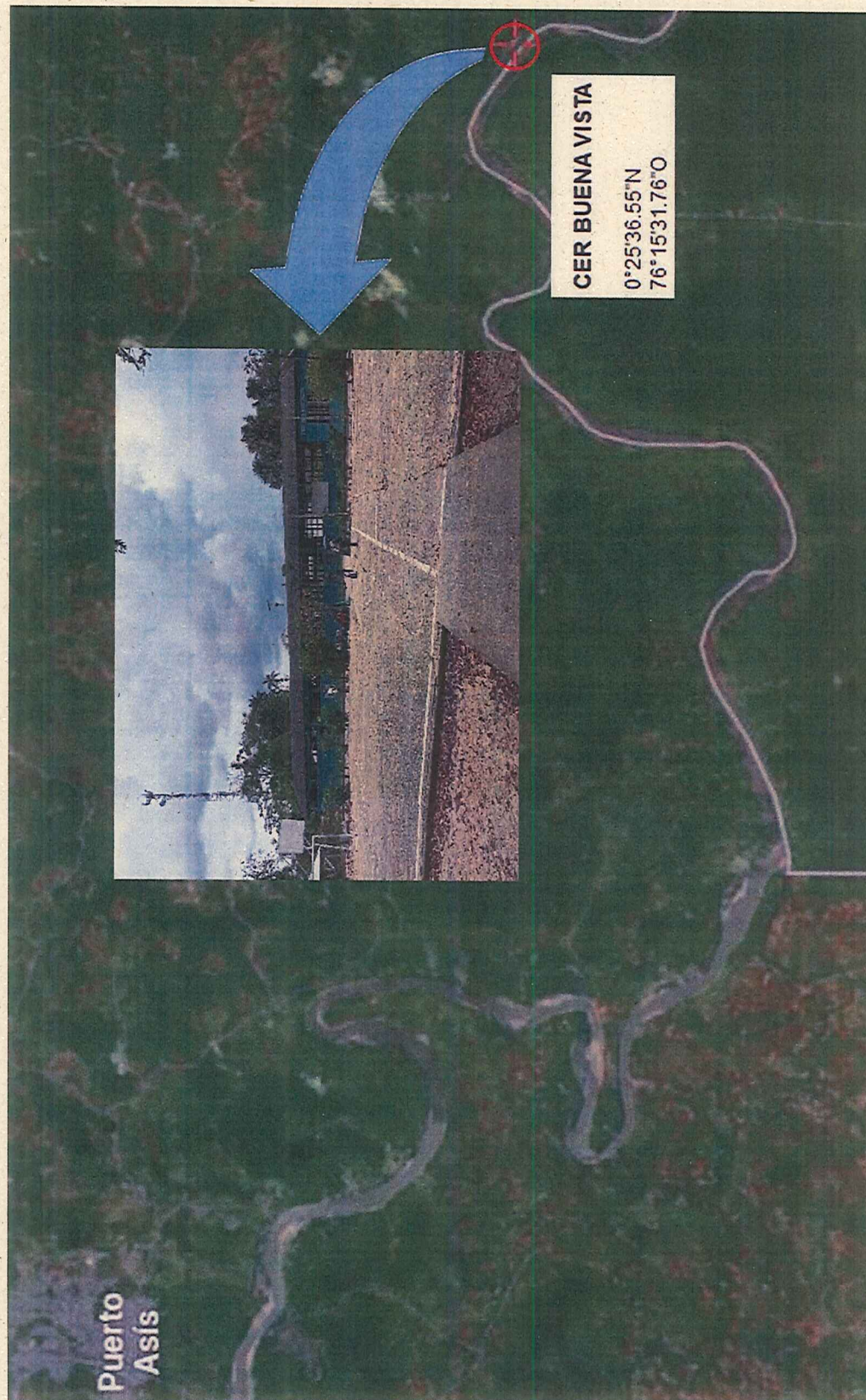


Imagen 2: CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL. Fuente: Google Earth.

Calle 10 No. 36-42 Barrio El Carmen – celular 313-3198734
Puerto Asís Putumayo – Colombia E-mail: solucionescivilesjm@gmail.com

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

3.1.1 Contrato de Obra

El Contrato de Obra N° 004-2024 que tiene por objeto: “MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO”, se localiza en el la parte rural del Municipio de Puerto Asís, del Departamento del Putumayo.

A continuación, se indica la información general del Contrato de obra:

Tabla 1: datos contractuales del contrato de obra.

CONTRATANTE:	CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA
CONTRATISTA:	SOLUCIONES CIVILES JM SAS
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
VALOR DEL CONTRATO	\$341.433.942,16 (Trescientos cuarenta y un millones cuatrocientos treinta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos con dieciséis centavos)
PLAZO DEL CONTRATO	DOS (2) MESES A PARTIR DE SUSCRIPCIÓN DE ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	04 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	04 DE FEBRERO DE 2025

Fuente: Propia.

3.2 PÓLIZAS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA

ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO S.A., Póliza de responsabilidad civil No. 41-40-101054371 Y póliza de cumplimiento No. 41-44-101288873, con fecha de expedición 04 de diciembre de 2024.

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
0	04/12/2024	Cumplimiento del Contrato	02/12/2024	02/06/2025	\$34.143.394,22
		Buen manejo y correcta inversión del anticipo	02/12/2024	02/06/2025	\$170.716.971,08
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	02/12/2024	02/02/2028	\$17.071.697,11
		Estabilidad y calidad de la obra	5 años, 0 meses y 0 días		\$34.143.394,22
0	04/12/2024	Predios labores y operaciones	02/12/2024	02/02/2025	\$34.143.394,22
		Contratistas y subcontratistas	02/12/2024	02/02/2025	\$34.143.394,22
		Vehículos propios y no propios	02/12/2024	02/02/2025	\$34.143.394,22

3.3 PRESUPUESTO INICIAL A EJECUTAR.

De acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas, de los estudios previos y el contrato de obra, en la tabla 2 se describe el presupuesto inicial a ejecutar.

Tabla 2: Presupuesto del contrato de obra inicial.

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR
1.0	PRELIMINARES				
1.1	Localización y Replanteo	M2	347,58	\$ 2.303	\$ 800.320,14
1.2	Cerramiento en Polisombra	M2	253,60	\$ 17.100	\$ 4.336.560,94
1.3	Desmante de Cubierta y Estructura Portante	M2	516,13	\$ 20.277	\$ 10.465.779,50
	Sub-total				\$ 15.602.660,57
2.0	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
2.1	Estructura metalica en Acero ASTM - A572 (incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	KG	1373,36	\$ 29.784	\$ 40.903.909,15
2.2	Estructura metalica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	KG	2772,78	\$ 28.944	\$ 80.255.003,14
2.3	Templetes, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	65,82	\$ 47.896	\$ 3.152.503,71
2.4	Contravientos, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	137,93	\$ 49.759	\$ 6.863.295,99
	Sub-total				\$ 131.174.711,99
3.0	CUBIERTA				
3.1	Suministro e Instalación de Teja en Zinc Arquitectónico Cal 30	M2	516,13	\$ 84.015	\$ 43.362.779,52
3.2	Suministro e Instalación de Canal en lamina galvanizada cal. 20 (incluye: accesorios de instalación y bajante)	M	98,29	\$ 174.316	\$ 17.132.608,11
3.3	Suministro e instalación caballete en Zinc Cal.30	M	48,50	\$ 81.431	\$ 3.949.404,28
	Sub-total				\$ 64.444.791,91
4.0	REPELLO, ESTUCO Y PINTURA				
4.1	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	55,16	\$ 47.518	\$ 2.621.248,49
4.2	Estuco Plastico para muros interiores y exteriores	M2	55,16	\$ 27.347	\$ 1.508.538,54

4.3	Aplicación de Pintura TIPO I para interiores	M2	532,58	\$ 26.464	\$ 14.094.069,80
4.4	Aplicación de Pintura TIPO I para exteriores	M2	168,62	\$ 28.606	\$ 4.823.422,08
4.5	Aplicación de Pintura 3 en 1 para carpintería metálica	M2	95,45	\$ 37.199	\$ 3.550.757,98
				Sub-total	\$ 26.598.036,89
5.0	CONCRETOS				
5.1	Vigas Cintas (0,15Mx20M) en concreto 21MPa (incluye acero de refuerzo según diseños)	M3	1,96	\$ 2.836.742	\$ 5.560.013,46
				Sub-total	\$ 5.560.013,46
6.0	ASEO				
6.1	ASEO GENERAL	M2	698,41	\$ 1.422	\$ 993.075,67
				Sub-total	\$ 993.075,67

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 244.373.290,49
ADMINISTRACION	29,00%	\$ 70.868.254,24
UTILIDAD	5,00%	\$ 12.218.664,52
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 2.443.732,90
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		\$ 85.530.651,67
PMA		\$ 11.530.000,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA		\$ 341.433.942,16

Fuente: Contrato de obra.

El valor del presupuesto inicial del contrato de obra pública es por la suma de: \$341.433.942,16 (Trescientos cuarenta y un millones cuatrocientos treinta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos con dieciséis centavos).

3.4 PERSONAL A CARGO DEL CONTRATISTA.

3.4.1 Mano de obra calificada

El personal administrativo y de obra que apoyó las actividades desarrolladas durante el presente periodo, se describe en la siguiente tabla:

Tabla 3: Descripción de la mano de obra calificada empleada por el contratista en la obra.

NOMBRE	CARGO	CEDULA
Leydy Yulieth Tejada Saldarriaga	Representante legal	1.123.207.998
Daniela Portilla Burbano	Residente de obra	1.124.859.667

Fuente: Propia.

3.4.2 Mano de obra no calificada

La mano de obra no calificada para la ejecución de los trabajos y actividades realizadas por el contratista durante el periodo corresponde a: maestro y ayudantes. En la siguiente tabla se presenta los nombres y cargo del personal que conforma la mano de obra no calificada.

Tabla 4: Descripción de la mano de obra no calificada empleada por el contratista en la obra.

NOMBRE	CARGO	CEDULA
José Orlando Bravo Cubillos	Maestro	80.381.853
Wilmer Naty Tombe	Ayudante	17.688.257
Mario Fernando Cuadros	Ayudante	1.115.074.053
Juan Libardo Pai Taicuz	Ayudante	1.123.304.807
Juan Libardo Pai Taicuz	Ayudante	1.123.304.807

Fuente: Propia.

3.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS ESTE PERIODO.

3.5.1 Actividades y cantidades ejecutadas.

Durante el periodo ejecutado, se inicia con el ingreso de material, personal, herramienta y equipos.

Continuamente se procede a realizar la localización y el replanteo del área de trabajo, por seguridad del personal a ingresar se realiza el cerramiento de la zona de trabajo. Durante el transcurso de la ejecución inicial del proyecto se realizan actividades como retiro de mortero deteriorado, resane con mortero impermeabilizado, aplicación de estuco, entre otras.

En las siguientes tablas se podrá observar los ítems ejecutados, las cantidades ejecutadas de cada ítem y el periodo de tiempo en el que se realizó cada una de las actividades.

3.5.1.1 Programación de obra inicial.

PRESUPUESTO OFICIAL CANTIDADES CONTRATADAS							CANTIDADES Y VALOR EJECUTADO MES 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	
1.0	PRELIMINARES							
1.1	Localización y Replanteo	M2	347,58	\$ 2.303	\$ 800.320,14	347,58	\$ 800.320,14	
1.2	Cerramiento en Polislombra	M2	253,60	\$ 17.100	\$ 4.336.560,94	253,60	\$ 4.336.560,94	
1.3	Desmonte de Cubierta y Estructura Portante	M2	516,13	\$ 20.277	\$ 10.465.779,50	516,13	\$ 10.465.779,50	
				Sub-total	\$ 15.602.660,57		\$ 15.602.660,57	
2.0	ESTRUCTURAS METÁLICAS							
2.1	Estructura metálica en Acero ASTM - A572 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	KG	1373,36	\$ 29.784	\$ 40.903.909,15	0,00	\$ 0,00	
2.2	Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	KG	2772,78	\$ 28.944	\$ 80.255.003,14	0,00	\$ 0,00	
2.3	Templateles, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	65,82	\$ 47.896	\$ 3.152.503,71	0,00	\$ 0,00	
2.4	Contravientos, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	137,93	\$ 49.759	\$ 6.863.295,99	0,00	\$ 0,00	
				Sub-total	\$ 131.174.711,99		\$ 0,00	
3.0	CUBIERTA							
3.1	Suministro e Instalación de Teja en Zinc Arquitectónico Cal 30	M2	516,13	\$ 84.015	\$ 43.362.779,52	0,00	\$ 0,00	
3.2	Suministro e Instalación de Canal en lamina galvanizada cal. 20 (Incluye: accesorios de instalación y bajante)	M	98,29	\$ 174.316	\$ 17.132.608,11	0,00	\$ 0,00	
3.3	Suministro e Instalación caballete en Zinc Cal.30	M	48,50	\$ 81.431	\$ 3.949.404,28	0,00	\$ 0,00	
				Sub-total	\$ 64.444.791,91		\$ 0,00	
4.0	REPELLO, ESTUCCO Y PINTURA							
4.1	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	55,16	\$ 47.518	\$ 2.621.248,49	55,16	\$ 2.621.248,49	
4.2	Estuco Plástico para muros interiores y exteriores	M2	55,16	\$ 27.347	\$ 1.508.538,54	55,16	\$ 1.508.538,54	
4.3	Aplicación de Pintura TIPO I para interiores	M2	532,58	\$ 26.464	\$ 14.094.069,80	532,58	\$ 14.094.069,80	
4.4	Aplicación de Pintura TIPO I para exteriores	M2	168,62	\$ 28.606	\$ 4.823.422,08	168,62	\$ 4.823.422,08	
4.5	Aplicación de Pintura 3 en 1 para carpintería metálica	M2	95,45	\$ 37.199	\$ 3.550.757,98	95,45	\$ 3.550.757,98	
				Sub-total	\$ 26.598.036,89		\$ 26.598.036,89	
5.0	CONCRETOS							
5.1	Vigas Cintas (0,15Mx20M) en concreto 21MPa (Incluye acero de refuerzo según diseños)	M3	1,96	\$ 2.836.742	\$ 5.560.013,46	0,00	\$ 0,00	
				Sub-total	\$ 5.560.013,46		\$ 0,00	
6.0	ASEO							
6.1	ASEO GENERAL	M2	698,41	\$ 1.422	\$ 993.075,67	0,00	\$ 0,00	
				Sub-total	\$ 993.075,67		\$ 0,00	
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 244.373.290,49	
ADMINISTRACION							\$ 70.868.254,24	
UTILIDAD							\$ 12.218.664,52	
IMPREVISTOS							\$ 2.443.732,90	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS							\$ 85.530.651,67	
PMA							\$ 11.530.000,00	
COSTO TOTAL DE LA OBRA							\$ 341.433.942,16	
							\$ 42.200.697,45	
							\$ 12.238.202,26	
							\$ 2.110.034,87	
							\$ 422.006,97	
							\$ 14.770.244,11	
							\$ 5.765.000,00	
							\$ 62.735.941,56	

Calle 10 No. 36-42 Barrio El Carmen – celular 313-3198734
 Puerto Asís Putumayo – Colombia E-mail: solucionescivilesjm@gmail.com

3.5.1.2 Memorias de cantidades de actividades ejecutadas.

Se anexa memoria de cantidades

Tabla 5: Avance físico de obra.

PRESUPUESTO OFICIAL CANTIDADES CONTRATADAS						CANTIDADES Y VALOR EJECUTADO MES 1		CANTIDADES Y VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.0	PRELIMINARES								
1.1	Localización y Replanteo	M2	347,58	\$ 2.303	\$ 800.320,14	347,58	\$ 800.320,14	347,58	\$ 800.320,14
1.2	Cerramiento en Polisombra	M2	253,60	\$ 17.100	\$ 4.336.560,94	253,60	\$ 4.336.560,94	253,60	\$ 4.336.560,94
1.3	Desmonte de Cubierta y Estructura Portante	M2	516,13	\$ 20.277	\$ 10.465.779,50	516,13	\$ 10.465.779,50	516,13	\$ 10.465.779,50
	Sub-total				\$ 15.602.660,57		\$ 15.602.660,57		\$ 15.602.660,57
2.0	ESTRUCTURAS METÁLICAS								
2.1	Estructura metálica en Acero ASTM - A572 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	KG	1373,36	\$ 29.784	\$ 40.903.909,15	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.2	Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	KG	2772,78	\$ 28.944	\$ 80.255.003,14	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3	Templetes, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	65,82	\$ 47.896	\$ 3.152.503,71	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.4	Contravientos, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte	M	137,93	\$ 49.759	\$ 6.863.295,99	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
	Sub-total				\$ 131.174.711,99		\$ 0,00		\$ 0,00
3.0	CUBIERTA								
3.1	Suministro e instalación de Teja en Zinc Arquitectónico Cal 30	M2	516,13	\$ 84.015	\$ 43.362.779,52	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.2	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal. 20 (incluye: accesorios de instalación y bajante)	M	98,29	\$ 174.316	\$ 17.132.608,11	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.3	Suministro e instalación caballete en Zinc Cal.30	M	48,50	\$ 81.431	\$ 3.949.404,28	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
	Sub-total				\$ 64.444.791,91		\$ 0,00		\$ 0,00
4.0	REPELLO, ESTUCO Y PINTURA								
4.1	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	55,16	\$ 47.518	\$ 2.621.248,49	55,16	\$ 2.621.248,49	55,16	\$ 2.621.248,49
4.2	Estuco Plastico para muros interiores y exteriores	M2	55,16	\$ 27.347	\$ 1.508.538,54	55,16	\$ 1.508.538,54	55,16	\$ 1.508.538,54
4.3	Aplicación de Pintura TIPO I para interiores	M2	532,58	\$ 26.464	\$ 14.094.069,80	532,58	\$ 14.094.069,80	532,58	\$ 14.094.069,80
4.4	Aplicación de Pintura TIPO I para exteriores	M2	168,62	\$ 28.606	\$ 4.823.422,08	168,62	\$ 4.823.422,08	168,62	\$ 4.823.422,08
4.5	Aplicación de Pintura 3 en 1 para carpintería metálica	M2	95,45	\$ 37.199	\$ 3.550.757,98	95,45	\$ 3.550.757,98	95,45	\$ 3.550.757,98
	Sub-total				\$ 26.598.036,89		\$ 26.598.036,89		\$ 26.598.036,89
5.0	CONCRETOS								

5.1	Vigas Cintas (0,15Mx20M) en concreto 21MPa (incluye acero de refuerzo según diseños)				M3	1,96	\$ 2.836.742	\$ 5.560.013,46	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.0	ASEO						Sub-total	\$ 5.560.013,46		\$ 0,00	\$ 0,00
6.1	ASEO GENERAL				M2	698,41	\$ 1.422	\$ 993.075,67	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
							Sub-total	\$ 993.075,67		\$ 0,00	\$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 244.373.290,49
ADMINISTRACION	29,00%	\$ 70.868.254,24
UTILIDAD	5,00%	\$ 12.218.664,52
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 2.443.732,90
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		\$ 85.530.651,67
PMA		\$ 11.530.000,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA		\$ 341.433.942,16

\$ 42.200.697,45
\$ 12.238.202,26
\$ 2.110.034,87
\$ 422.006,97
\$ 14.770.244,11
\$ 5.765.000,00
\$ 62.735.941,56

\$ 42.200.697,45
\$ 12.238.202,26
\$ 2.110.034,87
\$ 422.006,97
\$ 14.770.244,11
\$ 5.765.000,00
\$ 62.735.941,56

VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	\$ 341.433.942,16
VALOR EJECUTADO MES 1	\$ 62.735.941,56
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	\$ 62.735.941,56
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 278.698.000,60
% DE AVANCE MES 1	18,37%
% DE AVANCE ACUMULADO	18,37%
% DE AVANCE PENDIENTE POR EJECUTAR	81,63%

Fuente: Propia.

3.6 CUANTIFICACIÓN NUMÉRICA DE AVANCE DE OBRA.

3.6.1 Avance físico:

Se tiene que el avance físico de obra durante el presente periodo corresponde al 18,37% con relación al 100% del contrato de obra, lo que representa un valor de: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE. (Se anexa acta parcial de obra No.1 y memoria de cantidades de obra ejecutadas).

3.6.2 Avance físico acumulado:

El avance físico acumulado de obra es por la suma de SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE. lo que corresponde a un porcentaje acumulado de obra del 18,37% del total del contrato de obra.

3.6.3 Avance financiero:

Considerando que la firma contratista SOLUCIONES CIVILES JM SAS, ha realizado la ejecución parcial y/o total de algunos ítems del contrato de obra, los cuales fueron descritos anteriormente, se tiene que el avance financiero de obra ejecutado es por valor de: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE, siendo el 18,37% del valor total del contrato de obra.

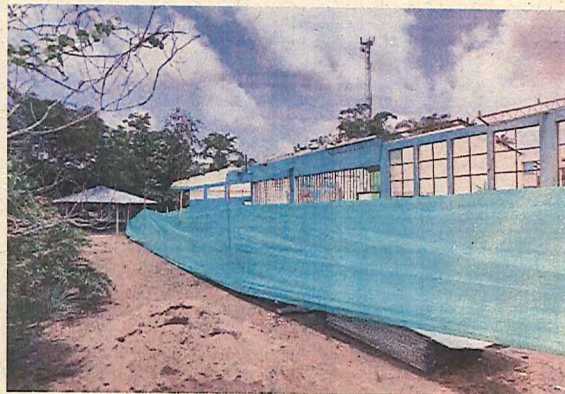
3.6.4 Avance financiero acumulado:

El avance financiero acumulado de obra equivale a SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE lo que corresponde a un porcentaje acumulado de obra del 18,37% del total del contrato de obra.

4 REGISTRO FOTOGRÁFICO.



LOCALIZACION Y REPLANTEO



CERRAMIENTO



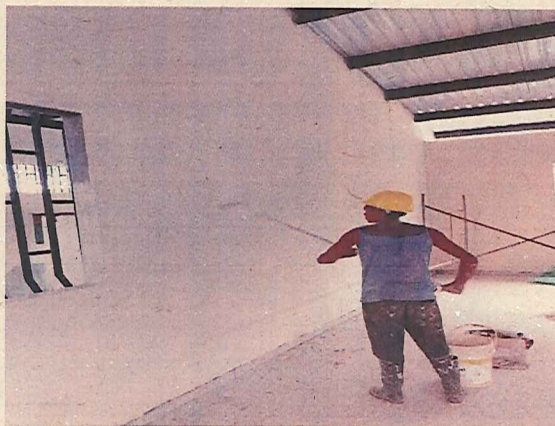
**DESMONTE DE CUBIERTA Y
ESTRUCTURA PORTANTE**



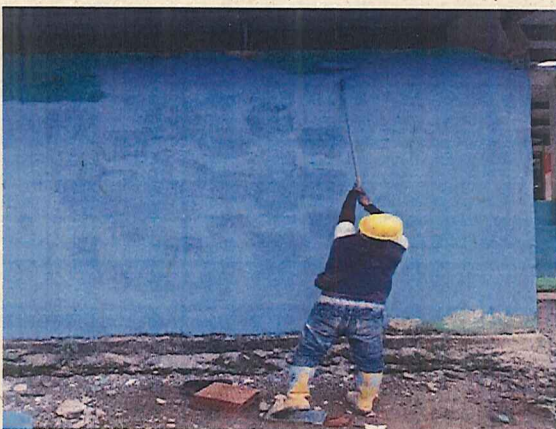
MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3



**ESTUCO PLASTICO PARA MUROS
INTERIORES Y EXTERIORES**



**APLICACIÓN DE PINTURA TIPO I PARA
INTERIORES**



**APLICACIÓN DE PINTURA TIPO I PARA
EXTERIORES**



**APLICACIÓN DE PINTURA 3 EN 1 PARA
CARPINTERIA METÁLICA**

5 INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DE LA OBRA.

- Teniendo en cuenta que el proyecto inicia su ejecución en el mes de diciembre, se presenta el inconveniente de suspender actividades por motivos de cierre y fin de año, tanto de proveedores como de la misma comunidad, al igual que las festividades de carnavales en inicio de año, por lo cual se da un receso de labores a partir del día 22 de diciembre del año 2024, hasta el día 08 de enero de 2025.
- A la fecha del presente informe no se cuenta con el insumo necesario para la construcción de la estructura de cubierta, esto debido al motivo antes expuesto.

6 CONCLUSIONES

El avance físico de obra durante el presente periodo corresponde al 18,37% con relación al 100% del contrato de obra, lo que representa un valor de: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE.

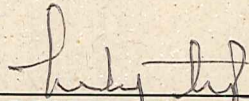
El avance físico acumulado de obra es por la suma de SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE, lo

que corresponde a un porcentaje acumulado de obra del 18,37% del total del contrato de obra.

El avance financiero se debe a que la firma contratista SOLUCIONES CIVILES JM SAS ha realizado la ejecución parcial y/o total de algunos ítems del contrato de obra, los cuales fueron descritos anteriormente, se tiene que el avance financiero de obra ejecutado es por valor de: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE, siendo el 18,37% del valor total del contrato de obra.

El avance financiero acumulado de obra equivale a SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 62.735.941,56) MDA/CTE, lo que corresponde a un porcentaje acumulado de obra del 18,37% del total del contrato de obra.

Presentó;



SOLUCIONES CIVILES JM SAS

R/L LEYDY YULIETH TEJADA

Contratista de Obra

MEMORIA DE CANTIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

[illegible]

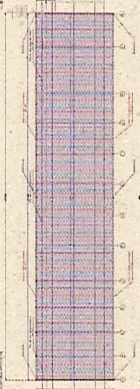
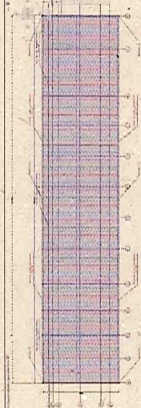
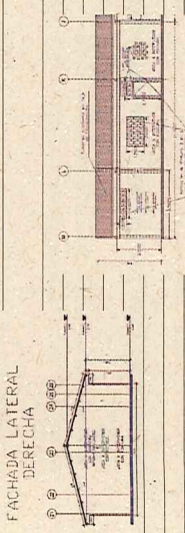


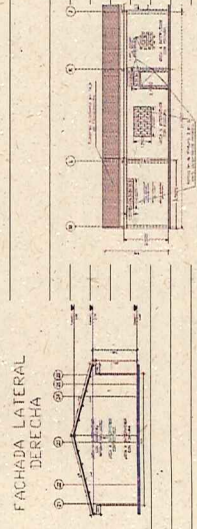
MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA										
ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION EJES/ESPACIO	CANTIDADES				CALCULOS		TOTAL CANTIDAD	UND.
			LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL	No. VEGES		
2.2	Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)		Longitud (m)	Peso (kg/m)					0,00	KG
		Correas Metálicas								KG
2.3	Templetes, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte								0,00	M
		Templetes 1/2"								M
2.4	Contravientos, Barra Lisa de 1/2", Incluye Pintura Anticorrosiva y Esmalte								0,00	M
		Contravientos 1/2"							0,00	0,00
3.0	CUBIERTA									
3.1	Suministro e instalación de Teja en Zinc Arquitectónico Cal 30								0,00	M2
		Cubierta								M2



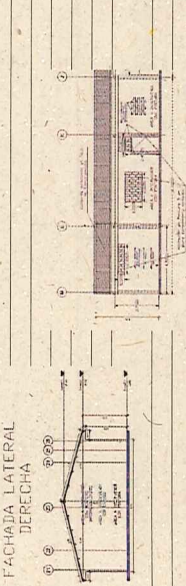
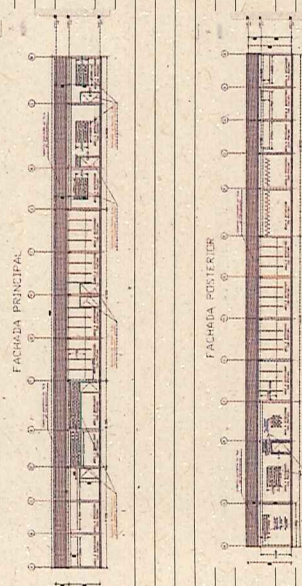
MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA											
ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION	CANTIDADES				CALCULOS		TOTAL CANTIDAD	UND.	
			EJES/ESPACIO	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL			No. VECES
3.2	Suministro e Instalación de Canal en lamina galvanizada cal. 20 (Incluye: accesorios de Instalación y bajante)		Eje 25 A-F Eje 24 F-J Eje 26 J-M Eje 22 A-J Eje 21 J-M	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1 1 1 1 1	0,00	M	
3.3	Suministro e Instalación caballete en Zinc Cal.30		Eje 23 A-M	0,00			0,00	1	0,00	M	
4.0	REPELLO, ESTUCCO Y PINTURA								55,16	M2	
4.1	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3		FACHADA LATERAL DERECHA FACHADA POSTERIOR RESANES Puerta Eje 26 K-L Puerta Eje 26 K-L Muro exterior Eje 26 J-K	4,58 2,00 1,00 5,00 1,00 0,15		3,15 0,50 1,00 0,45 0,15	-1,00	14,43 -1,00 1,00 0,75 0,45 0,02	1 1 5 1 1 21	14,43 -1,00 5,00 0,75 0,45 0,47	M2 M2 M2 M2 M2 M2





MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA												
ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION	MEDIDAS			CANTIDADES		CALCULOS		TOTAL CANTIDAD	UND.	
			LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL	No. VECES				
4.2	Estuco Plastico para muros interiores y exteriores									55,16	M2	
			FACHADA LATERAL DERECHA					35,06	1	35,06	M2	
			FACHADA POSTERIOR									
			L-M	4,58		3,15		14,43	1	14,43	M2	
			Ventana M-L	2,00		0,50	-1,00	-1,00	1	-1,00	M2	
			RESANES	1,00		1,00		1,00	5	5,00	M2	
			Puerta Eje 26 K-L	5,00	0,15			0,75	1	0,75	M2	
			Puerta Eje 26 K-L	1,00		0,45		0,45	1	0,45	M2	
			Muro exterior Eje 26 J-K	0,15		0,15		0,02	21	0,47	M2	
										532,58	M2	
4.3	Aplicación de Pintura TIPO I para interiores											
			MURO RESPALDO FACHADA PRINCIPAL									
			A-D	9,80		3,15		30,85	1	30,85	M2	
			Ventana A-B	2,80		0,70	-1,00	-1,96	1	-1,96	M2	
			Ventana B-C	2,75		0,70	-1,00	-1,93	1	-1,93	M2	
			Ventana C-D	3,05		0,70	-1,00	-2,14	1	-2,14	M2	
			Puerta C-D	1,00		2,00	-1,00	-2,00	1	-2,00	M2	
			D-F	8,13		3,15		25,61	1	25,61	M2	
			Ventana D-E	3,24		1,10	-1,00	-3,56	1	-3,56	M2	
			Ventana E-F	4,40		1,10	-1,00	-4,83	1	-4,83	M2	
			Puerta E-F	1,00		2,00	-1,00	-2,00	1	-2,00	M2	
			F-J	16,11		3,15		50,75	1	50,75	M2	
			Ventanas F-J	0,90		1,71	-1,00	-1,54	16	-24,62	M2	
			Puertas F-J	1,00		2,00	-1,00	-2,00	2	-4,00	M2	
			J-M	14,47		3,15		45,56	1	45,56	M2	
			Ventana J-K	2,00		1,25	-1,00	-2,50	1	-2,50	M2	
			Ventana K-L	2,00		1,25	-1,00	-2,50	1	-2,50	M2	
			Ventana L-M	2,00		1,25	-1,00	-2,50	1	-2,50	M2	
			Puerta K-L	1,00		2,45	-1,00	-2,45	1	-2,45	M2	
			Puerta L-M	1,00		2,00	-1,00	-2,00	1	-2,00	M2	



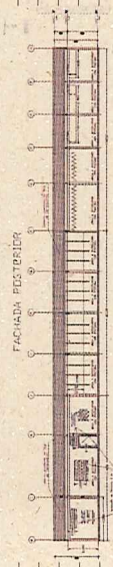
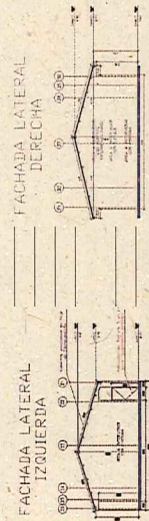
MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA											
ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION		MEDIDAS			CANTIDADES		TOTAL CANTIDAD	UND.	
		EJES/ESPACIO		LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL			No. VECES
		MURO RESPALDO FACHADA POSTERIOR	M-J	14.47		3.15		45.56	1	45.56	M2
			Ventana M-L	2.00		0.50	-1.00	-1.00	1	-1.00	M2
			Ventana L-K	2.00		1.25	-1.00	-2.50	1	-2.50	M2
			Puerta L-K	1.00		2.45	-1.00	-2.45	1	-2.45	M2
			Ventanas J-F	0.90		1.71	-1.00	-1.54	16	-24.62	M2
			Ventana D-C	2.75		0.71	-1.00	-1.95	1	-1.95	M2
			Ventana C-B	2.75		0.71	-1.00	-1.95	1	-1.95	M2
			Ventana B-A	2.80		0.71	-1.00	-1.99	1	-1.99	M2
		MURO RESPALDO FACHADA LATERAL DERECHA						35.06	1	35.06	M2
		MURO RESPALDO FACHADA LATERAL IZQUIERDA						30.67	1	30.67	M2
		MUROS INTERNOS	EJE D					28.06	2	56.11	M2
			EJE F					26.66	2	53.31	M2
			EJE H					25.64	2	51.27	M2
			EJE J					31.50	2	63.01	M2
			EJE K					35.06	2	70.13	M2
			EJE L					35.06	2	70.13	M2
4.4	Aplicación de Pintura TIPO I para exteriores									168.62	M2
		FACHADA PRINCIPAL	A-D	9.80		3.15		30.85	1	30.85	M2
			Ventana A-B	2.80		0.70	-1.00	-1.96	1	-1.96	M2
			Ventana B-C	2.75		0.70	-1.00	-1.93	1	-1.93	M2
			Ventana C-D	3.05		0.70	-1.00	-2.14	1	-2.14	M2
			Puerta C-D	1.00		2.00	-1.00	-2.00	1	-2.00	M2
			D-F	8.13		3.15		25.61	1	25.61	M2
			Ventana D-E	3.24		1.10	-1.00	-3.56	1	-3.56	M2
			Ventana E-F	4.40		1.10	-1.00	-4.83	1	-4.83	M2
			Puerta E-F	1.00		2.00	-1.00	-2.00	1	-2.00	M2
			F-J	16.11		3.15		50.75	1	50.75	M2
			Ventanas F-J	0.90		1.71	-1.00	-1.54	16	-24.62	M2
			Puertas F-J	1.00		2.00	-1.00	-2.00	2	-4.00	M2
			J-M	14.47		3.15		45.56	1	45.56	M2
			Ventana J-K	2.00		1.25	-1.00	-2.50	1	-2.50	M2
			Ventana K-L	2.00		1.25	-1.00	-2.50	1	-2.50	M2
			Ventana L-M	2.00		1.25	-1.00	-2.50	1	-2.50	M2
			Puerta K-L	1.00		2.45	-1.00	-2.45	1	-2.45	M2
			Puerta L-M	1.00		2.00	-1.00	-2.00	1	-2.00	M2



MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

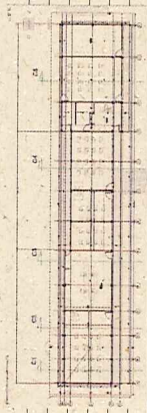
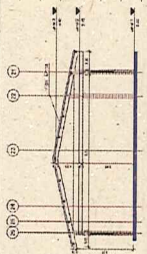
ITEM	DESCRIPCION	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA										TOTAL CANTIDAD	UND.
		LOCALIZACION		CANTIDADES				CALCULOS					
		EJES/ESPACIO		LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL	No. VECES				
		FACHADA POSTERIOR		14.47		3.15		45.56	1	45.56	M2		
		M-J											
		Ventana M-L		2.00		0.50	-1.00	-1.00	1	-1.00	M2		
		Ventana L-K		2.00		1.25	-1.00	-2.50	1	-2.50	M2		
		Puerta L-K		1.00		2.45	-1.00	-2.45	1	-2.45	M2		
		Ventanas J-F		0.90		1.71	-1.00	-1.54	16	-24.62	M2		
		Ventana D-C		2.75		0.71	-1.00	-1.95	1	-1.95	M2		
		Ventana C-B		2.75		0.71	-1.00	-1.95	1	-1.95	M2		
		Ventana B-A		2.80		0.71	-1.00	-1.99	1	-1.99	M2		
		FACHADA LATERAL DERECHA						35.06	1	35.06	M2		
		FACHADA LATERAL IZQUIERDA						30.67	1	30.67	M2		
4.5	Aplicación de Pintura 3 en 1 para carpintería metálica									95.45	M2		
		FACHADA PRINCIPAL											
		Ventana A-B		2.80		0.70		1.96	1	1.96	M2		
		Ventana B-C		2.75		0.70		1.93	1	1.93	M2		
		Ventana C-D		3.05		0.70		2.14	1	2.14	M2		
		Puerta C-D		1.00		2.00		2.00	1	2.00	M2		
		Ventana D-E		3.24		1.10		3.56	1	3.56	M2		
		Ventana E-F		4.40		1.10		4.83	1	4.83	M2		
		Puerta E-F		1.00		2.00		2.00	1	2.00	M2		
		Ventanas F-J		0.90		1.71		1.54	16	24.62	M2		
		Puertas F-J		1.00		2.00		2.00	2	4.00	M2		
		Ventana J-K		2.00		1.25		2.50	1	2.50	M2		
		Ventana K-L		2.00		1.25		2.50	1	2.50	M2		
		Ventana L-M		2.00		1.25		2.50	1	2.50	M2		
		Puerta K-L		1.00		2.45		2.45	1	2.45	M2		
		Puerta L-M		1.00		2.00		2.00	1	2.00	M2		
		FACHADA POSTERIOR											
		Ventana M-L		2.00		0.50		1.00	1	1.00	M2		
		Ventana L-K		2.00		1.25		2.50	1	2.50	M2		
		Puerta L-K		1.00		2.45		2.45	1	2.45	M2		
		Ventanas J-F		0.90		1.71		1.54	16	24.62	M2		
		Ventana D-C		2.75		0.71		1.95	1	1.95	M2		
		Ventana C-B		2.75		0.71		1.95	1	1.95	M2		
		Ventana B-A		2.80		0.71		1.99	1	1.99	M2		



MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA											
ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION	CANTIDADES					CALCULOS	No. VECES	TOTAL	UND.
			MEDIDAS		ALTURA (m)	+/-	PARCIAL				
		EJES/ESPACIO	LONG. (m)	ANCHO (m)							
5.0	CONCRETOS										
5.1	Vigas Cintas (0,15Mx20M) en concreto 21MPa (incluye acero de refuerzo según diseños)										
		VIGA CINTA EN CUCHILLAS	0,00	0,25	0,15			0,00	8	0,00	M3



DANIELA PORTILLA
Residente de Obra
SOLUCIONES CIVILES

DANIELA PORTILLA
Residente de Interventoría
INCAM S.A.S. ZOMAC

**PLANILLAS DE
SEGURIDAD
SOCIAL**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900912227	3	SOLUCIONES CIVILES JM S.A.S	B - MENOS DE 200 CONTRANTES	PUERTO ASIS	BARRIO EL CARMEN	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	4227026	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01		948480775	E	2025/01/09			29	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																						
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	
SUCURSAL: PUERTO ASIS (2 Afiliados)					\$2,600,000	\$416,000			\$2,600,000	\$104,000			\$2,600,000	\$104,000			\$2,600,000	\$97,300			\$0	
Centro de Trabajo: RIESGO I (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$6,800			\$0	
Ciudad: PUERTO ASIS Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$6,800			\$0	
1	CC	TEADA LEYD	230301	30	\$1,300,000	\$208,000	EF5037	30	\$1,300,000	\$52,000	CFR63	30	\$1,300,000	\$52,000	1423	30	\$1,300,000	\$6,800	30	\$0	\$0	
Centro de Trabajo: RIESGO V (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0	
Ciudad: PUERTO ASIS Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0	
2	CC	PORTILLA DANIELA	230301	30	\$1,300,000	\$208,000	EF5037	30	\$1,300,000	\$52,000	CFR63	30	\$1,300,000	\$52,000	1423	30	\$1,300,000	\$6,800	30	\$0	\$0	
Total Afiliados(2)					\$2,600,000	\$416,000			\$2,600,000	\$104,000			\$2,600,000	\$104,000			\$2,600,000	\$97,300			\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e	
NIT 900912227	3	SOLUCIONES CIVILES JM S.A.S	B - MENOS DE 200 COLTIZANTES	PUERTO ASIS	BARRIO EL CARMEN	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	4227026	SI	ICBF
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla		Limite	Pago	Banco	Dias Mora
2024-12	2025-01		9481400775	E		2025/01/09			29
Valor									

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	\$416,000	\$7,700	\$0	\$423,700	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	\$97,300	\$1,800	\$0	\$99,100	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	2	\$104,000	\$2,000	\$0	\$106,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$104,000	\$2,000	\$0	\$106,000	
TOTAL				2	\$721,300	\$13,500	\$0	\$734,800	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENIA e ICBF	
NIT 900912227	3	SOLUCIONES CIVILES JM S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PUERTO ASIS	BARRIO EL CARMEN	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	4227026	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12		9477600856	E	2024/12/06			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																							
EMPLLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte		
Sucursal: PUERTO ASIS (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0		
Centro de Trabajo: RIESGO V (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0		
Ciudad: PUERTO ASIS Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0		
1	CC	1124859667	PORTILLA DANIELA	230301	30	\$1,300,000	E95037	30	\$1,300,000	\$52,000	CFR63	30	\$1,300,000	\$52,000	14-23	30	\$1,300,000	\$90,500	30		\$0		
Total Afiliados (1)					\$1,300,000	\$208,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$52,000			\$1,300,000	\$90,500			\$0		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900912227	3	SOLUCIONES CIVILES JA S.A.S	B - MENOS DE 200 CONTRANTES	PUERTO ASIS	BARRIO EL CARMEN	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	427026	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	947600856	E	2024/12/06				0	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$208,000	\$0	\$0	\$208,000	
PORVENIR	220301	800,224,808	8	1	\$208,000	\$0	\$0	\$208,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$90,500	\$0	\$0	\$90,500	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$90,500	\$0	\$0	\$90,500	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$52,000	\$0	\$0	\$52,000	
CONFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	1	\$52,000	\$0	\$0	\$52,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$52,000	\$0	\$0	\$52,000	
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$52,000	\$0	\$0	\$52,000	
TOTAL				1	\$402,500	\$0	\$0	\$402,500	

P.M.A.

**SOLUCIONES CIVILES JM SAS****CONTROL SEGUIMIENTO AMBIENTAL
SG-SSS**

ANEXO

FECHA ULTIMA
ACT

1

DICIEMBRE -
ENERO

CONTRATO N°

004-2024

TIPO DE CONTRATO:

OBRA :

OBJETIVO :

MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO
RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTRATISTA:

SOLUCIONES CIVILES J.M S.A.S

VALOR ACTUALIZADO:

\$ 341.433.942,16

SUELO								
COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación personal	X			5			5
	Separación y Clasificación	X			5			5
	Disposición final	X			5			5
	Programación de retiro	X			5,5			5,5
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X			5			5
	Limpieza interna y externa de la obra	X				4,5		4,5
	Almacenamiento de materiales y combustible	X			5			5
	Campamento	X			6			6
	Manejo de Vegetación	X			4,5			4,5
	Estabilidad de Taludes			X			4	4
							PROMEDIO	49,5
CALIFICACIÓN		Buena :5-6 Aceptable :4-5 Deficiente:0-3						VALOR FINAL 4,95

AGUA								
COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal	X				4,5		4,5
	Manejo Escorrentia	X			5			5
	Protección del suelo y el agua en la manipulación de sustancias peligrosas	X				4,5		4,5
	Medidas de contiguencia		X		5			5
	Zona de trabajo secas	X			5			5
	Manejo de nivel freático	X				4,5		4,5
	Separación y clasificación de vertimientos	X			5			5
	Conexión a sistemas de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)	X				4,5		4,5
							PROMEDIO	38
CALIFICACIÓN		Buena :5-6 Aceptable :4-5 Deficiente:0-3						VALOR FINAL 4,75

AIRE								
COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación personal	X			5			5
	Humedecimiento de áreas de trabajo		X		5			5
	Cubrimiento de acopios de materiales	X				4,5		4,5
	Uso de mallas protectoras		X		6			6
	No exceder volúmenes del volco de los camiones			X	6			6
	Olores desagradables		X		6			6
	Aseo interno y externo de la obra	X				4,5		4,5
	Uso de equipos en buen estado	X			5			5
	Apantallamiento sonoro del área	X			5			5
	Planificación de horarios de trabajo	X			5			5
	Medidas de contiguencia	X			5			5
CALIFICACIÓN		Buena :5-6 Aceptable :4-5 Deficiente:0-3						PROMEDIO 57
								VALOR FINAL 5,18



SOLUCIONES CIVILES JM SAS



CONTROL SEGUIMIENTO AMBIENTAL SG-SSS

ANEXO

FECHA ULTIMA
ACT

1

DICIEMBRE -
ENEROCONTRATO N° 004-2024
TIPO DE CONTRATO:

OBJETIVO :

OBRA :

MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO
RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTRATISTA:

SOLUCIONES CIVILES J.M S.A.S

VALOR ACTUALIZADO:

\$ 341.433.942,16

CAMPAMENTO ,ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLE

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
CUIDADOS AMBIENTALES	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X			5			5
	Almacenamiento adecuado de combustible	X			5			5
	Localización y señalización en el campamento	X			5			5
	Elementos de seguridad ,botiquin,camilla, extintor entre otros	X			5			5
	Obras de contención			X	6			6
	Capacitación personal	X			5			5
CALIFICACIÓN		Buena :5-6		Aceptable :4-5		Deficiente:0-3		PROMEDIO
								VALOR FINAL
								31
								5,17

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACION	Capacitación personal	X			5,5			5,5
	Demarcación del perímetro	X			5			5
	Zonificación de la obra	X			5,5			5,5
	Lona de cerramiento	X			6			6
	Cinta re Reflectiva	X			5,5			5,5
	Señales informativas y preventivas	X			5,5			5,5
	Uso de paletas			X	6			6
	Iluminación nocturna	X				4,5		4,5
						PROMEDIO		43,5
CALIFICACIÓN		Buena :5-6		Aceptable :4-5		Deficiente:0-3		VALOR FINAL
								5,44

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
AMBIENTAL LABORAL ,CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación personal	X			6			6
	Dotación de elementos de protección personal	X			6			6
	Adopción de medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X			6			6
	Espacio para peticiones ,quejas y reclamos	X			6			6
	Programa de información a la comunidad	X			6			6
	Socializaciones	X			6			6
						PROMEDIO		36
CALIFICACIÓN		Buena :5-6		Aceptable :4-5		Deficiente:0-3		VALOR FINAL
								6

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Capacitación personal	X			6			6
	Mantenimiento Preventivo	X			6			6
	Definición de Horarios de trabajo	X			6			6
	Ficha de control de actividades	X			6			6
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X			6			6
	Elementos de Protección personal	X			6			6
	Extintores	X			6			6
	Medidas de contingencia	X			5			5
						PROMEDIO		47
CALIFICACIÓN		Buena :5-6		Aceptable :4-5		Deficiente:0-3		VALOR FINAL
								5,88



SOLUCIONES CIVILES JM SAS



CONTROL SEGUIMIENTO AMBIENTAL SG-SSS

ANEXO

FECHA ULTIMA
ACT

1

DICIEMBRE -
ENERO

CONTRATO N° 004-2024

TIPO DE CONTRATO:

OBRA :

OBJETIVO :

MEJORAMIENTO DE AMBIENTES ESCOLARES EN EL CENTRO ETNOEDUCATIVO
RURAL BUENAVISTA SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTRATISTA:

SOLUCIONES CIVILES J.M S.A.S

VALOR ACTUALIZADO:

\$ 341.433.942,16

MANEJO DE MATERIAL DE ESCOMBROS

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Capacitación de Personal	X			5			5
	Mantenimiento Preventivo	X			5			5
	Definición de Horarios de trabajo	X				4,5		4,5
	Ficha de control de actividades	X			5			5
	Uso de equipos en buen estado , certificado	X			6			6
	Elementos de protección Personal	X			6			6
	Extintores	X			6			6
	Medidas de contingencia	X			5			5
	Volumen del material (m3)						300	
	Volumen de excavación (m3)							
	Volumen de demolición(m3)							
	Volumen de tierra (m3)							
CALIFICACIÓN		Buena :5-6	Aceptable :4-5	Deficiente:0-3	PROMEDIO			42,5
					VALOR FINAL			5,31

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

COMPONENTES	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CLASIFICACION			VALOR
		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal	X			5			5
	Dotación de elementos de protección personal	X			5			5
	Adopción de Medidas de seguridad Industrial y salud ocupacional	X			5			5
	Espacio para peticiones ,quejas y reclamos	X			5,5			5,5
	Programas de información a la comunidad	X			5,5			5,5
	Socializaciones	X			5			5
	Arboles talados			X	6			6
	Arboles podados			X	6			6
	Arboles bloqueados			X	6			6
	Arboles sembrados			X	6			6
CALIFICACIÓN		Buena :5-6	Aceptable :4-5	Deficiente:0-3	PROMEDIO			55
					VALOR FINAL			5,5

OBSERVACIONES

SE REALIZO LIMPIEZA DEL LUGAR EL CUAL SALIO 3 M3 DE VOLUMEN

para constancia de lo anterior , se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella ,el día 25 DE ENERO DE 2025

Firma

EDUARDO BLADIMIR GUAPUCAL
ING . AMBIENTAL Y SANITARIO
TP. 19260-393608 CAU