INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL

FECHA	CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO No.	C-MT-SA-M-021-2023
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL E INSTITUCIONAL EN LA VEREDA AYALAS SECTOR AGUA BLANCA MUNICIPIO TIBASOSA - BOYACA
CONTRATISTA	ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO - ADESOC
NIT	NIT. 826.003.061-1
REPRESENTANTE LEGAL	IGNACIO PLAZAS PÉREZ
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 9.529.394 DE SOGAMOSO
PLAZO DE EJECUCIÓN	CINCUENTA (50) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	DIECISIETE (17) DE OCTUBRE DE 2023
FECHA PROYECTADA TERMINACIÓN INICIAL	CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($87.254.955,50).
VALOR ADICIONAL CONTRATO	CUARENTA Y UN MILLONES DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($41.018.589,80)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($128.273.545,00).
MODIFICATORIO N°1	TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA PROYECTADA TERMINACIÓN FINAL	CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2023
SUPERVISOR	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD

A. PRORROGAS

PRORROGA No	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)

C. VALOR ADICIONES

ADICIONAL No	VALOR ($)
MODIFICATORIO N° 1	$ 41.018.589,80

D. RELACION DE ACTAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA

ACTA No	FECHA	OBSERVACION
Acta de inicio	17/10/2023	
Acta de visita N° 1	17/10/2023	
Acta de visita N° 2	24/10/2023	
Acta de visita N° 3	31/10/2023	
Modificatorio N° 1	30/11/2023	ADICIÓN DINERO
Acta de visita N° 4	7/11/2023	
Acta de visita N° 5	14/11/2023	
Acta de visita N° 6	21/11/2023	
Acta de visita N° 7	28/11/2023	
Acta de visita N° 8 final	4/12/2023	
Informe de supervisión final	5/12/2023	
Acta de recibo final	5/12/2023	
Sabana final	5/12/2023	

E. INFORMACION DE LOS PLAZOS DEL CONTRATO Y AVANCE DE OBRA

— AVANCE EN PLAZO: CINCUENTA (50) DÍAS

— PLAZO FALTANTE: CERO (0) DÍAS

— PORCENTAJE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO: 100%

— AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS: 100%

— FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2023

— VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 87.254.955,50 M/CTE

— VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO N°1: $41.018.589,80 M/CTE

— VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $128.273.545,00 M/CTE

El siguiente cuadro muestra la relación de las actividades contratadas y ejecutadas. Por otra parte se deja constancia de las actuaciones Propias de la Supervisión referente a los aspectos: técnicos, administrativos, financieros, contables y jurídicos; los cuales están a cargo de la Secretaría de Obras Publicas del Municipio de Tibasosa.

F. OBRA EJECUTADA Y/O ENTREGADA

		CONTRACTUAL EJECUTADO		EJECUTADO
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	REPORTE DE SUPERVISIÓN
	BATERIA DE BAÑOS			
1	**PRELIMINARES**			
1,10	DEMOLICION EDIFICACION INFRAESTRUCTURA EXISTENTE HASTA UN PISO DE ALTURA	M2	16,50	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades PRELIMINARES , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
1,20	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	M2	5,50	
2,00	**CIMENTACIONES Y DESAGUES**			
2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	35,97	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de CIMENTACIONES Y DESAGUES , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
2,02	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	14,16	
2,03	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	20,04	
2,04	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	1,16	
2,05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	140,00	
2,06	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND	10,00	
2,07	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	3,00	
2,08	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	8,00	
2,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	18,00	
3,00	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA DE TANQUE E=10 CM	M3	0,35	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de ESTRUCTURAS EN CONCRETO , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
3,20	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,23	
3,30	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	259,00	
3,40	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS FORMALETA MADERA	M3	0,56	
4,00	**PISOS**			

4,10	PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	M2	19,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de PISOS , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos.
4,20	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	50,00	
4,30	ALISTADO ENDURECIDO 4CM	M2	24,40	
4,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHA PE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SI MILAR (BAÑO)	M2	15,39	
4,50	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	22,50	
4,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES 20*20 CM	M2	25,36	
5,00	**CARPINTERIA METALICA**			
5,10	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	M2	1,50	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de CARPINTERIA METALICA , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
5,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	7,12	
5,30	SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	72,00	
6,00	**CUBIERTA**			
6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	0,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de la CUBIERTA , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
7,00	**MAMPOSTERÍA**			
7,10	MURO TOLETE COMUN E= 0.10 M	M2	35,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de MAMPOSTERÍA , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
7,20	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	75,00	
7,30	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	75,00	
7,40	CIELO RASO LISTON PVC E= 7MM , (INCLUYE ENTRAMADO)	M2	12,21	
7,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PORCELANA OLIMPIA O SIMILAR 20*20 (BAÑOS)	M2	34,73	
8,00	**ELÉCTRICO**			
8,10	RED SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO Y CTO DE TOMAS	ML	27,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de lo ELÉCTRICO , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
8,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS DE TOMAS A 110 V	UND	3,00	
8,30	SALIDA A 110 V PARA ILUMINACIÓN	UND	1,00	
8,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO SIN LUZ PILOTO, EN TUBERÍA PVC POR TECHO Y/O MURO, INCLUYE IMPLEMENTO, TUBERÍA, CAJA Y ALAMBRE.	UND	1,00	
8,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 18 W	UND.	4,00	
9,00	**OTROS**			
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	3,00	
9,20	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	2,54	

9,30	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES E= 0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	0,54	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de los OTROS , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
9,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	1,00	
9,50	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	3,00	
9,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	15,00	
10,00	**SALÓN COMUNAL**			
	MANTENIMIENTOS Y PINTURAS			
10.1.1	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES RED ELECTRICA	GLB	1,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de MANTENIMIENTOS Y PINTURAS , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
10.1.2	MANTENIMIENTO RED SANITARIA	GLB	1,00	
10.1.3	MANTENIMIENTO RED HIDRAULICA	GLB	1,00	
10.1.4	MANTENIMIENTO CUBIERTA EN TEJA DE BARRO (GOTERAS)	M2	56,00	
10.1.5	DESMONTE CIELO FALSO MADERA	M2	54,00	
10.1.6	CIELO RASO LISTON PVC E= 7MM , (INCLUYE ENTRAMADO)	M2	54,00	
10.1.7	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	80,00	
10.1.8	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS (PUERTAS)	M2	9,00	
10.1.9	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS (MARCOS VENTANAS)	ML	30,00	
10.1.10	ESTUCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	M2	85,00	
10.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 18 W	UND	8,00	
10.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	1,00	
10.1.13	MODULO TOMA CORRIENTE CON POLO A TIERRA	UNID	3,00	
10.1.14	CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	ML	6,50	
10.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO SEPTICO PLASTICO ANAEROBICO 1000LTS	UNID	1,00	
10.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN DE GRES PEATONAL 6 CM	M2	32,88	
10.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	28,00	
10.1.18	MATERAS EN MANPOSTERIA EN BLOQUE H5 (h=40 CM) INCLUYE PAÑETE 1:4 EN LAS TRES CARAS	ML	25,00	
10.1.19	CONSTRUCCION DE JARDINES	M2	30,00	
10.1.20	MANTENIMIENTO CERRAMIENTOS MALLA ESLABONADA	M2	0,00	
10.1.21	MANTENIMIENTO INSTALACIONES DEPORTIVAS (CANCHAS Y PORTERIAS)	GLB	1,00	

ITEMS NO PREVISTOS

NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	40,00	Se verifico por parte de la supervisión mediante visitas técnicas que se han ejecutado las actividades de los ITEMS NO PREVISTOS , ejecutando totalmente las actividades contratadas, estas de acuerdo a las especificaciones técnicas de los mecanismos
NP2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	36,00	
NP3	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,36	
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ESPAÑOLA ETERNIT (NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	16,44	
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 13.5	ML	6,00	
NP6	TUBERIA DE 2`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	32,00	
NP7	VIDRIO 4 MM	M2	34,00	
NP8	DESMONTE REJA METALICA	M2	84,60	
NP9	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	ML	3,00	
NP10	IMPERMEABILIZACIÓN Y LIMPIEZA TEJA SALÓN	M2	77,00	
NP11	TABLERO ACRILICO	UND	1,00	
NP12	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1"X1"X3/16") H=2.1	M2	84,60	
NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DESAGUE PVC D=12"	ML	6,00	

G. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Debido a la solicitud del Contratista y previa aprobación de la Supervisión, dicha Supervisión tramito acta de recibo final de obra correspodientes a la ejecución desde el DIECISIETE (17) DE OCTUBRE DE 2023 hasta el CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2023 por un valor total de CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($128.273.545,00),por obra o actividad ejecutada.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	VALOR INICIAL	$ 87.254.955,50
2	VALOR ADICIONADO	$ 41.018.589,80
3	VALOR TOTAL	$ 128.273.545,00
4	VALOR AMORTIZACION	$ -
5	VALOR PRESENTE ACTA	$ 128.273.545,00
6	VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS	$ -
7	VALOR TOTAL EJECUTADO (4+5+6)	$ 128.273.545,00
8	SALDO POR EJECUTAR (3-7)	$ -

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL A la fecha el contratista ha mantenido al personal vinculado a la obra afiliada al Régimen Seguridad Social Integral, no obstante para la liquidación debe las planillas que acrediten el pago integral de las obligaciones relacionadas con el dicho régimen.

PAGO DE PARAFISCALES Con la presente acta el contratista se compromete a efectuar los aportes adicionales que por parafiscales le corresponde hacer al Sena y a la Caja de Compensación familiar, certificaciones que debe aportar para la liquidación del contrato.

H. GARANTÍAS

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: Amparos cubiertos mediante póliza No. 51-44-101024857 Anexo 1, con fecha de expedición 04-12-2023 garantía expedida por el SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6.

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA: Amparos cubiertos mediante póliza No. 51-44-101024857 Anexo 1, con fecha de expedición 04-12-2023 garantía expedida por el SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6.

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Amparos cubiertos mediante póliza No. 51-44-101024857 Anexo 1, con fecha de expedición 04-12-2023 garantía expedida por el SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6.

INHERENTES A LA RCE (PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES) : Amparos cubiertos mediante póliza No. 51-40-101008479 Anexo 0, con fecha de expedición 12/10/2023 garantía expedida por el SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6.

APROBACIÓN DE PÓLIZAS: Mediante Acta de Aprobación, suscrita el dia 13/10/2023 y Acta suscrita el día 04-12-2023 el Director Técnico de Gestión Contractual y Defensa Júridica del Municipio, impartió aprobación a las polizas que contienen los amparos exigidos.

RIESGOS	AMPARO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*	12/10/2023	7/06/2024	$ 12.827.354,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	*	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$ 12.827.354,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	*	12/10/2023	7/12/2026	$ 6.413.677,30
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*	12/10/2023	7/12/2023	$ 232.000.000,00

I. REPORTE DE LA SUPERVISIÓN

I.1 ASPECTOS TÉCNICOS

El contratista de obra y la Supervisión, visitaron el salón social e institucional a intervenir en el sector Agua Blanca.

Aspecto ambiental: Durante la ejecución de las actividades del contrato se supervisa que se minimice el impacto ambiental, teniendo como principal objetivo que el proyecto de mantenimiento no afecte al medio ambiente en las zonas aledañas .

Control de equipo: Los equipos empleados por el contratista rana, equipo de soldadura, compresor para pintura, y equipos menores para dichas acividades.

Control de personal: Durante toda la ejecución del mantenimiento y la obra el personal promedio utilizado por el contratista estuvo compuesto por personal tecnico de ingenieria.

Control técnico: En cumplimiento a los requisitos establecidos en el contrato el Contratista de obra cumplió con los requisitos de la Ley 100, en lo referente a la afiliación a EPS, ARL y PENSIONES, del personal empleado en la ejecución de las obras. Así mismo el personal conto con la dotación y los elementos de seguridad necesarios para la ejecución de este tipo de trabajos.

Inspección de obras y de calidad del material: Se realizaron visitas técnicas en el transcurso de la ejecución de la obra, con el fin de supervisar la correcta ejecución de las actividades pactadas, en los tiempos estipulados y los materiales para tal fin

I.2 ADMINISTRATIVAMENTE

Se logro que el contrato ejecutara todas de las actividades contratadas a tiempo y con el presupuesto contratado.

Se solicitaron y aportaron al expediente los comprobantes relacionados con el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y de parafiscales del contratista.

Se recibieron y adjuntaron las garantías exigidas por la Entidad Estatal al contratista.

Se obtuvo la aprobación de las garantías por parte de la oficina de Contratación del Municipio.

Se proyecto y suscribió acta de recibo final a satisfacción.

I.3 FINANCIERAMENTE

Se diligencio el formato de Solicitud de Registro Presupuestal N° RES-2023000815 y N° RES 2023000930 y se obtuvo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° DIS-2023000582 Y N° DIS-2023000738.

I.4 CONTABLEMENTE

Se comprobó que los costos indirectos cobrados por el contratista correspondieran a los contratados y al porcentaje de ejecución desarrollada

I.5 JURÍDICAMENTE

Se verifico que el contratista dio cabal cumplimiento a las obligaciones relacionadas con el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales correspondientes al personal que ocupo en la ejecución de la obra.

Se constato que el contratista efectuó los aportes al SENA y COMFABOY que le corresponden por la ejecución del contrato.

Se verifico que el contratista se encuentra debidamente autorizado para emitir la factura correspondiente para el pagó final.

I.6 CONDICIONES LABORALES

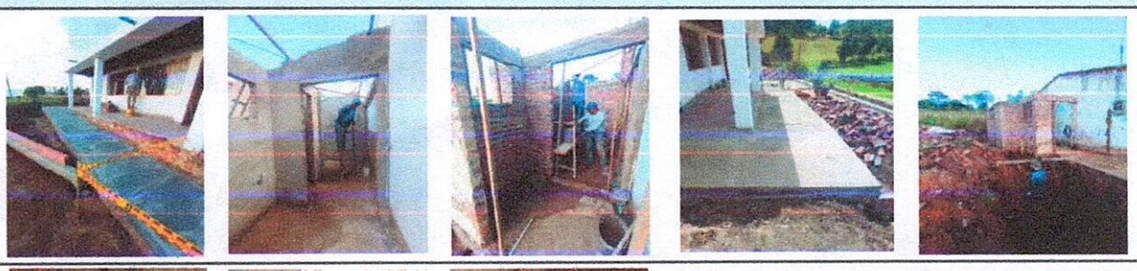
Condiciones climáticas: Se realizaron tres suspensiones dentro del tiempo de contratación, esto por temas climaticos, afectando el desarrollo de los procesos de lodos. Se reiniciaron luego de ser superadas las circunstancias ya mencionadas.

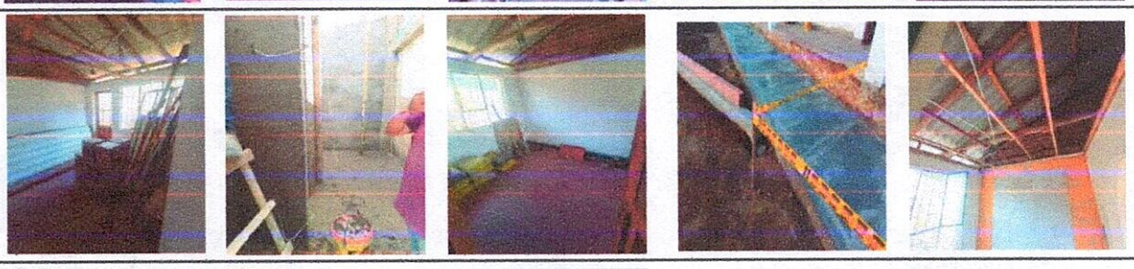
I.7 OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

El contrato de mantenimiento y obra se ha ejecutado en un cien porciento (100%).

La Supervisión realizo un continuo seguimiento al mantenimiento y equipos utilizados por el contratista verificando que este cumpliera con las especificaciones requeridas.

J. REGISTRO FOTOGRAFICO

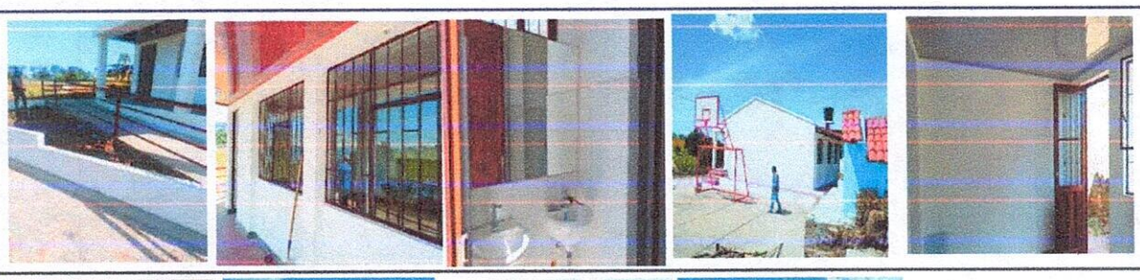








OBRA EJECUTADA





YEISSON STEVEN NEIRA CABRA
C.C. No. 1053.314.421 DE TIBASOSA
Supervisor

Proyecto: MPJD/APOYO TÉCNICO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD
Asesoró: EGM/ ASESOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
Revisó: YSNC / SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD