GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	**4**			FECHA:	30	de	DICIEMBRE	de	2025		
PERIODO:	DEL	29	de	NOVIEMBRE	de	2025	AL	22	de	DICIEMBRE	de	2025

CONTRATO No:	**CO1.PCCNTR.8178081/2780**	DE	2025	REGISTRO BP Y P No	N/A

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025

LOCALIZACIÓN:

CHIQUINQUIRÁ: I.E. Liceo Nacional José Joaquín Casas Sede General Santander. CHISCAS: I.E. Técnico Agropecuario - Sede La Upa; I.E. Técnico Agropecuario - Sede Las Higueras. CÓMBITA: I.E. Integrado Sede La Concepción; I.E. Integrado Sede San Rafael. GAMEZA: Gámeza – I.E. Juan José Reyes Patria – Sede Principal; Gámeza – I.E. de Saza – Sede Principal. GUACAMAYAS: I.E. Técnica San Diego de Alcalá – Sede Resumidero; I.E. Técnica San Diego de Alcalá – Sede Chiveche. GUICAN: I.E. Normal Superior Nuestra Señora Del Rosario - Sede Principal. LA CAPILLA: La Capilla I.E La Candelaria Sede Barroblanco. MONGUA: Mongua - I.E. Técnica Lisandro Cely - Sede Duzmon; I.E. Técnica Lisandro Cely - Sede Divino Niño. NUEVO COLÓN: I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Arriba; I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Abajo. PAIPA: I.E. Tomas Vásquez sede principal; I.E. Técnico agrícola sede principal; I.E. Técnico agrícola sede Isidro Rivera. PAZ DE RIO: I.E. Técnica Industrial y Minera - Sede Jhon F Kennedy, RAMIRIQUÍ: I.E.T. JOSE IGNACIO MARQUEZ SEDE CAMPESTRE. SAMACA: I.E. Salamanca Sede Principal; I.E. Salamanca Sede Loma Redonda; I.E. Salamanca Sede Alto Del Aire; I.E. Salamanca Sede Pataguy; I.E.T. La Libertad Sede Páramo Centro El Abejón; I.E.T. Nacionalizada Sede La Fábrica; I.E.T. Nacionalizada Sede Mamonal. SOCHA: I.E. Escuela Normal Superior - Sede El Pozo. TASCO: I.E. Juan José Rondón - Sede Nariño Uno. TIPACOQUE: I.E.T. Lucas Caballero Calderón - Sede Principal. UMBITA: I. E. Técnica San Ignacio - Escuela Tasvita; I.E. Técnica Agropecuaria – Principal; I. E. Técnica Agropecuaria - Escuela Boquerón; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Chuscal; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela De Molino; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Nueve Pilas; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Pavas; I.E. Divino Niño - Escuela Llano Verde; I.E. San Isidro - Escuela Gaunza; I.E. San Isidro - Escuela Juncal; I.E. San Isidro - Escuela La Palma; I.E. San Isidro - Escuela Uvero. MUZO: Muzo - I.E. Concha Medina de Silva - Sede Principal; Muzo - I.E. Concha Medina de Silva - Sede Cañada; Muzo - I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Principal; Muzo - I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Pedregal; I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Cuincha. PESCA: I.E. Indalecio Vásquez - Sede Principal,

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

"Nuestro gran plan es Boyacá",

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO I.E. GOBER 2025	OSCAR YOVANY GALAN MOLANO
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	**NOMBRE DEL SUPERVISOR:**
WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS	LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA

ADICIONALES Y PRORROGAS

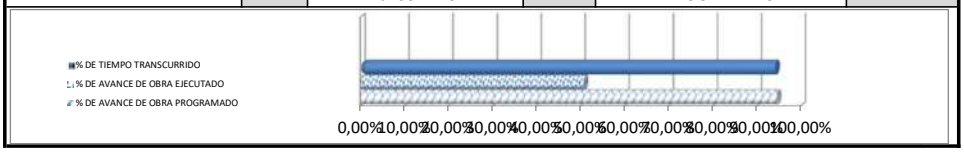
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	

VALOR INICIAL:	$ 5.500.000.000,00	VALOR ADICIONALES:	$ 0,00	VALOR TOTAL:	$ 5.500.000.000,00

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	28	de	DICIEMBRE	de	2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	28	de	DICIEMBRE	de	2025

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**94,2%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**50,73%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**94,59%**



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	BY-1000055186	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1	8	2025	10	1	2026	$ 825.000.000,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	1	8	2025	10	7	2026	$ 1.650.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	1	8	2025	10	1	2029	$ 825.000.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	10	1	2026	10	1	2028	$ 1.100.000.000,00

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

No PÓLIZA	BY-100008683	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PATRONALES	1	8	2025	10	1	2026	$ 569.400.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	1	8	2025	10	1	2026	$ 569.400.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	1	8	2025	10	1	2026	$ 569.400.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	BY-1000055186	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
							22	8	2025

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1	8	2025	10	7	2026	$ 825.000.000,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	1	8	2025	10	7	2026	$ 1.650.000.000,00
INDEMNIZACIONES LABORALES	1	8	2025	10	1	2029	$ 825.000.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	10	1	2026	10	1	2028	$ 1.100.000.000,00

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	8	2025	30	4	2026	$ 77.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	8	2025	30	12	2028	$ 19.250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	1	8	2025	12	8	2027	$ 77.000.000,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	12	8	2025	30	4	2026	$ 115.000.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
							19	8	2025

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	8	2025	30	4	2026	$ 77.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	8	2025	31	12	2028	$ 19.250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	1	8	2025	31	12	2027	$ 77.000.000,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	12	8	2025	30	4	2026	$ 115.000.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	8	2025	30	4	2026	$ 77.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	8	2025	31	12	2028	$ 19.250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	12	8	2025	31	12	2027	$ 77.000.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	8	2025	30	4	2026	$ 77.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	8	2025	31	12	2028	$ 19.250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	12	8	2025	31	12	2027	$ 77.000.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	4	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29	8	2025	17	5	2026	$ 77.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29	8	2025	17	1	2029	$ 19.250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	29	8	2025	17	1	2028	$ 77.000.000,00

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO		REGULAR	X	MALO		PÉSIMO	

Descripción: Lluvias moderadas a fuertes, aunque con días intercalados de sol.

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA dd	mm	aaaa
ACTA DE INICIO DE OBRA	29	8	2025
ACTA DE INICIO DE INTERVENTORÍA	29	8	2025
MODIFICATORIO No. 2			
ACTA DE SUSPENSION DE OBRA	23	12	2025
ACTA DE SUSPENSION DE INTERVENTORIA	23	12	2025

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
VISITA DE RECONOCIMIENTO AL SITIO DE LAS OBRAS SEGÚN PROGRAMACIÓN	VARIAS
VERIFICACIÓN INICIAL DE ACTIVIDADES A EJECUTAR SEGÚN VISITAS DE OBRA	VARIAS
DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE CUBIERTA DE ZINC + ENTRAMADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	VARIAS
DESMONTE DE REJA METÁLICA.	VARIAS
DESMONTE DE VIDRIOS.	VARIAS
REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	VARIAS
RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA 12"	VARIAS
ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	VARIAS
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	VARIAS
PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	VARIAS
PAÑETE LISO MUROS 1:4	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	VARIAS
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	VARIAS
CONCRETO PARA CIMENTACION Y ESTRUCTURA	VARIAS
ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	VARIAS
CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	VARIAS
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	VARIAS
ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	VARIAS
ENCHAPE EN GRESS	VARIAS
ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	VARIAS
ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	VARIAS
ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	VARIAS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	VARIAS

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
VISITA DE RECONOCIMIENTO AL SITIO DE LAS OBRAS SEGÚN PROGRAMACIÓN	VARIAS
VERIFICACIÓN INICIAL DE ACTIVIDADES A EJECUTAR SEGÚN VISITAS DE OBRA	VARIAS
VERIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y AVANCES DE EJECUCIÓN	VARIAS
CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN OBRA	VARIAS
VERIFICACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS	VARIAS
VERIFICACIÓN Y CONTROL DE ESPECIFICACIONES SEGÚN LAS ACTIVIDADES DE OBRA	VARIAS
VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO SG -SST	VARIAS
ELABORACIÓN DE INFORMES	

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	100%	Localización e implantación de ejes y niveles de obra
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TRANSPORTE	10%	Transporte de material proveniente de cantera y retiro de demoliciones y excavaciones
VOLQUETA	TRANSPORTE Y RETIRO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	20%	Transporte de material proveniente de cantera y retiro de demoliciones y excavaciones
RETROEXCAVADORA	RETIRO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	40%	Cargue de material proveniente de excavaciones
MEZCLADORA DE 1 BULTO	MEZCLA DE CONCRETOS	30%	Concretos Cimentación
HERRAMIENTA MENOR	ACTIVIDADES OBRA	100%	Excavaciones manuales
FORMALETA METALICA	CIMENTACION	5%	Vigas de cimentación locales, baños

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
ACERO 60000 PSI	GYJ FERRETERIAS	ACERO FIGURADO
AGUA	MUNICIPIO	
ARENA LAVADA	TUNJA	
PIEDRA RAJON	TUNJA	
CEMENTO	GYJ FERRETERIAS	
LADRILLO COMÚN	TUNJA	
GRAVILLA	TUNJA	
ACERO ESTRUCTURAL	GYJ FERRETERIAS	
ADOQUÍN EN CONCRETO	TUNJA	
PINTURA VINILO	GYJ FERRETERIAS	
PINTURA ESMALTE	GYJ FERRETERIAS	
TUBERÍA INSTALACIONES VARIAS	GYJ FERRETERIAS	
ENCHAPE GRES	TUNJA	
ENCHAPE CERAMICO	TUNJA	

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	CHEQUEO LOCALIZACIÓN, NIVELES Y CANTIDADES	40%	
COMPUTADOR PORTATIL	INFORMES Y COMUNICACIONES	100%	
IMPRESORA	IMPRESIONES INFORMES Y VARIOS	40%	
VEHÍCULO	DESPLAZAMIENTOS A OBRA	100%	

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ANTICIPO		N/A
ACTA PARCIAL No. 1		$ 1.237.653.039,12
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 1.237.653.039,12**

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ANTICIPO		N/A
ACTA PARCIAL No.		$ 86.625.000,00
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 86.625.000,00**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL											
					PERIODO						
					DESDE			HASTA			
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
JOSÉ NICOLAS FUQUENE MOLINA	1049602142	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
RONAN CANDELA	1055710503	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
BAIRON SIERRA	1052404418	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
MAURICIO LOPEZ	7166653	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
GIOVANNI NONSOQUE	7175898	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CAMILO RODRIGUEZ	1049602417	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
SANTIAGO RODRIGUEZ	1051065966	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
BRAYAN CHAVARRO	1056573600	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CUERVO EDWIN	1055332675	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
ROBLES FAUSTINO	1053605522	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
PARMENIO REYES SALCEDO	6767068	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
ROBLES FLAMINIO	79895180	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
BARRIOSNUEVOS JUAN	92515933	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
BUITRAGO CAMILO	1056798447	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CARLOS HUMBERTO ESPITIA SALAMANCA	1049635789	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CORREDOR YESID	1053616975	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
MARTINEZ JUAN	1050609776	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
PARRA DANNY	1023001116	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
REALPE CAMILO	1049651139	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
TORRES FREDY	7183622	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CERON LINDA	1026271975	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
LESMES CRISTOBAL	79248012	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
CAICEDO YEISON	1049602803	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
AMAYA LUIS	74321373	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
ESTUPIÑAN JOSE	74320474	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
EDWIN ALEJANDRO QUINTERO LOPEZ	1049621354	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
JOSE MANUEL QUINTERO LOPEZ	1049627143	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
SANDOVAL AMILCAR	74321765	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
SEGUNDO GREGORIO RODRIGUEZ GUALTEROS	1002678010	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
SANDOVAL KEVIN	1007517864	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
EDGAR EDUARDO SOLANO CASTILLO	74451827	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
HECTOR JAVIER TOBO VARGAS	6774693	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
LUIS CARLOS TOBO VARGAS	7161120	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
OSCAR EDILSON TORRES CASTILLO	1073380757	X	X	X	1	12	2025	30	12	2025	
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?								SI	X	NO	

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6.765.918
PROF. APOYO ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	LUIS EDUARDO SICHACA GOMEZ	1.049.603.584
PROF. APOYO ESPECIALISTA SALUD OCUPAC.	EMILIO BLADIMIR PANQUEBA ALVAREZ	7.318.490
RESIDENTE DE OBRA 1	ARLEDY RAMIREZ PARDO	74.333.544
RESIDENTE DE OBRA 2	CARMEN STELLA RIAÑO CARDENAS	24.175.253
RESIDENTE DE OBRA 3	OSCAR YOVANY GALAN MOLANO	7.178.196
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?	SI	NO

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS	6.775.694
ASESOR SG-SST	NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO	6.775.611
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	HERNAN SIBET BACCA GOMEZ	6.753.559
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GERMAN RICARDO OCHOA JIMENEZ	6.768.171
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	JOSE DAVID LARGO ARIAS	7.172.880

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	
CONTRATO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
Suministro y entrega de elementos de dotación y protección personal	VARIOS
Afiliación y pago de seguridad social integral.	VARIOS
Limpieza de bolsas de cemento y puesta a disposición en sitios previamente definidos	VARIOS
Señalización preventiva en las áreas de trabajo	VARIOS
Manejo de residuos orden y aseo	VARIOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
Se verifica que el contratista cuente con las afiliaciones del personal, entrega de elementos de dotación y seguridad industrial, señalización preventiva necesaria para iniciar actividades	VARIOS
Entrega de EPP al personal de interventoría presente en la Obra	VARIOS
Revisión y verificación de las planillas de pago de seguridad social entregadas por el contratista y presentación pagos de seguridad social personal de interventoría	VARIOS

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
ACERO 60000 PSI	TUNJA		N/A, DEBIDO A QUE LOS SITIOS DE UBICACIÓN SON DISPERSOS EN DISTINTOS MUNICIPIOS
AGUA	SITIO DE OBRA		
ARENA LAVADA	TUNJA		
PIEDRA RAJÓN	TUNJA		
CEMENTO	TUNJA		
LADRILLO COMÚN	TUNJA		
GRAVILLA	TUNJA		
ACERO ESTRUCTURAL	TUNJA		
ADSOQUIN EN CONCRETO	TUNJA		
PINTURA VINILO	TUNJA		
PINTURA ESMALTE	TUNJA		
TUBERÍA INSTALACIONES VARIAS	TUNJA		

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 1	29	8	2025	28	9	2025	
Informe de Interventoría No. 2	29	9	2025	28	10	2025	
Informe de Interventoría No. 3	29	10	2025	28	11	2025	

OBSERVACIONES:

El avance físico ejecutado acumulado de obra con corte al 23 de diciembre de 2025 es del 50,73%, después de la verificación y conciliación de las cantidades de obra ejecutadas entre las partes: interventoría y contratista. Según el cronograma de obra para el presente corte el avance proyectado corresponde al 94,59%, se evidencia una diferencia de -43,86%, implicando atraso en la ejecución de obra, considerando el plazo de ejecución (4 meses) el porcentaje de este plazo transcurrido es de 94,17%.

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*	**VERIFICACIÓN**	**FOLIOS No.**
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	159-162
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	SI	89 y 166
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	SI	19
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría		
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo		
Amortización del anticipo		
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra		
Copia de actas de pago generadas en el periodo		
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas		
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.		
Memorias y planos de diseño aprobados		
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)		
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"		
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas		
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)		
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción		
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)		
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)		
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes		
Generales		
Registro fotográfico	SI	79-87
Soportes de Correspondencia enviada y recibida		

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.
Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)
Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:

Interventor / RL. Interventoría

NOMBRE: WILLIAM JAVIER SANCHEZ M.

Gobernación de Boyacá
Contratación
JOAN ESTEBAN DAZA
FECHA 15/04/2026

INFORME PRESENTADO AL DEPARTAMENTO DE BOYACA

WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS

INTERVENTORÍA



INFORME DE INTERVENTORIA No. 4

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.8178081/2780
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025

PERIODO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2025

Carrera 2 No. 32 - 49 TORRE 1 APTO 501 EDIFICIO QUINTAS SANTANA – Celular: 3102171538 – Tunja - Email: wilsan749@yahoo.es

Tabla de contenido

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 5
2.1. GENERALES 5
2.2. ESPECÍFICOS 5
3. LOCALIZACIÓN 6
3.1. LOCALIZACIÓN GLOBAL DEL PROYECTO 6
3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES 8
4.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 8
4.1.1. INFORME LEGAL 8
4.1.2. INFORME FINANCIERO 9
4.1.3. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 9
4.1.4. EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA 10
4.1.5. MATERIALES UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA 11
4.2.1. INFORME LEGAL 11
4.2.2. INFORME FINANCIERO 12
4.2.3. PERSONAL DE INTERVENTORÍA 12
4.2.4. EQUIPO DE INTERVENTORÍA 13
5. PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO CO1.PCCNTR.8129170/2722 13
6. PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1. PCCNTR. 8178081/2780 14
7. INFORME TECNICO 15
7.1. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 15
7.2. OBRAS PROGRAMADAS DEL PROYECTO 16
7.2.1. CONDICIONES ORIGINALES CONTRATO DE OBRA 17
7.2.2. *OBRAS EJECUTADAS:* 30
7.2.2.1. CHIQUINQUIRA: I.E. Liceo Nacional José Joaquín Casas Sede General Santander 30
7.2.2.2. COMBITA: I.E. Integrado Sede La Concepción. 34
7.2.2.3. CÓMBITA: I.E. Integrado Sede San Rafael. 36
7.2.2.4. LA CAPILLA: I.E La Candelaria Sede Barroblanco 39
7.2.2.5. NUEVO COLON: I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Abajo. 41
7.2.2.6. PAIPA: I.E. Técnico agrícola sede Isidro Rivera 45
7.2.2.7. SOCHA: I.E. Escuela Normal Superior - Sede El Pozo. 55
7.2.3. ACTIVIDADES CONTRACUTALES ORIGINALES EJECUTADAS 62
8. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA. 65
8.1. *DE CARÁCTER TÉCNICO* 65
8.2. DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO 66
8.3. DE CARÁCTER FINANCIERO 66
8.4. DE CARÁCTER CONTABLE Y FISCAL 67
8.5. DE CARÁCTER AMBIENTAL Y SISO 67
9. GESTION DE LA CALIDAD DE LAS OBRAS 68
10. GESTION DOCUMENTAL DE LA INTERVENTORIA 68
11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 69

1. INTRODUCCION

La gobernación de Boyacá, a través de la Secretaria de educación, en coordinación con los diferentes municipios del departamento, por los efectos de la cruda temporada invernal del presente año, identifican en la infraestructura de varias instituciones educativas deterioro considerable que ponen en grave riesgo a los estudiantes, educadores y visitantes, de manera urgente ante este llamado de urgencia se establece prioridad a 48 instituciones de 19 municipios del departamento, decidiendo adelantar las gestiones administrativas y logísticas necesarias para la consecución de recursos con el propósito de mitigar los efectos de la ola invernal, mediante el decreto 522 del 24 de mayo de 2025, instaurando condiciones suficientes para el buen desarrollo de las actividades educativas en las 48 instituciones educativas determinadas.

La gobernación de Boyacá, de esta forma destina los recursos para el "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA Y CONSORCIO I.E. GOBER 2025", procediendo a realizar convocatoria pública mediante el proceso No. PE-GB-011-2025, Adjudicada mediante contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 a la empresa CONSORCIO I.E. GOBER 2025, NIT No. 901.972.268-5 Representante Legal OSCAR YOVANY GALÁN MOLANO Identificado con C.C. No. 7.178.196 de Tunja, Por un monto de CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($5.500´000.000,00). Y convocatoria pública para la interventoría No PE-GB-012-2025 para la "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025" Adjudicada mediante contrato de interventoría No

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.8178081/2780, adjudicada al Ingeniero WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS, por un valor de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 385,000,000.00).

En cumplimiento con objeto contractual, en la revisión de las necesidades de las instituciones y en la ejecución propias de obra se han evidenciado labores que hacen obligatorio la inclusión de nuevos ítems, motivo por el cual se realiza al contrato de obra Acta de Modificación No. 2 e inclusión de ítems.

La información registrada en el presente informe parcial corresponde a la ejecución del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8129170/2722, en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre de 2025 al 22 de diciembre de 2025, en el que se realiza suspensión de obra.

2. OBJETIVOS

2.1. GENERALES

El objetivo general y primordial consiste en realizar la ***"INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025".***

El objeto de la labor de Interventoría es supervisar y controlar en forma eficaz y oportuna la acción del Contratista en las diferentes etapas del proyecto contratado, para hacer cumplir las especificaciones Técnicas y Procesos Constructivos para el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8129170/2722, en los tiempos previstos y con los controles administrativos, legales, financieros, presupuéstales, legales y ambientales establecidos en los respectivos contratos

2.2. ESPECÍFICOS

- Supervisar y controlar la gestión técnica, administrativa y financiera, desarrollada por el contratista, para el cumplimiento de las labores detalladas en el contrato de obra.

- Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales, logrando que se desarrolle el contrato, dentro de los presupuestos de tiempo e inversión previstos.

- Armonizar la interacción entre el contratante y contratista para el logro del objetivo general del proyecto, así como la de obtener obras que satisfagan las necesidades de la comunidad con la calidad requerida por las especificaciones técnicas de construcción.

3. LOCALIZACIÓN

3.1. LOCALIZACIÓN GLOBAL DEL PROYECTO



Esquema 1. Localización General

El departamento Boyacá ubicado en el centro de Colombia dentro de la cordillera de los Andes oriental, con una s**uperficie:** 23,189 km², la **Capital es la ciudad de Tunja** limita por Norte: Santander y Norte de Santander. Oriente: Casanare. Sur: Cundinamarca Occidente: Caldas y Antioquia,

3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CHIQUINQUIRÁ: I.E. Liceo Nacional José Joaquín Casas Sede General Santander

CHISCAS: I.E. Técnico Agropecuario - Sede La Upa; I.E. Técnico Agropecuario - Sede Las Higueras.

CÓMBITA: I.E. Integrado Sede La Concepción; I.E. Integrado Sede San Rafael.

GAMEZA: Gámeza – I.E. Juan José Reyes Patria – Sede Principal; Gámeza – I.E. de Saza – Sede Principal.

GUACAMAYAS: I.E. Técnica San Diego de Alcalá – Sede Resumidero; I.E. Técnica San Diego de Alcalá – Sede Chiveche.

GUICAN: I.E. Normal Superior Nuestra Señora Del Rosario - Sede Principal.

LA CAPILLA: La Capilla I.E La Candelaria Sede Barroblanco

MONGUA: Mongua - I.E. Técnica Lisandro Cely - Sede Duzmon; I.E. Técnica Lisandro Cely - Sede Divino Niño.

NUEVO COLÓN: I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Arriba; I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Abajo.

PAIPA: I.E. Tomas Vásquez sede principal; I.E. Técnico agrícola sede principal; I.E. Técnico agrícola sede Isidro Rivera

PAZ DE RIO: I.E. Técnica Industrial y Minera - Sede Jhon F Kennedy

RAMIRIQUÍ: I.E.T. JOSE IGNACIO MARQUEZ SEDE CAMPESTRE

SAMACA: I.E. Salamanca Sede Principal; I.E. Salamanca Sede Loma Redonda; I.E. Salamanca Sede Alto Del Aire; I.E. Salamanca Sede Pataguy; I.E.T. La Libertad Sede Páramo Centro El Abejón; I.E.T. Nacionalizada Sede La Fábrica; I.E.T. Nacionalizada Sede Mamonal

SOCHA: I.E. Escuela Normal Superior - Sede El Pozo.

TASCO: I.E. Juan José Rondón - Sede Nariño Uno.

TIPACOQUE: I.E.T. Lucas Caballero Calderón - Sede Principal

UMBITA: I. E. Técnica San Ignacio - Escuela Tasvita; I.E. Técnica Agropecuaria – Principal; I. E. Técnica Agropecuaria - Escuela Boquerón; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Chuscal; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela De Molino; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Nueve Pilas; I.E. Técnica Agropecuaria - Escuela Pavas; I.E. Divino Niño - Escuela Llano Verde; I.E. San Isidro - Escuela Gaunza; I.E. San Isidro - Escuela Juncal; I.E. San Isidro - Escuela La Palma; I.E. San Isidro - Escuela Uvero.

MUZO: Muzo - I.E. Concha Medina de Silva - Sede Principal; Muzo - I.E. Concha Medina de Silva - Sede Cañada; Muzo - I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Principal; Muzo - I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Pedregal; I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Cuincha.

PESCA: I.E. Indalecio Vásquez - Sede Principal.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

4.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025."

4.1.1. INFORME LEGAL

NUMERO DE PROCESO DE CONTRATACION:	PE-GB-011-2025
TIPO DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA.
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.8129170/2722
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,
NIT No.	891.800.498-1
REPRESENTANTE LEGAL o DELEGADO:	WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	4.208.570 de Paz del Rio
CONTRATISTA:	CONSORCIO I.E. GOBER 2025
NIT No.	901.972.268-5
REPRESENTANTE LEGAL:	OSCAR YOVANY GALÁN MOLANO
C.C.:	7.178.196 de Tunja
VALOR INICIAL CONTRATO:	5.500´000.000,00
FECHA DE INICIO:	29 DE AGOSTO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	28 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSION No. 1:	23 DE DICIEMBRE DE 2025
PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE INFORME:	29 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2025
PORCENTAJE AVANCE EJECUTADO:	50,73% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO

4.1.2. INFORME FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR
ANTICIPO (0%)	$ 0,00
VALOR CONTRATADO	$ 5.500´000.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA	$ 5.500´000.000,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE INFORME	$ 890.607.643,38
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 2.790.392.386,94

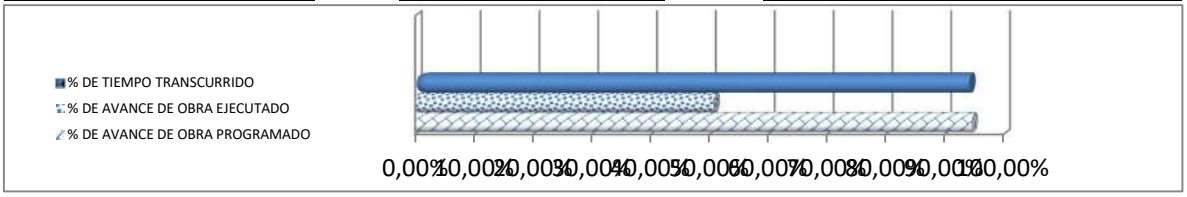
EL BALANCE DE OBRA FISICA EJECUTADA SEGÚN AVANCE EJECUTADO ACUMULADO AL CORTE DEL PRESENTE INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CORRESPONDE AL 50,73% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, verificado por la interventoría mediante la medición directa en el sitio de las obras.

4.1.3. BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	DEBITO	CREDITO
VALOR CONTRATO		$5.500.000.000,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$1.237.653.039,12	
VALOR POR EJECUTAR	$4.262.346.960,88	
SUMAS IGUALES	$5.500.000.000,00	$5.500.000.000,00

4.1.4. AVANCE DE EJECUCION

AVANCE DE EJECUCIÓN					
% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	94,2%	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	50,73%	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	94,59%



En el anterior cuadro se puede observar que el porcentaje de obra acumulada es de **50,73%** y el porcentaje de obra programada es de **94,59%,** existiendo una diferencia de -43.86%; verificando que existe un retraso significativo e implicando que al contratista de obra deba de tomar medidas correctivas y actuar con plan para incremento en rendimientos y frentes de trabajo, a más de evaluar con entidad contratante los motivos o razones del atraso.

4.1.5. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA						
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN				
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6´765.918				
PROF. APOYO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	LUIS EDUARDO SICHACA GOMEZ	1.049´603.584				
PROF. APOYO ESPECIALISTA SALUD OCUP.	EMILIO BLADIMIR PANQUEBA ALVAREZ	7´318.490				
RESIDENTE DE OBRA 1	ARLEY RAMIREZ PARDO	74´333.544				
RESIDENTE DE OBRA 2	CARMEN STELLA RIAÑO CARDENAS	24´175.253				
RESIDENTE DE OBRA 3	OSCAR YOVANY GALAN MOLANO	7´178.196				
¿Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?		SI	x	NO		

4.1.6. EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	100%	Localización e Implantación ejes y niveles obra
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TRANSPORTE	10%	Transporte de material proveniente de cantera y retiro de demoliciones y excavaciones
VOLQUETA	TRANSPORTE Y RETIRO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	20%	Transporte de material proveniente de cantera y retiro de demoliciones y excavaciones
RETROEXCAVADORA	RETIRO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	40%	Cargue de material proveniente de excavaciones
MEZCLADORA DE 1 BULTO	MEZCLA DE CONCRETOS	30%	Concretos Cimentación
HERRAMIENTA MENOR	ACTIVIDADES OBRA	100%	Excavaciones manuales
FORMALETA METALICA	CIMENTACION	5%	Vigas de cimentación locales, baños

4.1.7. MATERIALES UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
ACERO 60000 PSI	GYJ FERRETERIAS	ACERO FIGURADO
AGUA	MUNICIPIO	N/A
ARENA LAVADA	TUNJA	N/A
PIEDRA RAJON	TUNJA	N/A
CEMENTO	GYJ FERRETERIAS	N/A
LADRILLO COMUN	TUNJA	N/A
GRAVILLA	TUNJA	N/A
ACERO ESTRUCTURAL	GYJ FERRETERIAS	N/A
ADOQUIN CONCRETO	TUNJA	N/A
PINTURA VINILO	GYJ FERRETERIAS	N/A
PINTURA ESMALTE	GYJ FERRETERIAS	N/A
TUBERIA INSTALACIONES VARIAS	GYJ FERRETERIAS	N/A

4.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA No CO1.PCCNTR.8178081/2780

OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025."

4.2.1. INFORME LEGAL

NUMERO DE PROCESO DE CONTRATACION:	PE-GB-012-2025
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.8178081/2780
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,
NIT No.	891.800.498-1
REPRESENTANTE LEGAL o DELEGADO:	WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	4.208.570 de Paz del Rio
CONTRATISTA:	WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS

CÉDULA DE CIUDADANÍA:	6.775.694 de Tunja
VALOR INICIAL CONTRATO:	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (385.000.000,00) M/CTE
FECHA DE INICIO:	29 DE AGOSTO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	28 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSION No. 1:	23 DE DICIEMBRE DE 2025
PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE INFORME:	29 DE OCTUBRE DE 2025 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2025
PORCENTAJE AVANCE EJECUTADO:	50,73% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO

4.2.2. INFORME FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR
ANTICIPO (0%)	00,00
VALOR CONTRATADO	$ 385´000.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 385´000.000,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE INFORME	$ 62.342.535,035
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 195.327.467,085

4.2.3. BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	DEBITO	CREDITO
VALOR CONTRATO		$385.000.000,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$86.625.000,00	
VALOR POR EJECUTAR	$298.375.000,00	
SUMAS IGUALES	$385.000.000,00	$385.000.000,00

4.2.4. PERSONAL DE INTERVENTORÍA

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS	6.775.694 de Tunja

ASESOR SG - SST	NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO	6.775.611 de Tunja
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	HERNAN SIBET BACCA GOMEZ	6.753.559 de Tunja
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GERMAN RICARDO OCHOA JIMENEZ	6.768.171 de Tunja
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	JOSE DAVID LARGO ARIAS,	7.172.880 de Tunja

4.2.5. EQUIPO DE INTERVENTORÍA

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	CHEQUEO LOCALIZACIÓN, NIVELES Y CANTIDADES	40%	
COMPUTADOR PORTATIL	INFORMES Y COMUNICACIONES	100%	
IMPRESORA HP	IMPRESIONES	40%	
VEHÍCULO	DESPLAZAMIENTOS OBRA	100%	

5. PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO CO1.PCCNTR.8129170/2722

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA												
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO												
No PÓLIZA	BY-1000055186	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB	dd	mm	aa	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				01	08	2025	10	01	2026	$ 825´000.000,00		
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				01	08	2025	10	07	2026	$ 1.650´000.000,00		
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				01	08	2025	10	01	2029	$ 825´000.000,00		
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				10	01	2026	10	01	2028	$ 1.100´000.000,00		
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL												
No PÓLIZA	BY-100008683	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL			FECHA APROB.	dd	mm	aa	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa			
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PATRONALES				01	08	2025	10	01	2026	$ 569´400.000,00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				01	08	2025	10	01	2026	$ 569´400.000,00		
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS				01	08	2025	10	01	2026	$ 569´400.000,00		

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA													
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO													
No PÓLIZA	BY-1000055186	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL				FECHA APROB.	dd	mm	aa	
										22	08	2025	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA			
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				01	08	2025	10	07	2026	$ 825´000.000,00			
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO				01	08	2025	10	07	2026	$ 1.650´000.000,00			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				01	08	2025	10	01	2029	$ 825´000.000,00			
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				10	01	2026	10	01	2028	$ 1.100´000.000,00			

6. PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1. PCCNTR. 8178081/2780

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA													
No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.				FECHA APROB.	dd	mm	aa	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA			
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				12	08	2025	30	04	2026	$ 77´000.000,00			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				12	08	2025	30	12	2028	$ 19´250.000,00			
CALIDAD DEL SERVICIO				12	08	2025	12	08	2027	$ 77´000.000,00			
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO				12	08	2025	30	04	2026	$ 115´000.000,00			
PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA													
No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.				FECHA APROB.	dd	mm	aa	
										19	08	2025	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA			
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				12	08	2025	30	04	2026	$ 77´000.000,00			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				12	08	2025	31	12	2028	$ 19´250.000,00			
CALIDAD DEL SERVICIO				12	08	2025	31	12	2027	$ 77´000.000,00			
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO				12	08	2025	30	04	2026	$ 115´000.000,00			
PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA													
No PÓLIZA	39-44-101174773	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.				FECHA APROB.	dd	mm	aa	

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	08	2025	30	04	2026	$ 77´000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	08	2025	31	12	2028	$ 19´250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	12	08	2025	31	12	2027	$ 77´000.000,00

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
No PÓLIZA	39-44-101153038	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							19	08	2025

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12	08	2025	30	04	2026	$ 77´000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12	08	2025	31	12	2028	$ 19´250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	12	08	2025	31	12	2027	$ 77´000.000,00

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
No PÓLIZA	39-44-101153038	ANEXO No.	4	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							19	08	2025

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29	08	2025	17	05	2026	$ 77´000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29	08	2025	17	01	2029	$ 19´250.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	29	08	2025	17	01	2028	$ 77´000.000,00

7. INFORME TECNICO

7.1. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

La Secretaría de Educación del Departamento de Boyacá, en el ejercicio de sus funciones de planeación, inspección y vigilancia del servicio educativo, ha venido realizando diagnósticos periódicos sobre el estado de la infraestructura de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados, los cuales evidencian el progresivo deterioro de sus condiciones físicas, particularmente en sedes ubicadas en zonas rurales.

Durante el primer trimestre del año 2025, se presentó una serie de eventos climáticos adversos (lluvias intensas, vendavales y deslizamientos) que agravaron significativamente el estado de muchas sedes educativas. Estos eventos generaron daños graves en cubiertas, muros, instalaciones eléctricas, baños, zonas comunes y mobiliario escolar, lo que llevó a la inhabilitación parcial o total de varios espacios destinados a la prestación del servicio educativo.

En respuesta a esta situación, la Gobernación de Boyacá, en coordinación con la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo y la Secretaría de Educación, activó los protocolos de evaluación y atención de emergencias y, posteriormente, expidió el Decreto 522 del 24 de mayo de 2025, mediante el cual se declaró la calamidad pública en el territorio departamental, habilitando con ello mecanismos excepcionales para enfrentar la emergencia.

A partir de esta declaratoria, se inició la formulación de un conjunto de proyectos de respuesta enmarcados en el Plan de Acción Específico para la atención de la emergencia, entre ellos el proyecto de mantenimiento y adecuación de la infraestructura educativa en los municipios no certificados, el cual fue identificado como estratégico para mitigar el riesgo y restablecer el servicio educativo en condiciones adecuadas.

En ejecución de obras, estableciendo los requerimientos o necesidades de las instituciones educativas, se realiza con antelación de intervención en cada una de las sedes diagnóstico del cual se verifica los presupuestos y alcances, evidenciando la necesidad de incorporar al presupuesto general de ítems no previstos, mediante modificatorio No. 2.

7.2. OBRAS PROGRAMADAS DEL PROYECTO

A continuación, se presenta el reporte de avance de ejecución obras correspondiente al mes comprendido entre el 29 de noviembre de 2025 al 22 de diciembre de 2025.

7.2.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta las condiciones Actualizadas de acuerdo con el modificatorio No. 2 del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722:

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
1,01	2.01.03	CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS CAL.12. x 5 HILOS, CON POSTES DE MADERA. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M.	Metro lineal	0,00	0%	42.613,00	-
1,02	2.01.10	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	333.667,00	-
1,03	2.01.11	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	7.613,00	-
1,04	2.01.12	DEMOLICIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	5.071,00	-
1,05	2.01.14	DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E < = A 12CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	34.674,00	-
1,06	2.01.16	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	26.712,00	-
1,07	2.01.17	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.054,00	-
1,08	2.01.18	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	293.775,00	-
1,09	2.01.19	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	310.729,00	-
1,10	2.01.20	DEMOLICIÓN DE CUNETA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	25.680,00	-
1,11	2.01.21	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	47.059,00	-
1,12	2.01.22	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Unidad	0,00	0%	95.668,00	-
1,13	2.01.23	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	-
1,14	2.01.24	DEMOLICIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	220.798,00	-
1,15	2.01.25	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	2.700,00	-
1,16	2.01.27	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	-

1,17	2.01.28	DEMOLICIÓN DE MURO EN ADOBE. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	142.603,00	-
1,18	2.01.29	DEMOLICIÓN DE MURO EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	255.421,00	-
1,19	2.01.30	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.278,00	-
1,20	2.01.31	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	-
1,21	2.01.32	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	7.159,00	-
1,22	2.01.33	DEMOLICIÓN DE PAÑETES BAJO PLACA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.157,00	-
1,23	2.01.34	DEMOLICIÓN DE PISO EN CERÁMICA + MORTERO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.131,00	-
1,24	2.01.35	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.710,00	-
1,25	2.01.36	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	58.159,00	-
1,26	2.01.37	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO E < = 25 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	71.709,00	-
1,27	2.01.38	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO E > 25 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	84.286,00	-
1,28	2.01.39	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	83.303,00	-
1,29	2.01.40	DEMOLICIÓN DE VIGA DE AMARRE EN CONCRETO, SECCIÓN HASTA 500 CM2. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	45.372,00	-
1,30	2.01.41	DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	183.152,00	-
1,31	2.01.42	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.392,00	-
1,32	2.01.43	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.114,00	-
1,33	2.01.44	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PÚAS DE 3 A 5 LÍNEAS, INCLUYE RETIRO DE POSTERÍA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	11.158,00	-
1,34	2.01.45	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	10.148,00	-
1,35	2.01.46	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.430,00	-
1,36	2.01.47	DESMONTE DE CORREAS METÁLICAS.	Metro lineal	0,00	0%	7.561,00	-
1,37	2.01.48	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	7.583,00	-

1,38	2.01.49	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	41.162,00	-
1,39	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	-
1,40	2.01.51	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.410,00	-
1,41	2.01.52	DESMONTE DE CUBIERTA DE ZINC + ENTRAMADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.819,00	-
1,42	2.01.53	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	-
1,43	2.01.54	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.953,00	-
1,44	2.01.55	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.487,00	-
1,45	2.01.56	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	18.711,00	-
1,46	2.01.57	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	Kilogramo	0,00	0%	3.020,00	-
1,47	2.01.58	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.	Metro lineal	0,00	0%	6.046,00	-
1,48	2.01.59	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	31.209,00	-
1,49	2.01.60	DESMONTE DE REJA METÁLICA.	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.866,00	-
1,50	2.01.61	DESMONTE DE VIDRIOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	3.786,00	-
1,51	2.01.65	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal	0,00	0%	2.696,00	-
1,52	2.01.67	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA 12"	Metro lineal	0,00	0%	7.728,00	-
1,53	2.01.01	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado	0,00	0%	24.171,00	-
1,54	2.01.02	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.).	M3-Km	0,00	0%	2.127,00	-
1,55	2.01.13	DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E > A 12 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	38.101,00	-
1,56	2.01.15	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Unidad	0,00	0%	56.478,00	-
1,57	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-
1,58	2.02.15	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	26.955,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
2		REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES					
2,01	1.01.03	CONCRETO SIMPLE DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	Metro Cúbico	0,00	0%	503.770,00	-
2,02	1.01.04	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	Metro Cúbico	0,00	0%	556.652,00	-

2,03	1.02.05	MORTERO 1:4	Metro Cúbico	0,00	0%	484.893,00	-
2,04	1.02.06	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Metro Cúbico	0,00	0%	660.208,00	-
2,05	1.03.01	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	0%	12.797,00	-
2,06	1.03.10	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	39.441,00	-
2,07	1.03.07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	0,00	0%	38.524,00	-
2,08	1.03.02	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	0%	17.450,00	-
2,09	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	35.818,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
3		**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**					
3,01	2.03.01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico	0,00	0%	1.136.574,00	-
3,02	2.03.05	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO DE 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico	0,00	0%	1.397.529,00	-
3,03	2.03.29	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	0%	1.471.612,00	-
3,04	2.03.31	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	0%	1.087.554,00	-
3,05	2.03.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	0%	7.423,00	-
3,06	2.02.10	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico	0,00	0%	918.406,00	-
3,07	3.10.11	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	Kilogramo	0,00	0%	6.843,00	-
3,08	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	0%	7.675,00	-
3,0G	2.03.24	PLACA FACIL DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.05 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	363.174,00	-
3,10	2.03.26	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	162.748,00	-
3,11	2.04.01	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	Metro lineal	0,00	0%	45.996,00	-
3,12	2.04.08	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	Metro Cuadrado	0,00	0%	12.575,00	-
3,13	2.04.30	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	88.442,00	-
3,14	3.08.10	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cúbico	0,00	0%	756.754,00	-
3,15	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad	0,00	0%	437.626,00	-
3,16	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad	0,00	0%	588.710,00	-
3,17	2.02.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	Metro lineal	0,00	0%	33.484,00	-
3,18	2.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	Metro lineal	0,00	0%	34.739,00	-

3,19	2.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 3"	Metro lineal	0,00	0%	37.310,00	-
3,20	2.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 4"	Metro lineal	0,00	0%	52.061,00	-
3,21	2.04.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	71.370,00	-
3,22	2.04.17	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.20 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	121.037,00	-
3,23	2.04.31	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	157.324,00	-
3,24	3.08.11	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	Metro Cúbico	0,00	0%	946.089,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
4		**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**					
4,01	2.05.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	Metro lineal	0,00	0%	20.373,00	-
4,02	2.05.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	95.370,00	-
4,03	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	0,00	0%	91.325,00	-
4,04	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	-
4,05	2.05.03	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	43.891,00	-
4,06	COTIZACION	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	0%	89.680,00	-
4,07	2.05.04	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	33.165,00	-
4,08	2.05.05	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	88.282,00	-
4,0G	2.05.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	0,00	0%	92.883,00	-
4,10	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLÁN EN ALUMINIO	Metro lineal	0,00	0%	27.840,00	-
4,11	2.05.23	PISO VINILICO SPC TRAFICO 32 (COMERCIAL) E = 5.00 MM. COLOR A ELECCCIÓN	Metro Cuadrado	0,00	0%	175.178,00	-
4,12	2.05.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES DE 20 X 20 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	82.970,00	-
4,13	2.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"	Unidad	0,00	0%	38.625,00	-
4,14	2.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6" X 4"	Unidad	0,00	0%	66.523,00	-
4,15	2.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	Unidad	0,00	0%	28.620,00	-
4,16	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	0%	20.594,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	

5		**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**					
5,01	2.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)	Metro lineal	0,00	0%	75.029,00	-
5,02	2.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. AMAZONAS O SIMILAR).	Metro lineal	0,00	0%	84.768,00	-
5,03	2.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. RAINGO O SIMILAR)	Metro lineal	0,00	0%	60.215,00	-
5,04	2.08.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO EN PERFIL TIPO PERLIN P-10-12N	Metro Cuadrado	0,00	0%	137.006,00	-
5,05	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	0%	81.614,00	-
5,06	2.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	Metro Cuadrado	0,00	0%	62.266,00	-
5,07	2.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	0%	66.602,00	-
5,08	2.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	0%	74.297,00	-
5,09	2.08.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	105.642,00	-
5,10	2.08.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA	Metro Cuadrado	0,00	0%	94.742,00	-
5,11	2.08.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	Metro lineal	0,00	0%	52.443,00	-
5,12	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	0%	22.031,00	-
5,13	2.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	0%	69.080,00	-
5,14	2.08.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	Metro lineal	0,00	0%	147.623,00	-
5,15	2.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	77.510,00	-
5,16	2.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	0%	69.080,00	-
5,17	REF	INSTALACIÓN CUBIERTA	Metro Cuadrado	0,00	0%	48.084,00	-
5,18	REF	CORREA 2 D=1/2" 1 D=5/8" CELOSIA EN 3/8 INC. ANTICORR.	Metro lineal	0,00	0%	130.175,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
6		**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**					
6,01	2.12.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	Unidad	0,00	0%	131.327,00	-

6,02	2.12.172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	Unidad	0,00	0%	221.468,00	-
6,03	2.12.174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL	Unidad	0,00	0%	129.075,00	-
6,04	2.12.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	0,00	0%	711.261,00	-
6,05	2.12.176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	Unidad	0,00	0%	410.209,00	-
6,06	2.12.178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL	Unidad	0,00	0%	664.509,00	-
6,07	2.12.179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INFANTIL LINEA INSTITUCIONAL. (INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad	0,00	0%	362.195,00	-
6,08	2.12.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	Unidad	0,00	0%	553.262,00	-
6,0G	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad	0,00	0%	98.923,00	-
6,10	2.12.199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE 0.50 X 0.35 M	Unidad	0,00	0%	159.030,00	-
6,11	2.12.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Unidad	0,00	0%	526.509,00	-
6,12	2.12.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	Unidad	0,00	0%	89.118,00	-
6,13	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	112.409,00	-
6,14	2.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	0,00	0%	119.652,00	-
6,15	5.01.11	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	0%	82.624,00	-
6,16	2.12.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal	0,00	0%	30.330,00	-
6,17	2.12.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	Metro lineal	0,00	0%	43.326,00	-
6,18	2.12.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	Metro lineal	0,00	0%	60.141,00	-
6,19	2.12.114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 2 X 1 1/2 " PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	0,00	0%	6.256,00	-
6,20	2.12.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 3 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	0,00	0%	10.659,00	-
6,21	2.12.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	0,00	0%	16.407,00	-
6,22	2.12.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	0,00	0%	16.407,00	-

6,23	2.12.138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 1 1/2" PVC	Unidad	0,00	0%	19.971,00	-
6,24	2.12.139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	Unidad	0,00	0%	25.873,00	-
6,25	2.12.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 3" PVC	Unidad	0,00	0%	30.821,00	-
6,26	2.12.141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	Unidad	0,00	0%	49.834,00	-
6,27	2.12.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Unidad	0,00	0%	526.509,00	-
6,28	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad	0,00	0%	98.923,00	-
6,29	2.12.182	SUMINISRTO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE TIPO PUSH	Unidad	0,00	0%	359.623,00	-
6,30	2.12.183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	Unidad	0,00	0%	134.623,00	-
6,31	2.12.200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE 0.6 X 0.40 M	Unidad	0,00	0%	171.030,00	-
6,32	2.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	0,00	0%	7.548,00	-
6,33	2.12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	0,00	0%	10.595,00	-
6,34	2.12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	0,00	0%	13.462,00	-
6,35	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	112.409,00	-
6,36	2.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	0,00	0%	119.652,00	-
6,37	2.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	0%	106.265,00	-
6,38	2.12.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	6.629,00	-
6,39	2.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	0,00	0%	6.629,00	-
6,40	2.12.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	0%	14.674,00	-
6,41	2.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	24.806,00	-
6,42	2.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	0,00	0%	30.016,00	-
6,43	2.12.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	0%	40.189,00	-
6,44	2.12.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	21.537,00	-
6,45	2.12.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	0,00	0%	26.120,00	-

6,46	2.12.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	0%	32.871,00	-
6,47	2.12.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 1 1/2"	Unidad	0,00	0%	9.867,00	-
6,48	2.12.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	Unidad	0,00	0%	9.865,00	-
6,49	2.12.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 4 X 3"	Unidad	0,00	0%	13.341,00	-
6,50	5.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO PLÁSTICO ANAEROBIO DE1000 L. INCLUYE TUBERÍA, TANQUE, TRAMPA DE GRASAS, FILTRO ANAEROBIO Y DEMÁS ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	Unidad	0,00	0%	3.175.150,00	-
6,51	5.02.03	CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SEPTICO PLÁSTICO ANAEROBICO DE 1000 LTS TUBERIA DRENAJE D=4"	Metro lineal	0,00	0%	102.632,00	-
6,52	3.03.09	DRENES HORIZONTALES EN TUBERIA PVC DE 2 1/2" PERFORADA CON FILTRO	Metro lineal	0,00	0%	255.205,00	-
6,53	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Metro Cúbico	0,00	0%	778.254,00	-
6,54	3.03.02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS (NO INCLUYE EXCAVACIÒN NI GEOTEXTIL). (**)	Metro Cúbico	0,00	0%	285.074,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
7		**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**					
7,01	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	8.226,00	-
7,02	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	21.284,00	-
7,03	2.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MADERA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	10.612,00	-
7,04	2.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MADERA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	23.593,00	-
7,05	2.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	15.319,00	-
7,06	2.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS MADERA 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	18.775,00	-
7,07	2.07.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO BAJO PLACA	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.255,00	-
7,08	2.07.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.732,00	-
7,09	2.07.11	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	Metro lineal	0,00	0%	9.178,00	-
7,10	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.309,00	-
7,11	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	19.824,00	-
7,12	2.07.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.941,00	-
7,13	2.07.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.225,00	-

7,14	2.07.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.732,00	-
7,15	3.13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	Kilogramo	0,00	0%	4.177,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
8		**EJECUTAR CERRAMIENTOS, BARANDAS Y MALLAS**					
8,01	2.19.06	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Metro Cuadrado	0,00	0%	358.866,00	-
8,02	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE).	Kilogramo	0,00	0%	22.214,00	-
8,03	2.19.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M.	Metro lineal	0,00	0%	2.360.571,00	-
8,04	2.19.10	CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2X 2mm SOBRE VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI	Metro lineal	0,00	0%	444.215,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
9		**EJECUTAR ACTIVIDADES DE INSTALACIONES ELECTRICAS**					
9,01	2.10.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	Unidad	0,00	0%	117.887,00	-
9,02	2.10.178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE SOBREPONER DE 24 W	Unidad	0,00	0%	30.970,00	-
9,03	2.10.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS	Unidad	0,00	0%	124.852,00	-
9,04	2.10.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Metro lineal	0,00	0%	6.522,00	-
9,05	2.10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	Metro lineal	0,00	0%	15.536,00	-
9,06	2.10.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1"	Metro lineal	0,00	0%	22.943,00	-
9,07	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	118.121,00	-
9,08	2.10.127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	171.849,00	-
9,09	2.10.130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	188.809,00	-
9,10	2.10.131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	135.480,00	-
9,11	2.10.132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	183.803,00	-

9,12	2.10.133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA	Unidad	0,00	0%	20.703,00	-
9,13	2.10.142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	0%	120.331,00	-
9,14	2.10.160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Unidad	0,00	0%	16.687,00	-
9,15	2.10.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	Unidad	0,00	0%	22.029,00	-
9,16	2.10.164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN CIELO RASO EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO SCH 40 1/2 "	Unidad	0,00	0%	120.305,00	-
9,17	2.10.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W	Unidad	0,00	0%	28.464,00	-
9,18	2.10.172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 12 W	Unidad	0,00	0%	25.705,00	-
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**			**VR UNITARIO**	
10		**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**					
10,01	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	Metro Cuadrado	0,00	0%	512.285,00	-
10,02	2.15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA 0.80 < A < 1.00 M. CAL. 18 INC. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Unidad	0,00	0%	223.292,00	-
10,03	2.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	Metro Cuadrado	0,00	0%	264.906,00	-
10,04	2.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)	Metro Cuadrado	0,00	0%	321.920,00	-
10,05	2.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M).	Unidad	0,00	0%	782.688,00	-
10,06	2.15.13	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	Metro Cuadrado	0,00	0%	389.100,00	-
10,07	2.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	Metro Cuadrado	0,00	0%	275.138,00	-
10,08	2.15.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA BATERIA SANITARIA. (REF.304 SATINADO).	Metro Cuadrado	0,00	0%	906.939,00	-
10,0G	2.15.16	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	Metro lineal	0,00	0%	149.697,00	-
10,10	2.16.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	Metro Cuadrado	0,00	0%	390.437,00	-
10,11	2.17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	0,00	0%	83.067,00	-

10,12	2.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	Unidad	0,00	0%	97.472,00	-
10,13	2.17.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	Unidad	0,00	0%	233.977,00	-
10,14	2.17.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM. SIN BICEL	Metro Cuadrado	0,00	0%	96.447,00	-
10,15	2.17.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	99.369,00	-
NP		**MODIFICATORIO I**					
ITEM		**DESCRIPCIÓN**				**VR UNITARIO**	
11		**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**					
NP 11,01	1.02.09	MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	Precio gober	0,00	0%	569.366,37	-
NP 11,02	2.01.16	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precio gober	0,00	0%	26.712,93	-
NP 11,03	2.01.43	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precio gober	0,00	0%	10.114,16	-
NP 11,04	2.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M. (NO INCLUYE TAPA).	Precio gober	0,00	0%	737.541,36	-
NP 11,05	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	0%	887.295,00	-
NP 11,06	2.03.08	ESCALERA MACIZA DE 21 MPa - (3000 PSI)	Precio gober	0,00	0%	1.524.568,03	-
NP 11,07	2.05.25	PLACA BASE EN CONCRETO E = 8.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	Precio gober	0,00	0%	74.483,78	-
NP 11,08	2.05.26	PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	Precio gober	0,00	0%	87.627,78	-
NP 11,09	2,05,28	PULIDO Y DESTRONCADO DE PISOS EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precio gober	0,00	0%	62.012,59	-
NP 11,10	2.05.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)	Precio gober	0,00	0%	132.446,27	-
NP 11,11	2.05.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN BALDOSÍN DE GRANITO DE H = 7.0 A 8.0 CM.	Precio gober	0,00	0%	63.148,36	-
NP 11,12	2.08.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	Precio gober	0,00	0%	103.026,16	-
NP 11,13	2.08.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL	Precio gober	0,00	0%	88.700,28	-
NP 11,14	2.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL DE 1/2"	Precio gober	0,00	0%	75.649,22	-
NP 11,15	2.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	Precio gober	0,00	0%	87.697,97	-

NP 11,16	2,09,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 8.0 MM.	Precio gober	0,00	0%	91.012,57	-
NP 11,17	2.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CON VENA PARA PAÑETAR.	Precio gober	0,00	0%	23.401,47	-
NP 11,18	2.10.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	Precio gober	0,00	0%	22.557,95	-
NP 11,19	2,10,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1/2")	Precio gober	0,00	0%	18.406,74	-
NP 11,20	2,10,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL TRIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (3F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1")	Precio gober	0,00	0%	48.794,92	-
NP 11,21	2,10,86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	Precio gober	0,00	0%	549.349,68	-
NP 11,22	2.10.138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Precio gober	0,00	0%	101.200,81	-
NP 11,23	2.10.163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN PLACA O MURO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO PVC 1/2 "	Precio gober	0,00	0%	99.709,89	-
NP 11,24	2.10.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EXPUESTA EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO EMT 3/4"	Precio gober	0,00	0%	150.112,15	-
NP 11,25	2,10,179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 24 W	Precio gober	0,00	0%	42.380,79	-
NP 11,26	2.10.183	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18 W	Precio gober	0,00	0%	132.978,46	-
NP 11,27	2.10.184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE APLIQUE DE PARED	Precio gober	0,00	0%	44.590,22	-
NP 11,28	2,10,204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X 15/20 AMP.	Precio gober	0,00	0%	24.917,98	-
NP 11,29	2.10.233	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3 X 50 AMP.	Precio gober	0,00	0%	235.072,84	-
NP 11,30	2.10.243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	Precio gober	0,00	0%	596.508,10	-
NP 11,31	2,12,167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Precio gober	0,00	0%	1.000.269,67	-
NP 11,32	2,12,190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO Y TAPA PARA SANITARIO	Precio gober	0,00	0%	62.644,88	-
NP 11,33	2.13.15	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE RED INTERNA DE GAS EN TUBERÍA DE COBRE DE 1/2"	Precio gober	0,00	0%	221.247,64	-
NP 11,34	2,15,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BANCARIA EN TUBO DE 1" X 1". CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precio gober	0,00	0%	195.071,08	-
NP 11,35	2.15.12	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precio gober	0,00	0%	277.796,00	-

NP 11,36	2.18.07	DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	Precio gober	0,00	0%	23.611,24	-
NP 11,37	2.18.08	DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	Precio gober	0,00	0%	9.162,50	-
NP 11,38	2,19,01	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN ACERO INOXIDABLE ANCHO HATA 60 CM	Precio gober	0,00	0%	516.448,20	-
NP 11,39	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	Precio gober	0,00		599.344,47	-
NP 11,40	3,08,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80	Precio gober	0,00	0%	77.304,43	-
NP 11,41	3,08,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	Precio gober	0,00	0%	91.748,04	-
NP 11,42	3,08,23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precio gober	0,00		131.538,51	-
NP 11,43	5.01.12	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	Precio gober	0,00	0%	119.514,91	-
NP 11,44	5.01.13	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"	Precio gober	0,00	0%	161.840,91	-
						SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	**-**
						ADMINISTRACION 0,22	-
						IMPREVISTOS 0,02	-
						UTILIDAD 0,06	-
						TOTAL AIU 0,30	**-**
						TOTAL EJECUCION	**-**

7.2.2. OBRAS EJECUTADAS:

A continuación, Se presentan las obras ejecutadas en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre de 2025 al 22 de diciembre de 2025:

INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EJECUCIÓN:

7.2.2.1. CHIQUINQUIRA: I.E. Liceo Nacional José Joaquín Casas Sede General Santander

SABANA DE AVANCE DE OBRA - CHIQUINQUIRA							INFORMA No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1,04	DEMOLICIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO	Metro lineal	0,00	0%	5.071,00	-	7,50	38.032,50

	Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)							
1,06	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	26.712,00	-	616,61	16.470.886,32
1,09	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	310.729,00	-	0,17	52.823,93
1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	-	46,50	459.652,50
1,16	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	-	8,16	301.552,80
1,19	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.278,00	-	32,24	653.762,72
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	-	53,77	885.161,74
1,21	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	7.159,00	-	453,15	3.244.100,85
1,23	DEMOLICIÓN DE PISO EN CERÁMICA + MORTERO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.131,00	-	36,76	372.415,56
1,25	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	58.159,00	-	81,53	4.741.703,27
1,28	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	83.303,00	-	7,34	611.444,02
1,29	DEMOLICIÓN DE VIGA DE AMARRE EN CONCRETO, SECCIÓN HASTA 500 CM2. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	45.372,00	-	7,09	321.687,48
1,34	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	10.148,00	-	17,05	173.023,40
1,35	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.430,00	-	152,17	1.434.963,10
1,37	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	7.583,00	-	28,92	219.300,36

1,38	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	41.162,00	-	896,65	36.907.907,30
1,41	DESMONTE DE CUBIERTA DE ZINC + ENTRAMADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.819,00	-	29,10	605.832,90
1,42	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	-	7,31	119.803,59
1,43	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.953,00	-	152,17	1.514.548,01
1,45	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	18.711,00	-	896,65	16.777.218,15
1,48	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	31.209,00	-	11,44	357.030,96
1,49	DESMONTE DE REJA METÁLICA.	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.866,00	-	90,67	1.438.570,22
1,51	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal	0,00	0%	2.696,00	-	5,02	13.533,92
1,52	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA 12"	Metro lineal	0,00	0%	7.728,00	-	215,00	1.661.520,00
1,53	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado	0,00	0%	24.171,00	-	9,18	221.889,78
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-	1,69	119.275,13
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,02	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	Metro Cúbico	0,00	0%	556.652,00	-	4,41	2.454.835,32
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	0%	12.797,00	-	646,31	8.270.829,07
2,06	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	39.441,00	-	20,79	819.978,39
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	35.818,00	-	800,29	28.664.787,22
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,04	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	0%	1.087.554,00	-	7,79	8.472.045,66
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	0%	7.423,00	-	33,03	245.181,69
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	0%	7.675,00	-	1.978,51	15.185.064,25
3,11	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	Metro lineal	0,00	0%	45.996,00	-	4,60	211.581,60
3,13	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	88.442,00			
	Q							

3,23	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	157.324,00	-	8,93	1.404.903,32
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	-	4,17	500.387,49
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	0%	81.614,00	-	44,78	3.654.674,92
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	Metro Cuadrado	0,00	0%	62.266,00	-	118,38	7.371.049,08
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	0%	66.602,00	-	51,12	3.404.694,24
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	0%	74.297,00	-	553,11	41.094.413,67
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	0%	22.031,00	-	5.390,98	118.768.680,38
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	Metro lineal	0,00	0%	147.623,00	-	8,60	1.269.557,80
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal	0,00	0%	30.330,00	-	12,06	365.779,80
6,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	0,00	0%	16.407,00	-	1,00	16.407,00
6,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	Unidad	0,00	0%	25.873,00	-	2,00	51.746,00
6,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	0,00	0%	7.548,00	-	22,30	168.320,40
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**				TIPO:			
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.309,00	-	860,00	9.725.740,00
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	19.824,00	-	355,00	7.037.520,00
NP	**MODIFICATORIO I**							

11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CON VENA PARA PAÑETAR.	Precio gober	0,00	0%	23.401,47	-	89,83	2.102.154,05
NP 11,35	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precio gober	0,00	0%	277.796,00	-	72,21	20.059.649,16
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						**-**		**375.844.874,42**
ADMINISTRACION					22,00%	-		82.685.872,37
IMPREVISTOS					2,00%	-		7.516.897,49
UTILIDAD					6,00%	-		22.550.692,47
TOTAL AIU					30,00%	**-**		**112.753.462,33**
TOTAL EJECUCION						**-**		**488.598.336,75**

En la institución educativa Liceo Nacional José Joaquín Casas sede General Santander de Chiquinquirá – Boyacá, se continua ejecutando intervención en mantenimiento bloque de salones costado norte y en bloque de comedor y cocina, mediante el desmonte y cambio de estructura de cubierta y cubierta de salones, bloque de comedor y cocina, construcción de viga aérea, mejoramiento en pañetes de muros de salones, escenario cocina y comedor, demolición de pisos y rehabilitación de instalaciones eléctricas, mejoramiento de algunos piso y adecuación de redes sanitarias e hidráulicas.

7.2.2.2. COMBITA: I.E. Integrado Sede La Concepción.

SABANA DE AVANCE DE OBRA - COMBITA - ESCUELA LA CONCEPCION								
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**						**INFORME # 4**	
1,10	DEMOLICIÓN DE CUNETA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	25.680,00	-	53,51	1.374.136,80
1,12	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Unidad	0,00	0%	95.668,00	-	3,00	287.004,00
1,26	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO E < = 25 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	71.709,00	-	708,89	50.833.793,01
1,28	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	83.303,00	-	708,89	59.052.663,67
1,37	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	7.583,00	-	60,24	456.799,92

1,39	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	-	60,09	872.807,25
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-	155,28	10.959.196,56
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,01	CONCRETO SIMPLE DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	Metro Cúbico	0,00	2%	503.770,00	-	24,20	12.435.058,68
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	2%	12.797,00	-	120,50	1.572.879,27
2,07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	0,00	2%	38.524,00	-	240,50	9.450.322,44
2,08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	2%	17.450,00	-	23,60	420.056,40
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	2%	35.818,00	-	120,45	4.400.563,66
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	2%	7.423,00	-	1.029,01	7.791.108,05
3,10	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	2%	162.748,00	-	378,05	62.757.419,03
3,16	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad	0,00	2%	588.710,00	-	1,00	600.484,20
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	2%	119.997,00	-	148,76	18.207.768,79
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	0%	81.614,00	-	6,84	569.404,56
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	Metro Cuadrado	0,00	0%	62.266,00	-	12,80	797.004,80
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	0%	74.297,00	-	58,30	4.418.145,40
5,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	Metro lineal	0,00	2%	52.443,00	-	18,46	987.459,74
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	2%	22.031,00	-	985,90	22.154.770,16
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**							
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	8.226,00	-	125,64	1.054.184,93
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	21.284,00	-	56,53	1.227.248,21
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MADERA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	10.612,00	-	-	-

7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	15.319,00	-	52,48	820.019,94
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	2%	11.309,00	-	704,00	8.120.766,72
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	2%	19.824,00	-	270,26	5.464.786,92
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.225,00	-	62,42	1.287.693,39
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	**-**		288.373.546,51
					ADMINISTRACION	22,00%	-	63.442.180,23
					IMPREVISTOS	2,00%	-	5.767.470,93
					UTILIDAD	6,00%	-	17.302.412,79
					TOTAL, AIU	30,00%	**-**	86.512.063,95
						TOTAL, EJECUCION	**-**	374.885.610,46

En la sede de la Institución Educativa Integrado Sede La Concepción del municipio de Combita – Boyacá, se ejecutó las obras de mantenimiento correspondientes a cambio de estructura para cubierta en salón de clase, construcción de escenario deportivo en concreto brillado, adecuaciones de jardines y pintura general.

7.2.2.3. **CÓMBITA:** I.E. Integrado Sede San Rafael.

SABANA DE AVANCE DE OBRA - COMBITA - ESCUELA SAN RAFAEL								INFORME No. 4	
ITEM	**ITEM GOBER.**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT**	**VR TOTAL**
1,06	2.01.16	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	26.712,00	-	141,37	3.776.275,44
1,15	2.01.25	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	2.700,00	-	68,1	183.870,00
1,20	2.01.31	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	-	23,54	387.515,48
1,21	2.01.32	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	7.159,00	-	23,54	168.522,86
1,23	2.01.34	DEMOLICIÓN DE PISO EN CERÁMICA + MORTERO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.131,00	-	105,17	1.065.477,27
1,25	2.01.36	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	58.159,00	-	114,41	6.653.971,19

1,35	2.01.46	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.430,00	-	226,34	2.134.386,20
1,38	2.01.49	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	41.162,00	-	293,85	12.095.453,70
1,39	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	-	152,48	2.214.772,00
1,43	2.01.54	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.953,00	-	235,45	2.343.433,85
1,44	2.01.55	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.487,00	-	151,48	1.740.050,76
1,45	2.01.56	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	18.711,00	-	141,37	2.645.174,07
1,48	2.01.59	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	31.209,00	-	13,62	425.066,58
1,50	2.01.61	DESMONTE DE VIDRIOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	3.786,00	-	4,8	18.172,80
1,51	2.01.65	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal	0,00	0%	2.696,00	-	15,62	42.111,52
1,52	2.01.67	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA 12"	Metro lineal	0,00	0%	7.728,00	-	82,63	638.564,64
1,53	2.01.01	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado	0,00	0%	24.171,00	-	1,2	29.005,20
1,57	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-	32,71	2.308.573,67
2,06	1.03.10	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	2%	39.441,00	-	36,45	1.466.376,94
2,08	1.03.02	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	2%	17.450,00	-	23,55	419.166,45
2,09	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	2%	35.818,00	-	73,17	2.673.219,12
3,04	2.03.31	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	2%	1.087.554,00	-	8,27	9.173.953,01
3,08	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	2%	7.675,00	-	750,40	5.874.506,40
3,10	2.03.26	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	2%	162.748,00	-	134,50	22.327.398,12
3,16	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad	0,00	2%	588.710,00	-	1,00	600.484,20
4,01	2.05.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	Metro lineal	0,00	2%	20.373,00	-	55,25	1.148.120,42
4,02	2.05.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	95.370,00	-	72,78	7.079.849,17
4,03	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	0,00	2%	91.325,00	-	55,49	5.168.976,74

4,04	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	-	12,62	1.514.362,14
4,06	COT	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	2%	89.680,00	-	23,76	2.173.412,74
4,07	2.05.04	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	33.165,00	-	83,65	2.829.737,30
4,0G	2.05.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	0,00	2%	92.883,00	-	7,27	688.764,60
4,16	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	2%	20.594,00	-	12,60	264.674,09
5,05	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	2%	81.614,00	-	49,11	4.088.224,81
5,07	2.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	2%	66.602,00	-	320,50	21.772.859,82
5,08	2.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	2%	74.297,00	-	269,30	20.408.345,74
5,10	2.08.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA	Metro Cuadrado	0,00	2%	94.742,00	-	49,11	4.745.835,21
5,12	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	2%	22.031,00	-	1923,6	43.226.408,23
5,13	2.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	2%	69.080,00	-	172,32	12.141.942,91
5,15	2.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	77.510,00	-	130,00	10.277.826,00
6,24	2.12.139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	Unidad	0,00	2%	25.873,00	-	3,00	79.171,38
7,01	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	8.226,00	-	122,80	1.010.152,80
7,10	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.309,00	-	236,80	2.677.971,20
7,11	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	19.824,00	-	467,21	9.261.971,04
7,13	**2.07.20**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.225,00	-	23,70	479.332,50
						SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	-		**232.443.440,30**
						ADMINISTRACION 0,22	-		51.137.556,87
						IMPREVISTOS 0,02	-		4.648.868,81
						UTILIDAD 0,06	-		13.946.606,42
						TOTAL AIU 0,30	-		**69.733.032,09**

TOTAL EJECUCION	-		**302.176.472,39**

En la institución educativa Integrado Sede San Rafael Municipio de Combita – Boyacá, se está ejecuto intervención en obra mediante mantenimiento bloque de salones costado oriental y en bloque de comedor y cocina, mediante el desmonte y cambio de cubierta, construcción de viga aérea, mejora en pañetes, rehabilitación de instalaciones eléctricas, construcción de mesón de cocina, cambio de pisos en salones intervenidos, construcción de pozo séptico y pintura general.

7.2.2.4. **LA CAPILLA:** I.E La Candelaria Sede Barroblanco

SABANA DE AVANCE DE OBRA - LA CAPILLA - SEDE BARRO BLANCO							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,06	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	39.441,00	-	80,30	3.167.112,30
2,08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	0%	17.450,00	-	80,60	1.406.470,00
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	14%	81.614,00	-	28,24	2.627.448,47
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	14%	66.602,00	-	317,84	24.132.408,84
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	14%	74.297,00	-	163,60	13.856.687,69
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado	0,00	14%	77.510,00	-	223,86	19.780.583,00
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**							
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	14%	8.226,00	-	366,74	3.439.155,69
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	14%	21.284,00	-	69,43	1.684.632,86
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	14%	11.309,00	-	436,75	5.630.694,56
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	14%	19.824,00	-	518,52	11.718.220,15
9	**EJECUTAR ACTIVIDADES DE INSTALACIONES ELECTRICAS**		0,00					
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA	Unidad	0,00	14%	117.887,00	-	1,00	134.391,18

	INTERRUPTOR DOBLE EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)							
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE SOBREPONER DE 24 W	Unidad	0,00	14%	30.970,00	-	23,00	812.033,40
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	14%	118.121,00	-	6,00	807.947,64
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	14%	171.849,00	-	1,00	195.907,86
9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	14%	120.331,00	-	1,00	137.177,34
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**							
NP 11,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Precio gober	0,00	14%	101.200,81	-	10,00	1.153.689,23
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	**-**		139.719.397,93
					ADMINISTRACION	22%	-		30.738.267,54
					IMPREVISTOS	2%	-		2.794.387,96
					UTILIDAD	6%	-		8.383.163,88
					TOTAL AIU	30%	**-**		41.915.819,38
						TOTAL EJECUCION	**-**		181.635.217,31

En la institución educativa La Candelaria Sede Barroblanco Municipio de La Capilla – Boyacá, se ejecutó mantenimiento bloque de salones costado oriental, unidades sanitarias, comedor y cocina, mediante el desmonte y cambio de cubierta, construcción de viga aérea, mejora en pañetes, rehabilitación de instalaciones eléctricas, cambio de cielo raso y pintura general.

7.2.2.5. NUEVO COLON: I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Abajo

SABANA DE AVANCE DE OBRA - NUEVO COLON							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT**	**VR TOTAL**
1,31	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.392,00	0,00	53,62	557.219,04
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	0,00	17,04	1.202.632,08
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	4%	12.797,00	0,00	74,14	986.720,36
2,06	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	39.441,00	0,00	4,58	180.639,78
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	4%	35.818,00	0,00	74,90	2.790.078,93
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,04	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	4%	1.087.554,00	0,00	0,56	633.391,45
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	4%	7.675,00	0,00	394,80	3.151.293,60
3,10	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	4%	162.748,00	0,00	22,06	3.733.829,72
3,16	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad	0,00	4%	588.710,00	0,00	1,00	612.258,40
3,21	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	0,00	4%	71.370,00	0,00	41,98	3.115.957,10
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,03	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	0,00	4%	91.325,00	0,00	13,74	1.304.997,72
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	0,00	6,15	737.981,55
4,05	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	4%	43.891,00	0,00	13,74	627.184,83
4,06	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	4%	89.680,00	0,00	41,84	3.902.299,65
4,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	Unidad	0,00	4%	28.620,00	0,00	2,00	59.529,60
4,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	4%	20.594,00	0,00	18,00	385.519,68
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00					

5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	4%	22.031,00	0,00	109,15	2.500.871,00
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	Unidad	0,00	0%	221.468,00	0,00	2,00	442.936,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	0,00	4%	711.261,00	0,00	4,00	2.958.845,76
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	Unidad	0,00	4%	410.209,00	0,00	2,00	853.234,72
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL	Unidad	0,00	4%	664.509,00	0,00	2,00	1.382.178,72
6,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INFANTIL LINEA INSTITUCIONAL. (INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad	0,00	4%	362.195,00	0,00	1,00	376.682,80
6,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	Unidad	0,00	4%	553.262,00	0,00	1,00	575.392,48
6,0G	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad	0,00	4%	98.923,00	0,00	3,00	308.639,76
6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	4%	112.409,00	0,00	7,00	818.337,52
6,15	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	4%	82.624,00	0,00	3,00	257.786,88
6,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal	0,00	4%	30.330,00	0,00	4,90	154.561,68
6,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 3" PVC	Unidad	0,00	4%	30.821,00	0,00	2,00	64.107,68
6,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	Unidad	0,00	4%	49.834,00	0,00	4,00	207.309,44
6,29	SUMINISRTO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE TIPO PUSH	Unidad	0,00	4%	359.623,00	0,00	2,00	748.015,84
6,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	0,00	4%	7.548,00	0,00	29,30	230.002,66
6,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	4%	40.189,00	0,00	1,00	41.796,56
6,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO PLÁSTICO ANAEROBIO DE1000 L. INCLUYE TUBERÍA, TANQUE, TRAMPA DE GRASAS, FILTRO ANAEROBIO Y DEMÁS ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	Unidad	0,00	4%	3.175.150,00	0,00	1,00	3.302.156,00
6,51	CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SEPTICO PLÁSTICO ANAEROBICO DE 1000 LTS TUBERIA DRENAJE D=4"	Metro lineal	0,00					
	REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA							
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00					

7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	4%	11.309,00	0,00	43,62	513.030,52
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	4%	19.824,00	0,00	40,67	838.491,76
8	**EJECUTAR CERRAMIENTOS, BARANDAS Y MALLAS**							
8,01	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Metro Cuadrado	0,00	4%	358.866,00	0,00	22,50	8.397.464,40
10	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**							
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	Metro Cuadrado	0,00	0%	512.285,00	0,00	2,00	1.024.570,00
10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	Metro Cuadrado	0,00	0%	275.138,00	0,00	2,70	742.872,60
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA BATERIA SANITARIA. (REF.304 SATINADO).	Metro Cuadrado	0,00	0%	906.939,00	0,00	10,50	9.522.859,50
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	4%	887.295,00	0,00	0,95	876.647,46
NP 11,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	Precio gober	0,00	4%	599.344,47	0,00	3,13	1.950.986,12
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	-		67.008.508,26
					ADMINISTRACION	22,00%	-	14.741.871,82
					IMPREVISTOS	2,00%	-	1.340.170,17
					UTILIDAD	6,00%	-	4.020.510,50
					TOTAL AIU	30,00%	-	20.102.552,48
						TOTAL EJECUCION	-	87.111.060,74

En la institución educativa Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Abajo, Municipio de Nuevo Colon – Boyacá, se ejecutó la construcción de unidad sanitario-completa, ubicados en el costado occidental en medio del bloque de los salones incluyendo pozo séptico y mejoramiento de piso desde el patio hasta la unidad sanitaria en la parte perimetral en el costado aledaño a la vía se realizó complemento de cerramiento similar al existente.

7.2.2.6. NUEVO COLON: I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Ariba

SABANA DE AVANCE DE OBRA - NUEVO COLON							INFORME No.4	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-	5,78	407.935,06
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	4%	12.797,00	-	14,90	198.302,31
2,07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	0,00	4%	38.524,00	-	35,30	180.639,78
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	4%	35.818,00	-	74,90	2.790.078,93
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**							
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	4%	11.309,00	-	86,97	1.022.885,48
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	19.824,00	-	95,00	1.883.280,00
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**							
NP 11,06	ESCALERA MACIZA DE 21 MPa - (3000 PSI)	Precio gober	0,00	0%	1.524.568,03	-	8,78	13.385.707,30
NP 11,09	PULIDO Y DESTRONCADO DE PISOS EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precio gober	0,00	4%	62.012,59	-	432,14	27.870.045,47
NP 11,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)	Precio gober	0,00	4%	132.446,27	-	432,14	59.524.744,36
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						-		107.263.618,69
ADMINISTRACION					22,00%	-		23.597.996,11
IMPREVISTOS					2,00%	-		2.145.272,37
UTILIDAD					6,00%	-		6.435.817,12
TOTAL AIU					30,00%	-		32.179.085,61
TOTAL EJECUCION						-		139.442.704,30

La intervención en la I.E. I.E. Nuestra Señora de la Antigua – Sede Sorca Ariba del municipio de Nuevo Colon se ejecutó labores de mantenimiento y adecuación de unidad sanitaria, paso peatonal escaleras que conducen de bloque de salones y escenario deportivo a unida sanitaria y la adecuación de piso de escenario deportivo, mediante piso en baldosín de granito pulido.

7.2.2.7. PAIPA: I.E. Técnico agrícola sede Isidro Rivera

OFERTA ECONOMICA							INFORME No.4	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	0,00	15,31	151.339,35
1,16	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	0,00	6,94	256.467,70
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	0,00	3,15	51.855,30
1,39	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	0,00	76,53	1.111.598,25
1,42	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	0,00	17,12	280.579,68
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,06	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	2%	89.680,00	0,00	33,82	3.093.637,15
4,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	2%	20.594,00	0,00	4,40	92.425,87
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	2%	81.614,00	0,00	7,91	658.478,07
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	2%	66.602,00	0,00	82,58	5.609.993,02
5,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	105.642,00	0,00	67,68	7.292.847,57
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	2%	22.031,00	0,00	383,40	8.615.619,11
5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	2%	69.080,00	0,00	25,20	1.775.632,32
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	77.510,00	0,00	7,07	558.955,61
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							

6,29	SUMINISRTO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE TIPO PUSH	Unidad	0,00	0%	359.623,00	0,00	6,00	2.200.892,76
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**							
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	2%	8.226,00	0,00	378,30	3.174.133,72
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	2%	21.284,00	0,00	38,00	824.967,84
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	2%	11.309,00	0,00	376,66	4.344.840,90
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	2%	19.824,00	0,00	429,27	8.680.045,45
8	**EJECUTAR CERRAMIENTOS, BARANDAS Y MALLAS**							
8,01	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Metro Cuadrado	0,00	2%	358.866,00	0,00	7,15	2.617.209,74
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO Y TAPA PARA SANITARIO	Precio gober	0,00	0%	62.644,88	0,00	5,00	313.224,40
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	-		51.391.519,42
					ADMINISTRACION 22,00%	-		11.306.134,27
					IMPREVISTOS 2,00%	-		1.027.830,39
					UTILIDAD 6,00%	-		3.083.491,17
					TOTAL, AIU 30,00%	-		15.417.455,83
					TOTAL, EJECUCION	-		66.808.975,24

En la sede de la institución educativa Isidro Rivera del municipio de Paipa – Boyacá, se ejecutó obra para el mantenimiento en comedor y cocina mediante el cambio de parte de cubierta, en salones reforzamiento de estructura de cubierta con inclusión de perfiles en acero, en baños cambio de parte de enchape y cambio de divisiones y pintura general.

7.2.2.8. **PAIPA:** I.E. Tomas Vásquez sede principal

SABANA DE AVANCE DE OBRA - PAIPA - ESCUELA TOMAS VASQUEZ							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							

1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	0,00	125,60	1.241.556,00
1,16	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	0,00	5,46	201.774,30
1,18	DEMOLICIÓN DE MURO EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	255.421,00	0,00	3,97	1.014.021,37
1,19	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.278,00	0,00	97,40	1.975.077,20
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	0,00	94,56	1.556.646,72
1,21	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	7.159,00	0,00	62,06	444.287,54
1,23	DEMOLICIÓN DE PISO EN CERÁMICA + MORTERO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.131,00	0,00	117,60	1.191.405,60
1,34	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	10.148,00	0,00	51,98	527.493,04
1,39	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	0,00	508,62	7.387.705,50
1,42	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	0,00	17,12	280.579,68
1,48	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	31.209,00	0,00	30,24	943.760,16
1,51	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal	0,00	0%	2.696,00	0,00	84,16	226.895,36
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	2%	12.797,00	0,00	99,65	1.300.725,47
2,07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	0,00	2%	38.524,00	0,00	443,07	17.410.205,25
2,08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	2%	17.450,00	0,00	439,14	7.816.252,86
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	0%	35.818,00	0,00	130,56	4.676.398,08
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,13	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	2%	88.442,00	0,00	6,47	583.664,13
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,03	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	0,00	2%	91.325,00	0,00	114,92	10.704.970,38
4,05	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	43.891,00	0,00	115,52	5.171.694,09
4,06	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	2%	89.680,00	0,00	177,75	16.259.432,40
4,07	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	33.165,00	0,00	25,64	850.350,60
4,0G	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	0,00	0%	92.883,00			

4,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	2%	20.594,00	0,00	35,34	742.347,80
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)	Metro lineal	0,00	0%	75.029,00	0,00	4,40	330.127,60
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	2%	81.614,00	0,00	51,98	4.327.141,63
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	2%	66.602,00	0,00	508,62	34.552.611,42
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	0%	74.297,00	0,00	260,70	19.369.227,90
5,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	Metro lineal	0,00	2%	52.443,00	0,00	94,75	5.068.353,74
5,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	0%	69.080,00	0,00	383,40	26.485.272,00
5,17	INSTALACIÓN CUBIERTA	Metro Cuadrado	0,00	0%	48.084,00	0,00	25,20	1.211.716,80
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	Unidad	0,00	0%	221.468,00	0,00	8,00	1.771.744,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	0,00	0%	711.261,00	0,00	26,00	18.492.786,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	Unidad	0,00	2%	410.209,00	0,00	26,00	10.878.742,68
6,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	Unidad	0,00	2%	553.262,00	0,00	6,00	3.385.963,44
6,15	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	2%	82.624,00	0,00	22,00	1.854.082,56
6,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	Unidad	0,00	0%	134.623,00	0,00	6,00	807.738,00
6,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	2%	112.409,00	0,00	44,00	5.044.915,92
6,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	Unidad	0,00	2%	9.865,00	0,00	6,00	60.373,80
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**							
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	2%	8.226,00	0,00	668,95	5.612.838,35
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	2%	21.284,00	0,00	56,52	1.227.031,11
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO BAJO PLACA	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.255,00	0,00	120,32	1.835.481,60
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado	0,00	0%	15.732,00	0,00	50,65	796.825,80
7,09	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	Metro lineal	0,00	0%	9.178,00	0,00	120,56	1.106.499,68
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	2%	11.309,00	0,00	1.504,33	17.352.717,33

7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	2%	19.824,00	0,00	1.999,85	40.437.926,93
7,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.941,00	0,00	350,60	3.485.314,60
7,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	Kilogramo	0,00	0%	4.177,00	0,00	120,65	503.955,05
10	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**							
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA BATERIA SANITARIA. (REF.304 SATINADO).	Metro Cuadrado	0,00	2%	906.939,00	0,00	85,00	78.631.611,30
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	Metro Cuadrado	0,00	2%	99.369,00	0,00	5,63	570.636,42
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	-		389.698.000,62
					ADMINISTRACION 0,22	-		85.733.560,14
					IMPREVISTOS 0,02	-		7.793.960,01
					UTILIDAD 0,06	-		23.381.880,04
					TOTAL, AIU 0,30	-		116.909.400,19
					TOTAL, EJECUCION	-		506.607.400,81

En la sede de la I.E Tomas Vásquez del municipio de Paipa, se está ejecutando mantenimiento de instalaciones mediante cambio de cubierta en sectores de considerable deterioro, algunos cambios de redes sanitaria e hidráulica, con el objeto de mejorar funcionabilidad en unidad sanitaria, cambio de enchape de piso, pared, divisiones de baño, sanitarios, y mesones para lavamanos tanto para hombres como para mujeres y en general resanes y pintura en sectores de considerable deterioro.

7.2.2.9. PAIPA: I.E. Técnico agrícola sede principal ITA

OFERTA ECONOMICA							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1,05	DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E < = A 12CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	34.674,00	0,00	142,77	4.950.406,98
1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	0,00	15,31	151.339,35
1,14	DEMOLICIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE	Metro Cúbico	0,00	0%	220.798,00	0,00	7,31	1.614.033,38

	RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)							
1,16	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	0,00	6,94	256.467,70
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	0,00	3,15	51.855,30
1,34	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	10.148,00	0,00	2,70	27.399,60
1,37	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	7.583,00	0,00	688,59	5.221.577,97
1,38	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	41.162,00	0,00	739,31	30.431.478,22
1,39	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	0,00	350,00	5.083.750,00
1,42	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	0,00	17,20	281.890,80
1,43	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.953,00	0,00	917,97	9.136.555,41
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	0,00	31,13	2.197.062,01
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	0%	7.675,00	0,00	372,07	2.855.637,25
3,23	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	157.324,00	0,00	11,72	1.843.837,28
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	0,00	26,91	3.229.119,27
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)	Metro lineal	0,00	2%	75.029,00	0,00	4,70	359.689,03
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	2%	66.602,00	0,00	350,00	23.776.914,00

5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	2%	22.031,00	0,00	2.975,58	66.866.103,04
NP	**MODIFICATORIO I**							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				**VR UNITARIO**			
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	2%	887.295,00	0,00	11,54	10.444.171,99
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						-		168.779.288,57
ADMINISTRACION					22,00%	-		37.131.443,49
IMPREVISTOS					2,00%	-		3.375.585,77
UTILIDAD					6,00%	-		10.126.757,31
TOTAL, AIU					30,00%	-		50.633.786,57
TOTAL, EJECUCION						-		219.413.075,14

En la intervención de la Institución educativa ITA del municipio de Paipa, se ejecuta el cambio de cubierta y estructura de cubierta en bloque de salones, demolición y construcción de escaleras y senderos peatonales al igual que se proyecta el mejoramiento de superficie de dos (2) canchas o escenarios deportivos y el resanes y pintura en algunos sectores que se encuentran considerablemente deteriorados.

7.2.2.10. **RAMIRIQUÍ:** I.E.T. José Ignacio Márquez sede campestre

SABANA DE AVANCE DE OBRA - RAMIRIQUI							EJECUCION DE OBRA		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**								
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	95.370,00	14.305.500,00	-	150,00	14.305.500,00
4,05	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	0%	43.891,00	1.814.453,94	-	41,34	1.814.453,94
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**								
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	0%	66.602,00	3.796.314,00	-	57,00	3.796.314,00

5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	0%	74.297,00	7.578.294,00	-	102,00	7.578.294,00
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	0%	22.031,00	12.161.112,00	-	552,00	12.161.112,00
5,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	0,00	4%	69.080,00	5.473.014,98	-	76,18	5.473.014,98
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**								
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	11.309,00	5.914.607,00	-	523,00	5.914.607,00
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	19.824,00	8.920.800,00	-	450,00	8.920.800,00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						59.964.095,92	-		59.964.095,92
ADMINISTRACION					22,00%	13.192.101,10	-		13.192.101,10
IMPREVISTOS					2,00%	1.199.281,92	-		1.199.281,92
UTILIDAD					6,00%	3.597.845,75	-		3.597.845,75
TOTAL, AIU					30,00%	17.989.228,77	-		17.989.228,77
TOTAL, EJECUCION						77.953.324,69	-		77.953.324,69

La intervención en la sede I.E.T. José Ignacio Márquez campestre, se está realizando el mejoramiento mediante pintura de interior y fachada de sectores con considerable deterioro, impermeabilización de canales, mejoramiento de piso de salones con alistado y cambio de enchape en gress, cambio de cubierta y reforzamiento estructural de cubierta de algunos salones y áreas comunes, al igual que la adecuación de cocina y comedor.

7.2.2.11. **SAMACA:** I.E.T. Nacionalizada Sede Mamonal

SABANA DE AVANCE DE OBRA - SAMACA - SEDE MAMONAL							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							

1,02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	333.667,00	-	0,60	200.200,20
1,09	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	310.729,00	-	0,31	96.325,99
1,11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	47.059,00	-	7,27	342.118,93
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	-	5,39	88.730,18
1,36	DESMONTE DE CORREAS METÁLICAS.	Metro lineal	0,00	0%	7.561,00	-	8,10	61.244,10
1,39	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	14.525,00	-	10,00	145.250,00
1,42	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.389,00	-	12,98	212.729,22
1,48	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	0,00	0%	31.209,00	-	7,74	241.557,66
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	4%	12.797,00	-	15,40	204.956,75
2,07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	0,00	4%	38.524,00	-	30,96	1.240.411,16
2,08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	0,00	0%	17.450,00	-	25,65	447.592,50
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico	0,00	4%	1.136.574,00	-	0,29	342.790,72
3,03	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	4%	1.471.612,00	-	0,25	382.619,12
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	4%	7.423,00	-	15,89	122.669,53
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	4%	7.675,00	-	268,93	2.146.599,26
3,09	PLACA FACIL DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.05 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	363.174,00	-	9,05	3.286.724,70
3,10	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	162.748,00	-	9,05	1.531.784,18
3,13	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	88.442,00	-	6,00	530.652,00
3,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	Metro lineal	0,00	0%	34.739,00	-	3,00	108.385,68

3,21	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	0,00	4%	71.370,00	-	23,36	1.733.891,33
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,03	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	0,00	0%	91.325,00	-	5,04	478.689,12
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	-	1,13	135.596,61
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	4%	66.602,00	-	8,36	579.064,43
5,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	Metro lineal	0,00	0%	52.443,00	-	3,85	209.981,77
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	0,00	0%	22.031,00	-	28,64	656.206,55
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,15	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	4%	82.624,00	-	3,00	257.786,88
6,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1" T.P.	Unidad	0,00	0%	32.871,00	-	3,00	98.613,00
6,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	Unidad	0,00	4%	9.865,00	-	3,00	30.778,80
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	0,00			-		
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**		0,00			-		
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	0%	8.226,00	-	258,85	2.214.472,10
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	4%	11.309,00	-	700,29	8.236.362,79
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	4%	19.824,00	-	588,34	12.129.782,25
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.225,00	-	18,01	378.822,34
10	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**				TIPO:			
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA 0.80 < A < 1.00 M. CAL. 18 INC. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Unidad	0,00	4%	223.292,00	-	1,00	232.223,68
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	Metro Cuadrado	0,00	0%	264.906,00	-	1,72	455.638,32
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	0,00	4%	83.067,00	-	1,00	86.389,68

10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	Metro Cuadrado	0,00	4%	99.369,00	-	2,29	236.657,21
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	4%	887.295,00	-	3,00	2.768.360,40
NP 11,35	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precio gober	0,00	4%	277.796,00	-	2,29	661.598,95
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						-	2.090,74	43.314.258,10
ADMINISTRACION					22,00%	-	459,96	9.529.136,78
IMPREVISTOS					2,00%	-	41,81	866.285,16
UTILIDAD					6,00%	-	125,44	2.598.855,49
TOTAL, AIU					30,00%	-	627,22	12.994.277,43
TOTAL, EJECUCION						-	2.717,96	56.308.535,53

En la sede de la I.E. T. Nacionalizada Sede Mamonal del municipio de Samacá, se ejecutó las obras de mantenimiento las cuales comprenden la demolición de sector de lavadero y la construcción de esta unidad, cambio de puertas y divisiones de unidad sanitaria, y en general resanes y pintura en prácticamente toda la institución.

7.2.2.12. **SOCHA:** I.E. Escuela Normal Superior - Sede El Pozo.

SABANA DE AVANCE DE OBRA - SOCHA								INFORM No 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**VR TOTAL**	**CANT**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**								
1,11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	47.059,00	-	-	251,85	11.851.809,15
1,17	DEMOLICIÓN DE MURO EN ADOBE. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	142.603,00	-	-	38,34	5.467.399,02
1,20	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	16.462,00	-	-	78,13	1.286.176,06

1,35	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.430,00	-	97,48	919.236,40
1,38	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	41.162,00	-	129,46	5.328.832,52
1,45	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	18.711,00	-	129,46	2.422.326,06
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	-	10,66	752.350,82
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico	0,00	8%	1.136.574,00	-	5,25	6.444.374,58
3,03	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	0%	1.471.612,00	-	6,15	9.050.413,80
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	0%	7.423,00	-	78,00	578.994,00
3,06	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico	0,00	8%	918.406,00	-	3,84	3.808.813,36
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	8%	7.675,00	-	4.168,79	34.555.100,31
3,24	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	Metro Cúbico	0,00	0%	946.089,00	-	1,60	1.513.742,40
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	-	66,35	7.961.800,95
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,15	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	8%	82.624,00	-	2,00	178.467,84
8	**EJECUTAR CERRAMIENTOS, BARANDAS Y MALLAS**							
8,01	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Metro Cuadrado	0,00	8%	358.866,00	-	55,90	21.665.458,15

NP	MODIFICATORIO I							
11	REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS				TIPO:			
NP 11,03	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precio gober	0,00	0%	10.114,16	-	6,57	66.450,03
NP 11,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	0%	887.295,00	-	6,56	5.820.655,20
NP 11,08	PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	Precio gober	0,00	0%	87.627,78	-	104,00	9.113.289,12
NP 11,43	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	Precio gober	0,00	8%	119.514,91	-	2,00	258.152,21
NP 11,44	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"	Precio gober	0,00	8%	161.840,91	-	1,00	174.788,18
					SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	-		129.218.630,16
					ADMINISTRACION 22,00%	-		28.428.098,64
					IMPREVISTOS 2,00%	-		2.584.372,60
					UTILIDAD 6,00%	-		7.753.117,81
					TOTAL, AIU 30,00%	-		38.765.589,05
					TOTAL, EJECUCION	-		167.984.219,21

En la institución educativa Escuela Normal Superior sede el Poso del municipio de Socha – Boyacá, se está ejecutando la construcción de salones, comedor, cocina, unidad sanitaria, construcción de escenario deportivo y cerramiento de la institución educativa, con actividades específicas de respectiva demolición de las anteriores instalaciones, excavaciones, concretos de zapatas, aceros de refuerzo, construcción de viga de amarre y aérea, columnas y mampostería entre otras.

7.2.2.13. **MUZO:** I.E. Nuestra Señora De La Naval

SABANA DE AVANCE DE OBRA - MUZO PRINCIPAL							INFORME No. 4
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL CANT	VR TOTAL
1	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES						
1,11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	47.059,00	83,88 -	3.947.308,92

1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	- 55,92	552.769,20
1,57	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	0,00	0%	70.577,00	- 17,18	1.212.512,86
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**						
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	11%	35.818,00	- 26,16	1.040.068,76
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**						
3,01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico	0,00	11%	1.136.574,00	- 0,08	100.927,77
3,04	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	11%	1.087.554,00	- 0,07	84.502,95
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	0,00	11%	7.423,00	- 178,29	1.469.025,80
3,06	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico	0,00	11%	918.406,00	- 0,07	71.360,15
3,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	Kilogramo	0,00	11%	6.843,00	- 36,97	280.814,14
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**		0,00			-	
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	Metro lineal	0,00	11%	20.373,00	- 51,10	1.155.576,93
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado	0,00	11%	95.370,00	- 83,88	8.879.595,52
4,04	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0,00	0%	119.997,00	- 17,39	2.086.747,83
4,06	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	11%	89.680,00	- 69,59	6.927.322,63
4,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	0,00	11%	20.594,00	- 18,40	420.611,86
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**						
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	Unidad	0,00	11%	221.468,00	- 2,00	491.658,96
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL	Unidad	0,00	11%	129.075,00	- 1,00	143.273,25
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	Unidad	0,00	11%	410.209,00	- 4,00	1.821.327,96
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL	Unidad	0,00	11%	664.509,00	- 1,00	737.604,99
6,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad	0,00	11%	98.923,00	- 3,00	329.413,59
6,15	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	0,00	11%	82.624,00	- 2,00	183.425,28
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**				TIPO:		
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	11%	8.226,00	- 16,30	148.833,02
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	11%	21.284,00	-	

7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	11%	11.309,00	-	186,00	2.334.856,14
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precio gober	0,00	11%	887.295,00	-	0,09	88.640,77
NP 11,08	PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	Precio gober	0,00	11%	87.627,78	-	90,12	8.765.687,24
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						-		44.492.928,89
ADMINISTRACION					22,00%	-		9.788.444,36
IMPREVISTOS					2,00%	-		889.858,58
UTILIDAD					6,00%	-		2.669.575,73
TOTAL AIU					30,00%	-		13.347.878,67
TOTAL EJECUCION						-		57.840.807,56

La intervención en la I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede de la Naval del municipio de Muzo, se ejecutó el mejoramiento de redes sanitarias e hidráulicas de la unidad sanitaria, cambio de enchapes en sectores de considerable deterioro, instalación de lavamanos, arreglos en general de ornamentación y resanes y pintura general.

7.2.2.14. **MUZO:** I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Cuincha

SABANA DE AVANCE DE OBRA - MUZO SEDE CUICHA							INFORME No. 4	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**DIST.**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**	**CANT**	**VR TOTAL**
1	**REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1,11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	47.059,00	-	4,00	188.236,00
1,13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	9.885,00	-	27,40	270.849,00
1,16	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	36.955,00	-	0,87	32.150,85
1,19	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.278,00	-	4,64	94.089,92
1,34	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal	0,00	0%	10.148,00	-	6,10	61.902,80
1,40	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0,00	0%	10.410,00	-	27,44	285.650,40

1,51	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal	0,00	0%	2.696,00	-	9,80	26.420,80
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**							
2,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	0,00	11%	12.797,00	-	123,30	1.751.435,81
2,09	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	0,00	11%	35.818,00	-	43,21	1.717.942,32
3	**REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA**							
3,01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico	0,00	11%	1.136.574,00	-	0,06	75.695,83
3,04	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico	0,00	11%	1.087.554,00	-	0,20	241.436,99
3,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	Kilogramo	0,00	11%	6.843,00	-	50,00	379.786,50
3,08	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	11%	7.675,00	-	67,22	572.663,99
3,21	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	0,00	0%	71.370,00	-	12,33	879.992,10
4	**EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES**							
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	Metro lineal	0,00	11%	20.373,00	-	19,05	430.797,27
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado	0,00	11%	95.370,00	-	24,49	2.592.528,54
4,06	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado	0,00	11%	89.680,00	-	26,12	2.600.110,18
4,07	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Metro Cuadrado	0,00	11%	33.165,00	-	26,12	961.559,48
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**							
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	0,00	11%	81.614,00	-	9,00	815.323,86
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado	0,00	11%	66.602,00	-	28,00	2.069.990,16
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado	0,00	11%	74.297,00	-	46,36	3.823.293,90
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado	0,00	11%	77.510,00	-	36,29	3.122.250,07
6	**REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS**							
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	Unidad	0,00	11%	131.327,00	-	2,00	

6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	Unidad	0,00	0%	89.118,00	-	4,00	356.472,00
6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	0,00	0%	112.409,00	-	1,00	112.409,00
7	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**				TIPO:			
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	0,00	11%	8.226,00	-	309,90	2.829.653,51
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	0,00	11%	21.284,00	-	4,00	94.500,96
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	0,00	11%	11.309,00	-	54,00	677.861,46
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado	0,00	11%	19.824,00	-	630,00	13.862.923,20
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado	0,00	0%	20.225,00	-	42,60	861.585,00
9	**EJECUTAR ACTIVIDADES DE INSTALACIONES ELECTRICAS**				TIPO:			
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad	0,00	11%	118.121,00	-	2,00	262.228,62
10	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**				TIPO:			
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M).	Unidad	0,00	11%	782.688,00	-	1,00	868.783,68
NP	**MODIFICATORIO I**							
11	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS**				TIPO:			
NP 11,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BANCARIA EN TUBO DE 1" X 1". CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precio gober	0,00	11%	195.071,08	-	16,03	3.470.958,25
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						-		48.943.574,46
ADMINISTRACION					22,00%	-		10.767.586,38
IMPREVISTOS					2,00%	-		978.871,49
UTILIDAD					6,00%	-		2.936.614,47
TOTAL AIU					30,00%	-		14.683.072,34
TOTAL EJECUCION						-		63.626.646,80

La intervención en la I.E. Nuestra Señora De La Naval - Sede Cuincha del municipio de Muzo, se ejecutó el mejoramiento de redes sanitarias e hidráulicas de la unidad sanitaria, cambio de enchapes

en sectores de considerable deterioro, instalación de lavamanos, arreglos en general de ornamentación y resanes y pintura general.

7.2.3. ACTIVIDADES CONTRACUTALES ORIGINALES EJECUTADAS

En el periodo de ejecución del contrato de obra comprendido entre el 29 de noviembre de 2025 y 22 de diciembre de 2025 se describe las actividades ejecutadas:

DESCRIPCION ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	
ACTIVIDADES CONTRACUTALES ORIGINALES EJECUTADAS	
1	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
2	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
3	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
4	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
5	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
6	DESMONTE DE CUBIERTA DE ZINC + ENTRAMADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
7	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
8	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
9	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
10	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
11	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.
12	DESMONTE DE REJA METÁLICA.
13	DESMONTE DE VIDRIOS.
14	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE
15	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA 12"
16	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA
17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
18	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3
19	PAÑETE LISO MUROS 1:4
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA
21	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA
22	PLACA FACIL DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.05 M.
23	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).
24	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).
25	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
26	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.
27	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8
28	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.

29	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS
42	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)
43	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
44	PAÑETE LISO CULATAS 1:4
45	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3
46	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS
47	PAÑETE LISO MUROS 1:4
48	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)
49	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).
50	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA
52	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA
53	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA
54	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA
55	PLACA FACIL DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.05 M.
56	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.
57	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).
58	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.
59	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).
60	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"
62	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.
63	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.
66	PISO EN CERÁMICA
67	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE
68	HASTA 5 KM.)
69	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.
70	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8

71	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.
72	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES.
83	DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.
91	SUMINISRTO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE TIPO PUSH
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO BAJO PLACA
98	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE SOBREPONER DE 24 W
103	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR

8. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA.

8.1. *DE CARÁCTER TÉCNICO*

1. Verificación de la caracterización de los materiales a emplear para el desarrollo del proyecto, necesarios para el control en el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normas de construcción.
2. **"Bitácora de Obra"** se relacionan las actividades diarias, coordinaciones, comités, verificación de la calidad de los materiales y procesos constructivos, avance en la programación y ensayos solicitados.
3. Se estudiaron todos y cada uno de los planos de la obra, especificaciones técnicas, pliegos de condiciones, diseños adicionales y complementarios del proyecto, a su vez se examinaron las diferentes zonas de construcción del proyecto efectuando los ajustes necesarios de forma oportuna.
4. Se revisó el proyecto de construcción verificando las condiciones topográficas para la implantación y ejecución del proyecto.
5. Se revisaron los planos, diseños y especificaciones
6. Se han solucionado de manera oportuna los diferentes inconvenientes presentados en el desarrollo del contrato.
7. Se realizó de forma adecuada la supervisión de las obras controlando factibilidad de los diseños, calidad de ejecución de las obras y control de la programación y reprogramación.
8. Se verificó que tanto el personal, como los equipos y demás recursos ofrecidos por el contratista de obra, se encuentren debidamente utilizados en los sitios de trabajo y de acuerdo con la programación de las obras.
9. Se exigió que el equipo se encuentre en condiciones de servicio adecuado.
10. Se verificó la calidad de los materiales que cumplan con la calidad exigida en las especificaciones técnicas, de la misma forma los procedimientos constructivos.

11. Se han realizado en forma conjunta con el contratista de obra, la medición de obra ejecutada.
12. Se elaboró en coordinación con el contratista, cálculos de avance de obra, teniendo como soporte las memorias de medición.

8.2. DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

1. Se viene Llevando el control de la programación de los trabajos, tomando las acciones del caso para su cumplimiento, incluido el exigir el aumento de personal que supla las necesidades de rendimiento de acorde a la programación.
2. Se ha exigido el óptimo rendimiento en la ejecución de los trabajos, el cumplimiento de los plazos y los presupuestos de ejecución.
3. Se viene controlando el programa de obra y el plan de Inversión de los recursos.
4. Se han controlado las cantidades de obra efectuadas por el contratista para efectos de pago y seguimiento
5. Se han atendido diligentemente las solicitudes y consultas del contratista y efectuar las reuniones que sean necesarias para la debida ejecución del contrato.
6. Se le ha solicitado al contratista el cumplimiento de las obligaciones laborales, tributarias y parafiscales.
7. Elaboración y trámite de comunicaciones dirigidas al contratista.
8. Manejo actualizado del archivo de interventoría.

8.3. DE CARÁCTER FINANCIERO

1. Se ha verificado y controlado la correcta inversión de los recursos asignados.
2. De igual forma al presentarse mayores y menores cantidades de obra, se ha realizado un balance financiero y de obra oportuna a fin de determinar los alcances del proyecto sin afectar ni el presupuesto ni el objeto de la obra.
3. Se ha controlado el programa de obra y el plan de inversión de los recursos.
4. Se ha llevado actualizado el control presupuestal y de ejecución de las obras.

8.4. DE CARÁCTER CONTABLE Y FISCAL

1. Se ha verificado y controlado la inversión de los recursos en la ejecución del contrato.
2. Se ha realizado una supervisión de las compras necesarias para la ejecución de la obra.

8.5. DE CARÁCTER AMBIENTAL Y SISO

1. En cumplimiento de las acciones ambientales se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:
   - Manejo de escombros, material reutilizable, material de reciclaje y Basuras.
   - Manejo de obras de concreto y materiales de construcción

2. La Interventoría es insistente ante el contratista con el fin de garantizar en sus trabajadores el empleó de los elementos de protección personal.

3. En la parte de la salud ocupacional la interventoría por intermedio de su ingeniero residente hace recomendaciones y exigencias de normas mínimas, a fin de que el personal vinculado con obra cumpla con lo establecido en las normas SG SST vigentes.

9. GESTION DE LA CALIDAD DE LAS OBRAS

Las actividades de control de calidad realizadas por la interventoría se han concentrado en la comprobación de la calidad de las obras ejecutadas, verificación del personal y equipo utilizado, cumplimiento de las especificaciones técnicas, procesos constructivos y seguimiento pormenorizado de las obligaciones contractuales ejecutadas por el contratista en el transcurso del periodo.

Todo lo anterior con el objetivo fundamental de presentar un producto terminado de buena calidad, en este caso las obras ejecutadas, que permitan hacer realidad la solución a las necesidades de las comunidades y por consiguiente al mejoramiento de su calidad de vida.

10. GESTION DOCUMENTAL DE LA INTERVENTORIA

La interventoría ha venido adelantando la gestión documental del contrato correspondiente, tomando nota de los temas tratados, las decisiones tomadas, los compromisos pactados, la verificación de los cumplimientos a los compromisos adquiridos y en general todos aquellos aspectos inherentes al desarrollo del contrato.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El avance físico ejecutado acumulado de obra con corte al 22 de diciembre de 2025 es del **50,73%**, después de la verificación y conciliación de las cantidades de obra ejecutadas entre las partes: interventoría y contratista. Según el cronograma de obra para el presente corte el avance proyectado corresponde al **94,59%,** se evidencia una diferencia de **-43,86%,** implicando atraso en la ejecución de obra, considerando el plazo de ejecución (4 meses) el porcentaje de este plazo transcurrido es de **94,17%.**

Por motivos expresados por el contratista de obra ante la temporada de festividades decembrinas, en que los rendimientos y disponibilidad de personal en obra se reduce y además el periodo vacacional de profesores y directivos de las instituciones educativas, dificultando el normal proceso de ejecución de las obras, se realiza suspensión de las actividades a partir del 23 de diciembre de 2025.

La Interventoría por el atraso significativo en el cronograma de actividades, evidencia a la entidad secretaria de Educación de la gobernación de Boyacá las razones o motivos de dicho atraso relacionadas, las cuales son:

- Intensificación del invierno que ha obstaculizado el acceso de materiales y equipos en algunas instituciones.
- En la ejecución de labores de demoliciones y desmonte de elementos deteriorados para cambio, se ha constatado las condiciones en las que se encuentran y en la gran mayoría de las Instituciones Educativas intervenidas, se ha detectado que existe mayor incidencia en el daño, implicando una mayor intervención para el mejoramiento de las instalaciones físicas.
- En algunas instituciones educativas, las intervenciones que se deben realizar implican elementos estructurales, los cuales se hace necesario la revisión por los pares especialistas, implicando demoras en las intervenciones.

En cumplimiento con el objeto contractual, la implicación de garantizar estabilidad en las obras y por lo anteriormente expuesto se ha comprometido plazo de ejecución. Evidenciando la necesidad de prorrogar el plazo de ejecución.

ANEXO No. 1: REGISTRO FOTOGRAFICO

CHIQUINQUIRÁ: I.E. LICEO NACIONAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS SEDE GENERAL SANTANDER	
	
FOTO No. 1: *Pañete en bloque de escenario*	***FOTO No. 2****: Suministro e instalación de cubierta y pintura cubierta*
	
FOTO No. 3: *Suministro e instalación de cubierta y pintura cubierta*	***FOTO No. 4****: Demolición de pisos en salones de clase*
CÓMBITA: I.E. INTEGRADO SEDE LA CONCEPCIÓN	
	
FOTO No. 5: *Enchape y pintura en general unidad sanitaria*	***FOTO No. 6:*** *Pintura en Institución Educativa*

	
YFOTO No. 7: *Pisos en gress*	***FOTO No. 8:*** *Pintura en Institución Educativa*
CÓMBITA: I.E. INTEGRADO SEDE SAN RAFAEL.	
	
FOTO No. 9: *Pintura institución educativa*	***FOTO No. 10:*** *Enchapes de piso y pared cocina*
LA CAPILLA: LA CAPILLA I.E LA CANDELARIA SEDE BARROBLANCO	
	
FOTO No. 11 *Cielo raso e iluminación para institución educativa*	***FOTO No. 12:*** *Pintura general de muros y ornamentación*

NUEVO COLÓN: I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA – SEDE SORCA ABAJO	
	
FOTO No. 15: *Construcción de unidad sanitaria completa*	***FOTO No. 16:*** *Construcción de unidad sanitaria completa*
NUEVO COLÓN: I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA – SEDE SORCA ARIBA	
	
FOTO No. 17: *conformación de terreno y construcción de escaleras*	***FOTO No. 18:*** *Piso en baldosín en granito listo para proceder con brillado*
	
FOTO No. 19*: Piso en baldosín en granito listo para proceder con brillado*	***FOTO No. 20:*** *Piso en baldosín en granito listo para proceder con brillado*

PAIPA: I.E. TOMAS VÁSQUEZ SEDE PRINCIPAL



FOTO No. 21: *Resanes y pintura I.E.*



FOTO No. 22: *Cambio de cubierta en bloque de salones*



FOTO No. 23: *Arreglos en general de unidad sanitaria*



FOTO No. 24: *Arreglos en general de unidad sanitaria*



FOTO No. 25: *Arreglos en general de unidad sanitaria*



FOTO No. 26: *Arreglos en general de unidad sanitaria*

PAIPA: I.E. ITA SEDE PRINCIPAL



FOTO No. 27: *Panorámica de arreglo de cubierta*



FOTO No. 28: *Teja para cubierta pintada*



FOTO No. 29: *Reforzamiento de estructura pada cubierta*



FOTO No. 30: *Reforzamiento de estructura pada cubierta*

PAIPA: I.E. ISIDRO RIVERA

	
FOTO No. 31: *Suministro e instalación de mesones y lavaplatos para cocina*	***FOTO No. 32****: Arreglos en general para piso*
RAMIRIQUÍ: I.E.T. JOSÉ IGNACIO MÁRQUEZ SEDE CAMPESTRE	
	
FOTO No. 33: *Suministro e instalación de piso para salones*	***FOTO No. 34:*** *Pintura en exterior*
SAMACA: I.E.T. NACIONALIZADA SEDE MAMONAL	

	
FOTO No. 35: *Pintura general I.E.*	***FOTO No. 36:*** *Pintura general I.E*
SOCHA: I.E. EL POSO	
	
FOTO No. 37: *Conformación de estructura I.E. el Poso*	***40FOTO No. 38:*** *Construcción de muros*
	
FOTO No. 39: *Cerramiento para Institución educativa El Poso Socha*	***FOTO No. 40:*** *Estructura para Institución educativa El Poso Socha*

MUZO: SEDE NAVAL	
	
FOTO No. 41: *Piso en cerámica de gress*	***FOTO No. 42:*** *Arreglos y pintura interior I.E.*
MUZO: CUINCHA	
	
FOTO No. 43: *Pintura en exterior de I.E.*	***FOTO No. 44:*** *Mejoramiento y pintura en ornamentación*
	
FOTO No. 45*: conformación de cubierta*	***FOTO No. 46:*** *Pintura en exterior de I.E.*

ANEXO No. 2: ACTA DE SUSPENSION DE OBRA

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-037
ACTA DE SUSPENSIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No: __01___

FECHA PRESENTE ACTA:	Martes 23 de Diciembre de 2025
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.8129170/2722
CONTRATISTA:	CONSORCIO I.E. GOBER 2025
	R/L ING OSCAR YOVANY GALÁN MOLANO
INTERVENTOR:	WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025
VALOR:	$ 5.500.000.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	29 de Agosto de 2025

CONSIDERANDO

PRIMERO: Debido a la temporada de fin de año, se implementan restricciones al tránsito de vehículos de carga pesada en la zona, lo cual dificulta significativamente el suministro oportuno de materiales necesarios para la ejecución de las actividades de obra.

SEGUNDO: Con ocasión de las festividades de final de año, se presenta una reducción considerable en la disponibilidad de mano de obra calificada y no calificada, afectando la continuidad normal de los trabajos programados.

TERCERO: Durante este periodo, varios proveedores suspenden o limitan sus operaciones, lo que impide la adquisición oportuna de insumos, materiales y servicios requeridos para el desarrollo de la obra.

CUARTO: Los cierres fiscales y administrativos de las instituciones educativas y entidades relacionadas restringen los procesos de gestión, supervisión y coordinación necesarios para la adecuada ejecución del contrato.

"Agregar más consideraciones si es necesario y omitir éste párrafo"

ACUERDAN

PRIMERO: Suspender el plazo para la ejecución del contrato N° _2722_ a partir del _23_ de _Diciembre__ de _2025_.

SEGUNDO: El contratista deberá modificar las pólizas contractuales, ampliándolas por un plazo equivalente al de la suspensión del contrato.

TERCERO. Al momento de suscribir el acta de reiniciación, se presentará el nuevo cronograma de trabajo y las pólizas ampliadas.

CUARTO. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista no debe ejecutar, ni adelantar actividades en el sitio de la obra.

QUINTA. Durante el tiempo de la suspensión de plazo **e**l contratista se compromete a mantener la señalización preventiva que garantice la seguridad en el sitio de la obra (cuando aplique).

SEXTA. Se aclara que durante el tiempo de suspensión el contratista es responsable por la calidad y protección de las obras ejecutadas .

SEPTIMA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

CONTRATISTA
CONSORCIO I.E. GOBER 2025
OSCAR YOVANY GALÁN MOLANO

INTERVENTOR
WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS

NOTA: Los clausulados del cuarto al séptimo, pueden modificarse o suprimirse de acuerdo al tipo de contrato.

Boyacá Contratación PUBLICADO JAVIER ERNESTO MENDIETA SALINAS Fecha 22-12-2025

ANEXO No. 3: MODIFICATORI No. 2 CONTRATO DE OBRA

MODIFICATORIO No. 02 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL CONSORCIO I.E. GOBER 2025, CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025".

Entre los suscritos a saber, **JORGE MARIO IBAÑEZ ARANGO,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.181256 de Tunja, en su calidad de Secretario de Contratación del Departamento de Boyacá, nombrado mediante Decreto No. 1109 del 17 de octubre de 2025, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente contrato se denomina el **DEPARTAMENTO** o Contratante, por una parte y por la otra, **OSCAR YOVANY GALÁN MOLANO identificado con C.C. NO. 7.178.196 DE TUNJA en calidad de representante legal del CONSORCIO I.E. GOBER 2025, identificado con NIT. 9 01972268-5** y quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente modificatorio, previas las siguientes consideraciones: **PRIMERA. –** Que, el día 06 de agosto de 2025, el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** suscribió el **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 DE 2025**, con **EL CONTRATISTA**, **PARA MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025. SEGUNDA.** – Que, el valor del contrato se estimó en la suma de **CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($5.500.000.000,00);** incluye IVA, y los demás costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato. **TERCERA. -** Que, el plazo del contrato es de **CUATRO (04) MESES,** contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **CUARTA. -** Que, se firmó acta de inicio por parte del interventor y el contratista el día 29 de agosto de 2025 **QUINTA. –** Que, el día 18 de noviembre de 2025, fue modificada la Cláusula 4 –Valor y Forma de pago del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 de 2025. **SEXTA.-** Que, el día 04 de Diciembre de 2025, se radico solicitud de modificación, de inclusión de ítems no previstos de las actividades asociadas a los productos del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 de 2025. **SEPTIMA:** Que, de acuerdo a lo anterior y en ejercicio de la autonomía de la voluntad mediante , las partes acuerdan suscribir el presente modificatorio N° 02 al CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 DE 2025, así: **CLÁUSULA PRIMERA.** - Modificar las especificaciones técnicas señaladas en la CLAUSULA TERCERA NUMERAL 3,2 Actividades de la obra del CONTRATO No. 2722 DE 2025, la cual quedara de la siguiente manera:

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1		REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES	
1,01	2.01.03	CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS CAL.12. x 5 HILOS, CON POSTES DE MADERA. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M.	Metro lineal
1,02	2.01.10	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,03	2.01.11	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,04	2.01.12	DEMOLICIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,05	2.01.14	DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E < = A 12CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado

1,06	2.01.16	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,07	2.01.17	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,08	2.01.18	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,09	2.01.19	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,10	2.01.20	DEMOLICIÓN DE CUNETA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,11	2.01.21	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO < = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,12	2.01.22	DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Unidad
1,13	2.01.23	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,14	2.01.24	DEMOLICIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,15	2.01.25	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,16	2.01.27	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,17	2.01.28	DEMOLICIÓN DE MURO EN ADOBE. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,18	2.01.29	DEMOLICIÓN DE MURO EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,19	2.01.30	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,20	2.01.31	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,21	2.01.32	DEMOLICIÓN DE PAÑETES. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,22	2.01.33	DEMOLICIÓN DE PAÑETES BAJO PLACA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,23	2.01.34	DEMOLICIÓN DE PISO EN CERÁMICA + MORTERO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,24	2.01.35	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,25	2.01.36	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,26	2.01.37	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO E < = 25 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,27	2.01.38	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO E > 25 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,28	2.01.39	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,29	2.01.40	DEMOLICIÓN DE VIGA DE AMARRE EN CONCRETO, SECCIÓN HASTA 500 CM2. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,30	2.01.41	DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
1,31	2.01.42	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,32	2.01.43	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,33	2.01.44	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PÚAS DE 3 A 5 LÍNEAS, INCLUYE RETIRO DE POSTERÍA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,34	2.01.45	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal

1,35	2.01.46	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MADERA, (NO INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA). (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,36	2.01.47	DESMONTE DE CORREAS METÁLICAS.	Metro lineal
1,37	2.01.48	DESMONTE DE CORREA - VIGA - COLUMNA EN MADERA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro lineal
1,38	2.01.49	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,39	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,40	2.01.51	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,41	2.01.52	DESMONTE DE CUBIERTA DE ZINC + ENTRAMADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,42	2.01.53	DESMONTE DE DIVISIÓN - PISO A TECHO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,43	2.01.54	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CIELO FALSO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,44	2.01.55	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,45	2.01.56	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,46	2.01.57	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	Kilogramo
1,47	2.01.58	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.	Metro lineal
1,48	2.01.59	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado
1,49	2.01.60	DESMONTE DE REJA METÁLICA.	Metro Cuadrado
1,50	2.01.61	DESMONTE DE VIDRIOS.	Metro Cuadrado
1,51	2.01.65	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÌA DE LADRILLO O DE BLOQUE	Metro lineal
1,52	2.01.67	RETIRO DE TUBERÌA EXISTENTE HASTA 12"	Metro lineal
1,53	2.01.01	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado
1,54	2.01.02	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.).	M3-Km
1,55	2.01.13	DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E > A 12 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
1,56	2.01.15	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Unidad
1,57	2.01.70	EXCAVACIÒN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico
1,58	2.02.15	EXCAVACIÒNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2		REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES	
2,01	1.01.03	CONCRETO SIMPLE DE 17.5 Mpa (2500 PSI)	Metro Cúbico
2,02	1.01.04	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa (3000 PSI)	Metro Cúbico
2,03	1.02.05	MORTERO 1:4	Metro Cúbico
2,04	1.02.06	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Metro Cúbico
2,05	1.03.01	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal
2,06	1.03.10	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	Metro Cuadrado
2,07	1.03.07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado
2,08	1.03.02	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal
2,09	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3		REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	
3,01	2.03.01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico
3,02	2.03.05	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO DE 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico
3,03	2.03.29	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico
3,04	2.03.31	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Metro Cúbico
3,05	2.03.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo
3,06	2.02.10	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico
3,07	3.10.11	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	Kilogramo
3,08	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo
3,09	2.03.24	PLACA FACIL DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.05 M.	Metro Cuadrado
3,10	2.03.26	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	Metro Cuadrado
3,11	2.04.01	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	Metro lineal
3,12	2.04.08	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	Metro Cuadrado
3,13	2.04.30	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	Metro Cuadrado
3,14	3.08.10	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cúbico
3,15	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad
3,16	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad
3,17	2.02.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	Metro lineal
3,18	2.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	Metro lineal
3,19	2.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 3"	Metro lineal
3,20	2.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 4"	Metro lineal
3,21	2.04.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado
3,22	2.04.17	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.20 M.	Metro Cuadrado
3,23	2.04.31	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.	Metro Cuadrado
3,24	3.08.11	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	Metro Cúbico

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4		EJECUTAR PISOS BASES ACABADOS Y ENCHAPES	
4,01	2.05.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA DE GRES	Metro lineal
4,02	2.05.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE GRES DE 30 X 30 CM.	Metro Cuadrado
4,03	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado
4,04	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico
4,05	2.05.03	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado
4,06	COTIZACION	ENCHAPE EN CERAMICA BEIGE 33,8*33,8	Metro Cuadrado
4,07	2.05.04	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Metro Cuadrado
4,08	2.05.05	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.	Metro Cuadrado
4,09	2.05.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico
4,10	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLÁN EN ALUMINIO	Metro lineal
4,11	2.05.23	PISO VINILICO SPC TRAFICO 32 (COMERCIAL) E = 5.00 MM. COLOR A ELECCCIÓN	Metro Cuadrado
4,12	2.05.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES DE 20 X 20 CM.	Metro Cuadrado
4,13	2.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"	Unidad
4,14	2.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6" X 4"	Unidad
4,15	2.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	Unidad
4,16	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5		REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	
5,01	2.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)	Metro lineal
5,02	2.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. AMAZONAS O SIMILAR).	Metro lineal
5,03	2.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. RAINGO O SIMILAR)	Metro lineal
5,04	2.08.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO EN PERFIL TIPO PERLIN P-10-12N	Metro Cuadrado
5,05	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal
5,06	2.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	Metro Cuadrado
5,07	2.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Metro Cuadrado
5,08	2.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	Metro Cuadrado
5,09	2.08.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	Metro Cuadrado
5,10	2.08.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA	Metro Cuadrado
5,11	2.08.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	Metro lineal
5,12	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo

5,13	2.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado
5,14	2.08.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	Metro lineal
5,15	2.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	Metro Cuadrado
5,16	2.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado
5,17	REF	INSTALACIÓN CUBIERTA	Metro Cuadrado
5,18	REF	CORREA 2 D=1/2" 1 D=5/8" CELOSIA EN 3/8 INC. ANTICORR.	Metro lineal

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6	REALIZAR ACTIVIDADES DE APARATOS SANITARIOS		
6,01	2.12.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	Unidad
6,02	2.12.172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	Unidad
6,03	2.12.174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL	Unidad
6,04	2.12.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad
6,05	2.12.176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	Unidad
6,06	2.12.178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL	Unidad
6,07	2.12.179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INFANTIL LINEA INSTITUCIONAL. (INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad
6,08	2.12.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	Unidad
6,09	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad
6,10	2.12.199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE 0.50 X 0.35 M	Unidad
6,11	2.12.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Unidad
6,12	2.12.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	Unidad
6,13	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad
6,14	2.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad
6,15	5.01.11	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad
6,16	2.12.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal
6,17	2.12.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	Metro lineal
6,18	2.12.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	Metro lineal
6,19	2.12.114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 2 X 1 1/2 " PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad
6,20	2.12.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 3 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad
6,21	2.12.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad
6,22	2.12.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4 X 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad
6,23	2.12.138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 1 1/2" PVC	Unidad

6,24	2.12.139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	Unidad
6,25	2.12.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 3" PVC	Unidad
6,26	2.12.141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	Unidad
6,27	2.12.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Unidad
6,28	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	Unidad
6,29	2.12.182	SUMINISRTO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE TIPO PUSH	Unidad
6,30	2.12.183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	Unidad
6,31	2.12.200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE 0.6 X 0.40 M	Unidad
6,32	2.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal
6,33	2.12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal
6,34	2.12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal
6,35	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad
6,36	2.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad
6,37	2.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1" T.P.	Unidad
6,38	2.12.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 1/2" T.P.	Unidad
6,39	2.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 3/4" T.P.	Unidad
6,40	2.12.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVC DE 1" T.P.	Unidad
6,41	2.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	Unidad
6,42	2.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	Unidad
6,43	2.12.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1" T.P.	Unidad
6,44	2.12.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1/2" T.P.	Unidad
6,45	2.12.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 3/4" T.P.	Unidad
6,46	2.12.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1" T.P.	Unidad
6,47	2.12.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 1 1/2"	Unidad
6,48	2.12.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	Unidad
6,49	2.12.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 4 X 3"	Unidad
6,50	5.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO PLÁSTICO ANAEROBIO DE 1000 L. INCLUYE TUBERÍA, TANQUE, TRAMPA DE GRASAS, FILTRO ANAEROBIO Y DEMÁS ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	Unidad
6,51	5.02.03	CAMPO DE INFILTRACION POZO SEPTICO PLÁSTICO ANAEROBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	Metro lineal
6,52	3.03.09	DRENES HORIZONTALES EN TUBERÍA PVC DE 2 1/2" PERFORADA CON FILTRO	Metro lineal
6,53	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Metro Cúbico
6,54	3.03.02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	Metro Cúbico

ITEM		DESCRIPCIÒN	UNIDAD
7		REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA	
7,01	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal
7,02	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado
7,03	2.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MADERA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal
7,04	2.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MADERA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado
7,05	2.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS	Metro lineal
7,06	2.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS MADERA 3 MANOS	Metro lineal
7,07	2.07.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO BAJO PLACA	Metro Cuadrado
7,08	2.07.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado
7,09	2.07.11	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	Metro lineal
7,10	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado
7,11	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	Metro Cuadrado
7,12	2.07.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Metro Cuadrado
7,13	2.07.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	Metro Cuadrado
7,14	2.07.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado
7,15	3.13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	Kilogramo

ITEM		DESCRIPCIÒN	UNIDAD
8		EJECUTAR CERRAMIENTOS, BARANDAS Y MALLAS	
8,01	2.19.06	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Metro Cuadrado
8,02	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE).	Kilogramo
8,03	2.19.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M.	Metro lineal
8,04	2.19.10	CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2 X 2mm SOBRE VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI	Metro lineal

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9	EJECUTAR ACTIVIDADES DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
9,01	2.10.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	Unidad
9,02	2.10.178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE SOBREPONER DE 24 W	Unidad
9,03	2.10.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS	Unidad
9,04	2.10.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Metro lineal
9,05	2.10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	Metro lineal
9,06	2.10.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1"	Metro lineal
9,07	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,08	2.10.127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,09	2.10.130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,10	2.10.131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,11	2.10.132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,12	2.10.133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA	Unidad
9,13	2.10.142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad
9,14	2.10.160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Unidad
9,15	2.10.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	Unidad
9,16	2.10.164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN CIELO RASO EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO SCH 40 1/2 "	Unidad
9,17	2.10.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W	Unidad
9,18	2.10.172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 12 W	Unidad

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10	REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA		
10,01	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	Metro Cuadrado
10,02	2.15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA 0.80 < A < 1.00 M. CAL. 18 INC. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Unidad
10,03	2.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	Metro Cuadrado
10,04	2.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)	Metro Cuadrado

10,05	2.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M).	Unidad
10,06	2.15.13	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	Metro Cuadrado
10,07	2.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	Metro Cuadrado
10,08	2.15.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA BATERIA SANITARIA. (REF.304 SATINADO).	Metro Cuadrado
10,09	2.15.16	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	Metro lineal
10,10	2.16.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	Metro Cuadrado
10,11	2.17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad
10,12	2.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	Unidad
10,13	2.17.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	Unidad
10,14	2.17.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM. SIN BICEL	Metro Cuadrado
10,15	2.17.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	Metro Cuadrado

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11		REALIZAR ACTIVIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS	
11,01	1.02.09	MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	Metro Cúbico
11,02	2.01.16	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTERILLA - ADOBE, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
11,03	2.01.43	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado
11,04	2.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M. (NO INCLUYE TAPA).	Unidad
11,05	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Metro Cúbico
11,06	2.03.08	ESCALERA MACIZA DE 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico
11,07	2.05.25	PLACA BASE EN CONCRETO E = 8.0 CM. 17.5 Mpa (2500 PSI)	Metro Cuadrado
11,08	2.05.26	PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 Mpa (2500 PSI)	Metro Cuadrado
11,09	2.05.28	PULIDO Y DESTRONCADO DE PISOS EN BALDOSÍN DE GRANITO	Metro Cúbico
11,10	2.05.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)	Metro Cuadrado
11,11	2.05.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN BALDOSÍN DE GRANITO DE H = 7.0 A 8.0 CM.	Metro lineal
11,12	2.08.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	Metro lineal
11,13	2.08.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL	Metro Cuadrado
11,14	2.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL DE 1/2"	Metro Cuadrado
11,15	2.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	Metro Cuadrado
11,16	2.09.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 8.0 MM.	Metro Cuadrado
11,17	2.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CON VENA PARA PAÑETAR.	Metro Cuadrado

11,18	2.10.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	Metro lineal
11,19	2,10,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1/2")	Metro lineal
11,20	2.01.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL TRIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (3F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1")	Metro lineal
11,21	2.01.86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	Unidad
11,22	2.10.138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Unidad
11,23	2.10.163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN PLACA O MURO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO PVC 1/2 "	Unidad
11,24	2.10.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EXPUESTA EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO EMT 3/4"	Unidad
11,25	2.10.179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 24 W	Unidad
11,26	2.10.183	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18 W	Unidad
11,27	2.10.184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE APLIQUE DE PARED	Unidad
11,28	2.10.204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X 15/20 AMP	Unidad
11,29	2.10.233	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3 X 50 AMP	Unidad
11,30	2.10.243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	Unidad
11,31	2,12,167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Unidad
11,32	2.12.190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO Y TAPA PARA SANITARIO	Unidad
11,33	2.13.15	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE RED INTERNA DE GAS EN TUBERÍA DE COBRE DE 1/2"	Unidad
11,34	2.15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BANCARIA EN TUBO DE 1" X 1". CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Metro Cuadrado
11,35	2.15.12	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Metro Cuadrado
11,36	2.18.07	DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	Metro Cuadrado
11,37	2.18.08	DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	Metro lineal
11,38	2.19.01	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN ACERO INOXIDABLE ANCHO HASTA 60 CM	Metro lineal
11,39	3,08,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80	Metro lineal
11,40	3,08,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	Metro Cuadrado
11,41	3,08,23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado
11,42	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	Metro Cúbico
11,43	5.01.12	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	Unidad
11,44	5.01.13	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"	Unidad

CLÁUSULA SEGUNDA. Las demás estipulaciones del **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.8129170/2722 DE 2025**, continúan vigentes sin ninguna modificación. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en Tunja

El presente documento se entiende aceptado, fechado y firmado por las partes con la firma electrónica realizada en la Plataforma SECOP II del contrato electrónico.

Vo.Bo: ANDREA CONSTANZA GONZALEZ FONSECA
Directora Administrativa de Procesos de selección(E)

JORGE MARIO IBAÑEZ ARANGO
Secretario de Contratación

Proyectó: Luis Pineda/contratista
Reviso : Edith Yobana Gonzalez Aogada Externa
Ana Maria Rojas/ Profesional Universitario

ANEXO No. 4: INFORME SG -SST

INFORME MENSUAL SST	
N. DE CONTRATO	**CO1.PCCNTR.8129170/2722**
CENTRO DE TRABAJO – PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025"
ELABORADO POR:	LESLIE DAHYAN DÍAZ
FECHA INFORME:	Diciembre de 2026

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ESTRATEGICO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1	GENERALIDADES 1.1 Listado de Trabajadores 1.2 Pago de aportes de Seguridad Social 1.3 Registro de reuniones de COPASST Y CCL	**5**	PLAN DE EMERGENCIAS
2	ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD	**6**	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO 6.1 Capacitaciones Y Charlas Pre-Operacionales 6.2 Inducciones
3	SUBSISTEMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 3.1 Exámenes de Ingreso realizados y observaciones generadas 3.2 Exámenes de Egreso realizados y observaciones generadas 3.3 Seguimiento a recomendaciones médicas ocupacionales	**7**	ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP

4	SUBSISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 4.1 Inspecciones de Seguridad 4.2 Inspección Uso y estado de EPP 4.3 Inspección de equipos de emergencias 4.4 Permisos de Trabajo	**8**	EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE ATS (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO)

1. GENERALIDADES

Durante el periodo comprendido entre el 01 de diciembre y el 20 de diciembre de 2025, el CONSORCIO I.E. GOBER 2025 ejecutó actividades de mantenimiento, adecuación locativa, pintura, reparaciones menores, ajustes eléctricos y mejoramientos estructurales en los frentes de trabajo asignados dentro del Departamento de Boyacá.

Las actividades desarrolladas corresponden principalmente a remodelación de aulas, adecuación de baterías sanitarias, mejoramiento de cubiertas, enchapes, resanes y pintura general.

El personal activo durante el periodo se encontró debidamente afiliado al Sistema General de Seguridad Social (EPS, AFP, ARL y Caja de Compensación), garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme al Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

Se mantuvieron condiciones de trabajo seguras mediante inspecciones permanentes, ejecución de ATS y control operativo en cada frente intervenido.

	No. DE INGRESOS DURANTE EL PERIODO	No. DE RETIROS DURANTE EL PERIODO	No. DE TRABAJADORES DURANTE EL PERIODO	No DE REUNIONES DE COPASST	No. DE REUNIONES DE COCOLA	POLITICA SST PUBLICADA?		REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PUBLICADO?		MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS	
MES						**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**
octubre	1	15	34	1	0		X	X		X	

- **SOPORTE 1. FT-SST-005 FORMATO LISTADO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES Y CONTRATISTAS**

- **SOPORTE 2. AFILIACIONES DE PERSONAL PARA EL PERIODO**

1.1 Pago de aportes de Seguridad Social

Para todos los empleados que ingresan a laborar se realiza el respectivo pago de Seguridad Social, según la normatividad nacional vigente

MES	N. DE PLANILLA	N. DE EMPLEADOS
Diciembre 2025	9498517759	40

- **SOPORTE 3. Planillas de Pago de Seguridad Social**

1.1 Registro de reuniones de COPASST Y CCL

Se realizan las reuniones del Comité de COPASST, en los cuales se destaca la ocurrencia de 0 accidentes para el periodo, se denota que las actividades realizadas son aseo y pintura para entrega de frentes de obra intervenidos.

Para el comité de Convivencia Laboral desarrolla la reunión ya que para el periodo no se presentan quejas, reclamos, ni actividades relevantes a desarrollar.

- **SOPORTE 4. ACTA DE REUNIÓN DE COPASST**
  ACTA DE REUNIÓN COCOLA

2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo comprendido entre el 01 de diciembre y el 20 de diciembre de 2025:

- No se presentaron accidentes de trabajo.
- No se registraron incidentes con incapacidad.
- No se generaron días perdidos por accidentalidad.

Se continúa fortaleciendo la cultura de reporte oportuno y análisis inmediato de condiciones inseguras, implementando acciones correctivas cuando se identifican desviaciones.

No. INCIDENTES	No. AT SIN INCAPACIDAD	No. AT CON INCAPACIDAD	TOTAL AT	No. W	TOTAL DÍASINCAPACIDAD
0	0	0	0	0	0

3. SUBSISTEMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

3.1 Realización de exámenes de Ingreso

Para el periodo se informa a los trabajadores para la realización de exámenes de retiro pertinentes.

Se mantiene seguimiento a las recomendaciones médicas vigentes, verificando que los trabajadores desarrollen actividades acordes a su perfil ocupacional y restricciones médicas, en caso de existir.

- **SOPORTE 5. Exámenes de INGRESO – DOCUMENTACIÓN IPS**

3.2 Seguimiento a recomendaciones médicas ocupacionales

Se informa al trabajador las recomendaciones del médico tratante, de igual manera se indica si hay restricciones para realización de labores propias del cargo y se da seguimiento a las recomendaciones.

4. SUBSISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

4.1 Inspecciones de Seguridad
4.2 Inspección Uso y estado de EPP
4.3 Inspección de equipos de emergencias

Se realizan inspecciones de seguridad que permitan identificar situaciones anómalas y de potencial peligro para el trabajador o los bienes materiales.

ELEMENTOS DE EMERGENCIAS (CAMILLA Y BOTIQUIN)	CAMPAMENTO	CARNETIZACIÒN	SUSTANCIAS QUÍMICAS	DOTACIÓN	EPP	EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS	EXTINTOR	HERRAMIENTAS	MAQUINARIA	OBRA EN GENERAL	PLAN DE EMERGENCIAS	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	VEHICULOS	ANDAMIOS	TOTAL
X		X		X		X	X	X		X		X			**8**

- **SOPORTE 6. INSPECCIONES**

4.4 Permisos de Trabajo

El permiso de trabajo SST (Seguridad y Salud en el Trabajo) es documento que autoriza al trabajador a desempeñar ciertas actividades laborales, asegurando que se cumplan los requisitos de seguridad y salud establecidos por la normativa laboral. Su propósito es garantizar que los trabajadores estén en un entorno seguro y saludable.

- **SOPORTE 7. PERMISOS DE TRABAJO – PERMISOS DE T.S.A**

5. PLAN DE EMERGENCIAS

Se dispone en obra de los elementos y recursos necesarios para que en caso de presentarse una emergencia se actué acorde a la situación y se proteja la integridad de todos los asistentes al frente de obra.

RECURSOS FISICOS				RECURSOS HUMANOS			SEÑALIZACIÓN		
CAMILLAS	EXTINTORES	BOTIQUINES	INMOVILIZADORES	COORDINADOR SST	INSPECTOR SST	BRIGADISTAS	PUNTO DE ENCUENTRO	RUTA DE EVACUACIÓN	SEÑALIZACIÓN EN SEGURIDAD
FRENTE DE OBRA									
1	1	1	1	0	1	1	SI	SI	SI

Durante el periodo se mantuvieron activos los recursos físicos y humanos para atención de emergencias:

- Botiquín
- Extintores
- Señalización
- Punto de encuentro definido

No se realizaron simulacros durante el periodo debido a la programación operativa y tiempos contractuales; sin embargo, se reforzó la socialización del plan de emergencias con el personal activo.

6. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

No. DE CAPACITACIONES	No. DE ASISTENTES	No. DE CHARLAS PREOPERACIONALES	No. DE ASISTENTES
0	0	12	4

6.1 CAPACITACIONES y CHARLAS PRE-OPERACIONALES

Durante el periodo comprendido del 01 al 20 de diciembre de 2025 se realizaron charlas preoperacionales, enfocadas en los riesgos propios de las labores.

- Manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas
- Prevención de caídas al mismo nivel (orden y aseo en obra)
- Señalización y aislamiento de áreas en instituciones educativas
- Manejo seguro de sustancias químicas (pinturas, solventes y pegantes)
- Control de polvo y material particulado en ambientes escolares
- Uso adecuado de andamios y escaleras

- Conducta adecuada del personal en entornos con presencia de menores
- Reporte de actos y condiciones inseguras

- **SOPORTE 10. REGISTRO CHARLAS DE SEGURIDAD**

7.2 Inducción al puesto de trabajo

Se realiza inducción a trabajadores que ingresan a laborar en la cual se abordan temas como la socialización de los riesgos del trabajo, las políticas para la prevención y mitigación de accidentes y cómo actuar en caso que estos se presenten, para el periodo no se realiza inducción al puesto de trabajo por el No ingreso de personal nuevo.

- **SOPORTE 11. EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN - INDUCCIÓN**

7. ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP

Se realiza entrega de dotación al personal que incluye overol y calzado. De igual manera se hace entrega de EPP a todo el personal de acuerdo con el documento de identificación de necesidades de capacitación.

- **SOPORTE 12. FORMATO ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP**

8. EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE ATS (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO) VALORACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS EXISTENTES EN FRENTES DE TRABAJO

Se ejecuta semanalmente el Análisis de Trabajo Seguro, identificado los posibles riesgos a los que se encontrarían expuestos los trabajadores.

Los riesgos de mayor relevancia durante la ejecución de la obra fueron los siguientes:

RIESGOS	MEDIDA PARA MITIGARLOS
Accidente con Maquinaria. Golpes contusiones y heridas (Excavación y retiro de material)	Señalización Preventiva, paletero, desvíos

Golpes, Contusiones y Heridas por uso de herramienta menor	Inspección de herramienta menor, uso de elementos de protección personal, inspección elementos de protección personal
Heridas, Cortes, laceraciones y hasta la muerte por manejo de equipos eléctricos	Personal capacitado en el manejo de equipos que representan peligro. Capacitación en el uso correcto. Uso de guardas de seguridad en los equipos y elementos de protección personal por parte de los trabajadores
Locativo: por desniveles en el área de trabajo y obra.	Señalización preventiva, áreas de trabajo delimitadas.
Irritaciones en piel y mucosas por contacto con sustancias toxicas	Uso obligatorio de elementos de protección personal como guantes, tapabocas y gafas
Lesiones y suciedad en ojos	Uso obligatorio de gafas de protección
Ruido	Uso obligatorio de tapa oídos en el momento en que sean requeridos.
Biomecánico: por malas posturas, movimientos repetitivos y levantamiento de cargas manuales	Se suministran fajas que permitan la adecuada postura durante la realización de la actividad y se concientiza a cerca de la importancia de las posturas adecuadas

Durante el mes de enero de 2026, se realizó la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos para todos los frentes de trabajo del Consorcio, considerando las actividades ejecutadas y los cambios en las condiciones de operación.

Se empleó la metodología GTC 45, incluyendo criterios de exposición, probabilidad y consecuencia para cada tarea crítica.

Los principales riesgos identificados y actualizados fueron:
- Riesgo de caída a diferente nivel por trabajo en alturas.
- Riesgo eléctrico en la manipulación de herramientas y equipos.
- Riesgo biomecánico por levantamiento manual de cargas.
- Riesgo por exposición a sustancias químicas (pinturas, disolventes y pegantes).
- Riesgo locativo por superficies irregulares y almacenamiento inadecuado de materiales.
- Riesgo por objetos cortopunzantes durante labores de mampostería y carpintería.

Como medidas de control, se actualizaron las inspecciones de seguridad, se reforzó el uso de EPP (arneses, cascos, guantes dieléctricos y gafas),
y se realizaron socializaciones con los trabajadores en los frentes de Chiquinquirá, Paipa y Cómbita, asegurando la comprensión y aplicación de las medidas preventivas.

9. Suministro de Agua (Punto de Hidratación)

De manera permanente se realiza el suministro de agua potable para los trabajadores desde el inicio de obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
Jornada Orden Y aseo	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal

	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Capacitaciòn de Normas de Seguridad

	
Aislamiento Zona de Trabajo	

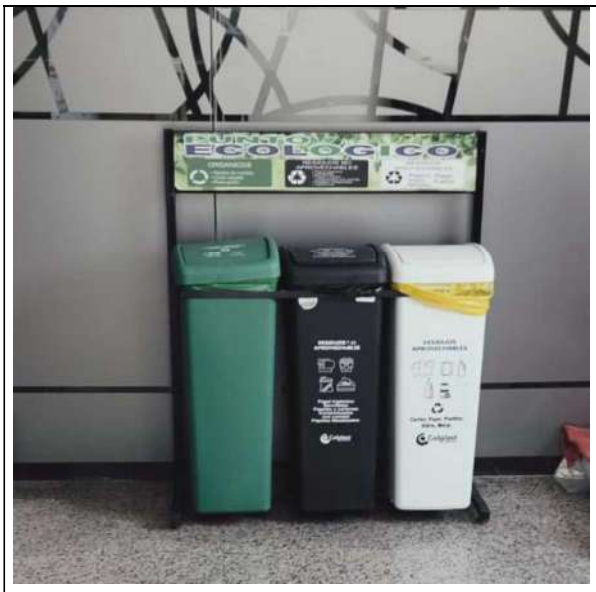
ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ESTRATEGICO AMBIENTAL

1	Disposición De Residuos Solidos • Puntos Ecológicos		

1. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS

No se realiza disposición de Residuos de Demolición y Construcción para el presente periodo.

Se realiza acopio de residuos sólidos en puntos ecológicos dispuestos en los sitios de intervención.

	
Punto Ecológico	Punto Ecológico

2. CHARLAS AMBIENTALES

Durante el periodo se hacen las siguientes charlas

- Reciclaje
- Orden y aseo en el lugar de Trabajo.

- **SOPORTE 10. REGISTRO CHARLAS DE SEGURIDAD**

Elaboro: Leslie Dahyan Díaz Sierra

Firma: _____

Cargo: Inspectora SST

CSC I.E. GOBER 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
	FORMATO N°:	FT-SST-005	
	SG-SST		
FORMATO LISTADO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES Y CONTRATISTAS	**Fecha:**	Junio 19/2025	
	Versión:	001	
		Pagina 1 de 1	

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TIPO DE VINCULACIÓN A LA EMPRESA				DOCUMENTOS RELACIONADOS					ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO		FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
		EMPLEADO	CONTRATISTA	CARGO	SALARIO	PLANILLA DE PAGO	EPS	AFP	ARL	CERTIFICADO DE APTITUD MÉDICA	SI	CUAL?		
QUINTERO LOPEZ EDWIN ALEJANDRO	1049621354	X		Ayudante	1,423,500		SANITAS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	
QUINTERO LOPEZ JOSE MANUEL	1049627143	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			4/09/2025	
RODRIGUEZ GUALTEROS SEGUNDO GREGORIO	1002678010	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			9/09/2025	30/12/2025
SIERRA RODRIGUEZ BAIRON EDUARDO	1052404418	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	2/12/2025
SOLANO CASTILLO EDGAR EDUARDO	74451827	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			4/09/2025	
TORRES CASTILLO OSCAR EDILSON	1073380757	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	3/12/2025
BARRAGAN SARMIENTO JOSE APOLONIO	1051210918	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			28/10/2025	
FUQUENE MOLINA JOSE NICOLAS	1049602142	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PROTECCIÓN	ARL BOLIVAR	**SI**			22/08/2025	30/12/2025
LOPEZ LOPEZ JOSE CRISANTO	1051568639	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			9/10/2025	
LOPEZ NIÑO MAURICIO	7166653	X		Ayudante	1,423,500		SANITAS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			9/10/2025	1/12/2025
QUITIAN PEÑA ARCENIO	13958077	X		Ayudante	1,423,500		SANITAS	PROTECCIÓN	ARL BOLIVAR	**SI**			20/08/2025	
REYES SALCEDO PARMENIO	6767068	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			19/08/2025	
RUBIO MEDINA JUAN PABLO	1049615876	X		Ayudante	1,423,500		COOSALUD	PROTECCIÓN	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	
RUIZ SAMACA JOSE EDISON	1051211864	X		Ayudante	1,423,500		COOSALUD	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/08/2025	
SUAREZ MATA JOSE ALIZANDRO	1049604787	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/10/2025	
TOBO VARGAS HECTOR JAVIER	6774693	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			16/09/2025	30/12/2025
TOBO VARGAS LUIS CARLOS	7161120	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			16/09/2025	30/12/2025
CHAVARRO ROBLES BRAYAN HERNANDO	1056573600	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/09/2025	
CUERVO SUAREZ EDWIN GIOVANY	1055332675	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
ROBLES SANDOVAL FAUSTINO	1053605522	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
ROBLES HERNANDEZ FLAMINIO	79895180	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
SERRANO MENDIVELSO PEDRO JULIO	7160465	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/09/2025	
BARRIOSNUEVOS TATIS JUAN CARLOS	92515933	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/10/2025	
CORREDOR CASALLAS YESID DAVID	1053616975	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			8/10/2025	30/12/2025
ESPITIA SALAMANCA CARLOS HUMBERTO	1049635789	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			29/09/2025	
LARGO RAMIREZ BRAYAN MAURICIO	1013669808	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			20/10/2025	
LARGO PAEZ JOSE LUCINIO	7168921	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			20/10/2025	
MARTINEZ RACHE JUAN DAVID	1050609776	X		Ayudante	1,423,500		CAJACOPI	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			16/10/2025	30/12/2025
PARRA GARCIA DANNY JHOANY	1023001116	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	30/12/2025
REALPE GONZALEZ CAMILO HERNANDO	1049651139	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			21/10/2025	
TORRES GARCIA FREDY HERNANDO	7183622	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			16/10/2025	30/12/2025
JIMENEZ ROSAS PABLO CESAR	1007420552	X		Ayudante	1,423,500		FAMISANAR	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/09/2025	
LESMES ALVARADO CRISTOBAL	79248012	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	
PARRA HIGUERA FRANCISCO JAVIER	1002537910	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			9/09/2025	
AMAYA CARREÑO LUIS RAFAEL	74321373	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
ESTUPIÑAN CARVAJAL JOSE FROILAN	74320474	X		Ayudante	1,423,500		COOSALUD	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
SANDOVAL BLANCO AMILCAR	74321765	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
SANDOVAL CRUZ KEVIN ANDRES	1007517864	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
CAMILO ANDRES CUCHIVAGUE	1049602417	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			18/11/2025	30/12/2025
GIOVANNI NONSOQUE CUCHIVAGUE	7175898	X		Ayudante	1,423,500		CAJACOPI	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			18/11/2025	30/12/2025
SANTIAGO ANDRES RODRIGUEZ CRUZ	1051065966	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			18/11/2025	30/12/2025
LINDA VIVIANA CERON PULIDO	1026271975	X		Ayudante	1,423,500		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			1/12/2025	13/12/2025

OBSERVACIONES:	

	* Por favor anexe los soportes de afiliaciones al sistema de seguridad social según aplique y el certificado de aptitud médica. * Diligencie un registro cada vez que ingrese o cambie de personal en la obra, con el fin de que sean autorizados.
FIRMA EMPLEADOR	
FECHA: DD / 01 MM/ 12 AAAA/ 2025	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901972268	5	CONSORCIO I.E. GOBER 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 1F N 40-149	TUNJA-BOYACA	3118549412	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión									
2025-12	2026-01	9498517759	9498517759	E	2026/01/19	2026/01/26	BANCO DE BOGOTA	7	$13,495,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (34 Afiliados)																								$43,383,500	$6,942,500			$43,383,500	$1,737,000			$43,383,500	$1,737,000			$43,383,500		$3,020,600		$0	$0		$13,437,100
Centro de Trabajo: CHIQUINQUIRA (7 Afiliados)																								$6,555,200	$1,049,000			$6,555,200	$262,400			$6,555,200	$262,400			$6,555,200		$456,600		$0	$0		$2,030,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)																								$6,555,200	$1,049,000			$6,555,200	$262,400			$6,555,200	$262,400			$6,555,200		$456,600		$0	$0		$2,030,400
1	CC	1055710503	CANDELA RONAN		X																	230301	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
2	CC	1049621354	QUINTERO EDWIN																			230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1049627143	QUINTERO JOSE																			230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1002678010	RODRIGUEZ SEGUNDO		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1052404418	SIERRA BAIRON		X																	230301	2	$94,900	$15,200	EPS017	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$94,900	6.960%	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,500
6	CC	74451827	SOLANO EDGAR																			230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF10	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
7	CC	1073380757	TORRES OSCAR		X																	230301	3	$142,350	$22,800	EPS041	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$142,350	$5,700	14-7	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	Si	$44,200
Centro de Trabajo: COMBITA (5 Afiliados)																								$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$399,800		$0	$0		$1,778,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																								$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$399,800		$0	$0		$1,778,400
8	CC	1049602142	FUQUENE JOSE		X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	7166653	LOPEZ MAURICIO		X																	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
10	CC	6767068	REYES PARMENIO																			230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	6774693	TOBO HECTOR		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	7161120	TOBO LUIS		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: ITA (3 Afiliados)																								$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																								$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
13	CC	7175898	NONSOQUE GIOVANNI		X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	1049602417	RODRIGUEZ CAMILO		X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1051065966	RODRIGUEZ SANTIAGO		X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: MUZO (4 Afiliados)																								$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$396,400		$0	$0		$1,763,600
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)																								$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$396,400		$0	$0		$1,763,600
16	CC	1056573600	CHAVARRO BRAYAN																			230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	1055332675	CUERVO EDWIN																			230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	1053605522	ROBLES FAUSTINO																			231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
19	CC	79895180	ROBLES FLAMINIO																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				34	$6,942,500	$29,900	$0	$6,972,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,139,000	$4,900	$0	$1,143,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,830,000	$7,900	$0	$1,837,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$3,745,700	$16,100	$0	$3,761,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$1,000	$0	$228,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$3,020,600	$13,000	$0	$3,033,600
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	34	$3,020,600	$13,000	$0	$3,033,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$1,737,000	$7,500	$0	$1,744,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	34	$1,737,000	$7,500	$0	$1,744,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				34	$1,737,000	$7,800	$0	$1,744,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$114,000	$500	$0	$114,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$300	$0	$57,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$288,800	$1,300	$0	$290,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	14	$821,000	$3,600	$0	$824,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$258,400	$1,200	$0	$259,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$197,800	$900	$0	$198,700
TOTAL				**34**	**$13,437,100**	**$58,200**	**$0**	**$13,495,300**

SEGUROS BOLÍVAR

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
CONSORCIO I.E. GOBER 2025
Identificada con NIT No. 901972268

Durante el período comprendido entre el 1 de Diciembre de 2025 y el 31 de Diciembre de 2025 presentó la siguiente siniestralidad. Certificación generada por fecha de emisión.

TODOS DETALLE DEL EVENTO	AÑO 2025
Numero de Accidentes Calificados de Origen Laboral	0
Numero de Accidentes que Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Dias Iniciales de Incapacidad Generados por Accidentes	0
Dias de Prorroga de Incapacidad Generadas por Accidentes	0
Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajadores Activos	0
Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajadores Retirados	0
Numero de Accidentes Pendientes por Definir el Origen	0
Numero de Accidentes Graves de Acuerdo a Resolucion 1401 de 2007	0
Numero de Casos de Accidentes de Trabajo en Estado Abierto	0
Numero de Casos de Accidentes de Trabajo en Estado Cerrado	0
Total Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajo	0
Numero de Accidentes Laborales con IPP	0
Numero de Accidentes Laborales Fatales	0
Numero de Accidentes Laborales con Invalidez	0
Numero de Accidentes que NO Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Numero de Enfermedades Calificadas de Origen Laboral	0
Numero de Enfermedades que Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Dias Iniciales de Incapacidad Generados por Enfermedades	0
Dias de Prorroga de Incapacidad Generadas por Enfermedades	0
Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades de Trabajadores Activos	0
Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades de Trabajadores Retirados	0
Numero de Enfermedades Pendientes por Definir el Origen	0
Numero de Casos de Enfermedad Laboral en Estado Abierto	0
Numero de Casos de Enfermedad Laboral en Estado Cerrado	0
Total Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades Laborales	0
Numero de Enfermedades Laborales con IPP	0
Numero de Enfermedades Laborales Fatales	0
Numero de Enfermedades Laborales con Invalidez	0

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TODOS DETALLE DEL EVENTO	AÑO 2025
Numero de Enfermedades que NO Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Total Eventos con IPP	0
Total Eventos Fatales	0
Total Eventos con Invalidez	0

Se expide a solicitud del interesado el 17 de Febrero del año 2026.



Firma Representante Legal

** Informaci?n suministrada por la empresa.

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST
VERSIÓN
04/06/20

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																					TIPO DE ENTREGA		FECHA
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:			
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Gafas para soldar	BOTAS		INICIAL	REPOSICION	
Jose Quintero	Maestro									X																		1-DIC 2025
														X														6-DIC 2025
										X																		11-DIC 2025
										X																		16-DIC 2025
										X				X														22-DIC 2025
														X														05-ENE 2026
										X				X									X					16-ENE 2026

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST
VERSIÓN:
04/02/20

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS				PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:			
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carneza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo BOTAS		INICIAL	REPOSICION	
Edwin Quintero	Oficial									X																16-DIC 2025
														X												22-DIC 2025
										X				X												05-ENE 2026
										X				X								X				16-ENE 2026

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST
VERSIÓN 1
04/06/25

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo CORTO	Botas de seguridad en cuero con puntera	Cabzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo		INICIAL	REPOSICION		
Gregorio Rodriguez	Ayudante									X				X												10-DIC 2025	
														X												16-DIC 2025	
										X				X												20-DIC 2025	
										X				X												19-ENE 2026	
										X						X										29-ENE 2026	
							X			X				X												03-FEB 2026	

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SG
VERSIÓN
04/05/

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																					TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INIVERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)			INICIAL	REPOSICION		
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo CALCIO	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo	OTRO EPP: BOTAS					
Isaias Calvera	Ayudante									X				X													1-DIC 2025	
										X				X													11-DIC 2025	
										X				X													19-DIC 2025	
										X																	26-DIC 2025	
														X													09-ENE 2026	
						X								X		X							X				16-ENE 2026	

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SS
VERSIÓN
04/06/2

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo		INICIAL	REPOSICION		
Alirio Cañon	Ayudante				X					X				X												15-ENE 2026	Alirio - Cañon

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST-
VERSIÓN:
04/06/2

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INIVERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo CAUCHO	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo BOTAS		INICIAL	REPOSICION		
Luis Cano	Ayudante				X					X				X													06-ENE 2026	Luis cano
																						X					16-ENE 2026	Luis cano
						X				X						X											29-ENE 2026	Luis cano
										X				X													05-FEB 2026	Luis cano
														X													09-FEB 2026	Luis cano

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST
VERSIÓN:
04/06/2

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AJDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INIVERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslinges	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo		INICIAL	REPOSICION		
Antonio Alvarez	Ayudante				X					X				X													15-ENE 2026	Antonio Alvarez

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST-70
VERSIÓN: 01
04/06/2024

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Látex CAUCHO	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslinges	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo		INICIAL	REPOSICION		
Andres Gomez	Ayudante				X	X				X				X													16-ENE 2026	Andres Gomez
										X				X													21-ENE 2026	Andres Gomez
										X						X											29-ENE 2026	Andres Gomez
										X				X													05-FEB 2026	Andres Gomez

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-
VERSIÓN
04/0[illegible]

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																				TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS					PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:				
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo		INICIAL	REPOSICION		
Adrian Vargas	Pintor					X				X				X													14-ENE 2026	Adrian Vargas
										X																	16-ENE 2026	Adrian Vargas
										X																	21-ENE 2026	Adrian Vargas
										X																	23-ENE 2026	Adrian Vargas
										X				X													26-ENE 2026	Adrian Vargas
										X																	27-ENE 2026	Adrian Vargas
										X																	29-ENE 2026	Adrian Vargas

CSC I.E. GOBER 2025

ENTREGA DE EPP´S Y DOTACIÓN DE TRABAJO

FT-SST-
VERSIÓN:
04/06/20

OBRA: CONSORCIO SAN ANTONIO - SOATA

NOTA: Registre la entrega inicial (antes de iniciar labores) y de reposición de los EPPs

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO/ACTIVIDAD	DOTACIÓN ENTREGADA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS																					TIPO DE ENTREGA		FECHA	
					CABEZA	VISUAL		AUDITIVA		RESPIRATORIA		MANOS				PIES		ALTURAS		PROTECCIÓN INVIERNO		OTROS (trabajo en vía, para identificación)	OTRO EPP:			INICIAL	REPOSICION		
		Camisa	Pantalón	Overol	Casco	Gafas de seguridad	Careta para soldar	Protector auditivo de inserción	Protector Auditivo de copa	Mascarillas	Respirador con filtro	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes de Nitrilo	Guantes dieléctricos	Guantes de Nitrilo	Botas de seguridad en cuero con puntera	Calzado de seguridad en cuero con puntera	Arnés	Eslingas	Capa en PVC	Overol impermeable en PVC	Chaleco reflectivo						
Jeferson Rano	Pintor									X				X													19-ENE	JefersoN R G
										X																	21-ENE 2026	JefersoN R G
							X			X																	23-ENE 2026	JefersoN R G
										X				X													26-ENE 2026	JefersoN R G
										X																	27-ENE 2026	JefersoN R G
										X																	29-ENE 2026	JefersoN R G
										X																	31-ENE 2026	JefersoN R G

Fatal		**Grave**	X	**Leve**		**Incidente**	

Ambiental		**Seguridad y salud en el trabajo**	X

Fecha de Investigación del accidente: 25/11/2025

1. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre o razón social	Consorcio I.E. Gober 2025
NIT o C.C.	901.972.268
Actividad económica	Construcción de otras obras de ingeniería civil – CIIU 5429001
Clase de riesgo	V
No. de accidentes último año	N.A
Nombre represente legal	Oscar Yovany Galán Molano
Nombre responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo	Leslie Dahyan Díaz Sierra
Dirección	ITA PAIPA
Teléfono	3118549412 - 3202628061
Municipio	Paipa
Departamento	Boyacá

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Apellidos y nombres	Carlos Humberto Espitia Salamanca
Documento de identidad	C.C. 1.049.635.789
Tipo de documento	Cédula de ciudadanía
Fecha de vinculación a la ARL	10/10/2025
Fecha de nacimiento	22/10/1993
Sexo	Masculino
Cargo	Auxiliar de construcción
Fecha de ingreso a la empresa	10/10/2025
Afiliación a salud (EPS)	Nueva EPS
Afiliación a pensiones (AFP)	Porvenir
Oficio que desempeñaba en el momento del accidente	Auxiliar de construcción
Tiempo de experiencia en el oficio que desempeñaba en el momento del accidente, en meses	1 mes, 9 días
Tipo de vinculación	Dependiente

No deje espacios en blanco, trace una línea --- o escriba N.A.; no requiere hacerlo si diligencia en computador

3. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE O INCIDENTE

Fecha del accidente o Incidente	19/11/2025
Hora del accidente o Incidente	14:05
Fecha de la muerte (cuando aplique)	N.A
Empresa donde ocurrió el accidente o Incidente	Consorcio I.E. Gober 2025
Dirección donde ocurrió el accidente o Incidente (incluya municipio y departamento)	Obra ITA – acceso por andamio, Paipa – Boyacá
Zona (urbana o rural)	Rural
El oficio que ejecutaba era propio de su cargo	Sí
Hora de inicio de la jornada laboral	07:00
Se informó oportunamente el accidente o Incidente de trabajo	Sí
Tiempo que tardó en recibir atención médica desde el momento del accidente	N.A.
IPS donde recibió la atención	PAIPA
Parte del cuerpo afectada	Brazo y mano izquierda
Tipo de lesión sufrida	Golpe o contusión
Factor que originó el accidente	Caída de persona a diferente nivel
Total días de incapacidad hasta la fecha de la investigación	30
Continúa incapacitado (Sí o no)	Sí
Han ocurrido accidentes similares (Sí o no. En caso afirmativo, ampliar detalles)	No

PERDIDA POTENCIAL O REAL			
Lesión: X	Daños vehículos – Maquinaria	Para Impacto ambiental	
Derrame / Fuga Otros Hidrocarburos	Incendio y explosión	En agua	En fauna
Derrame Químicos	Pérdida de materia prima	En Tierra	Otros Cual?
Derrame Agua Industrial	Daño a la Propiedad – terceros	En Aire	
Escape de gas	Otros Cual?	En Flora	

INFORMACION EVENTO AMBIENTAL (Diligencie en caso de Evento ambiental)					
Daño a vegetación	☐ Liberado a vía fluvial / alcantarillado	**Detalles**			
Contaminación del suelo	☐ Liberado al aire / ambiente	Cantidad derramada / descargada		Unidad	
Contaminación agua subterránea		Nombre técnico del material			

Descripción detallada del lugar del accidente o Incidente: Área de acceso a la cubierta de la obra mediante andamio, con trabajo en altura aproximada de 2.0 metros.

Cómo ocurrió el accidente o Incidente: El trabajador realizaba el acceso al sitio de trabajo mediante un andamio, utilizando elementos de protección personal para trabajo en alturas; sin embargo, no se encontraba anclado. Durante el ascenso, a una altura aproximada de 1,50 metros, se tropieza y cae al nivel inferior, impactando el peso de su cuerpo sobre el brazo y la mano izquierda.

Datos complementarios:

Aunque el trabajador contaba con elementos de protección personal para trabajo en alturas, no se encontraba anclado, lo cual incrementó el riesgo de caída a diferente nivel. La ausencia de un control operativo efectivo y de una verificación directa por parte de la supervisión contribuyó a la materialización del accidente.

Adicionalmente, el factor humano, asociado a la percepción inadecuada del riesgo y exceso de confianza, influyó en la decisión de iniciar el acceso sin asegurar el anclaje, permitiendo que el evento ocurriera.

4. ESTIMACION DE COSTOS DEL EVENTO (Diligencie en caso de Evento de Trabajo- Seguridad y ambiental)			
EVENTO DE SEGURIDAD-TRABAJO		**EVENTO AMBIENTAL**	
Por daños de equipos y materiales	NO	Por daños de equipos y materiales	NO
Por daños a instalaciones	NO	Por perdidas de insumos o materias primas	N.A

Por Transporte	NO	Por transporte	
Por costos insumos de primeros auxilios	SI	Por equipos utilizados para atender el evento	
Por tiempo dedicado para la atención del evento	SI	Por tiempo dedicado para la atención del evento	
Otros? Cual		Otros? Cual	
Total		Total	
Comentarios de la estimación de costos: Durante el accidente no se presentó daño a andamios, herramientas, equipos ni materiales de la obra. El evento involucró únicamente la caída del trabajador sin impacto sobre infraestructura o activos físicos. Se utilizaron insumos básicos de primeros auxilios como vendas			

5. PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE O INCIDENTE

Nombres y apellidos	Cargo	C. C.

Anexar versiones de los testigos (Incluir nombres completos, cargos, números de cédulas y teléfonos si es posible)

6. ENTORNO DE TRABAJO

Factores de riesgo presentes en la estación de trabajo:

Tipo	Fuente	Existe control (describir)	Contribuyó al evento
Mecánico	Andamio utilizado para acceso al sitio de trabajo	Existía andamio instalado y uso de EPP para trabajo en alturas; sin embargo, el sistema de protección contra caídas no estaba anclado al momento del acceso.	Si
Locativo	Superficie de acceso y desplazamiento en altura	No se evidenció control efectivo para el aseguramiento del trabajador durante el acceso por andamio.	Si
Condiciones de seguridad	Trabajo en alturas sin anclaje	Existía procedimiento de trabajo en alturas, pero no se aplicó el control operativo del anclaje previo al acceso.	Si
Humano	Exceso de confianza del trabajador	Capacitación en trabajo en alturas previa, sin refuerzo ni verificación inmediata del cumplimiento.	Si

7. CAUSAS INMEDIATAS QUE DIERON ORIGEN AL ACCIDENTE o INCIDENTE

ACTOS INSEGUROS
• Iniciar el acceso al sitio de trabajo en altura sin asegurar el sistema de protección contra caídas (línea de vida o punto de anclaje).

• No verificar previamente las condiciones de seguridad del andamio antes de su uso.
• Subestimar el riesgo asociado al acceso en altura, confiando únicamente en el uso parcial de los EPP.
• Falta de autoevaluación del riesgo por parte del trabajador antes de ejecutar la tarea.

CONDICIONES INSEGURAS
• Andamio sin control operativo efectivo para el acceso seguro en altura.
• Falta de señalización preventiva que advierta la obligatoriedad del anclaje.
• Deficiencias en el control administrativo del trabajo en alturas durante actividades de acceso y desplazamiento.

8. CAUSAS BÁSICAS QUE DIERON ORIGEN AL ACCIDENTE O INCIDENTE

FACTORES PERSONALES
• Exceso de confianza del trabajador frente a la tarea rutinaria.
• Percepción inadecuada del riesgo asociado al acceso por andamio.
• Posible insuficiencia en el refuerzo periódico de la capacitación en trabajo seguro en alturas.

FACTORES DEL TRABAJO
• Debilidad en la implementación y seguimiento del Programa de Trabajo Seguro en Alturas.

9. DISEÑO ESQUEMÁTICO - ARBOL DE CAUSAS

Se presenta un análisis de causas del accidente de trabajo del señor Carlos Humberto Espita, estructurado bajo el enfoque de árbol de causas, identificando fallas de control, causas básicas, causas inmediatas y acciones correctivas.

El accidente se origina principalmente por una falta de control, evidenciada en una supervisión insuficiente, una débil implementación del Programa de Trabajo Seguro en Alturas y la ausencia de verificación del sistema de anclaje.

En conclusión, el accidente es consecuencia de una cadena de fallas organizacionales, técnicas y humanas, cuya mitigación requiere acciones integrales en gestión, control y formación en seguridad y salud en el trabajo.



10. RESUMEN GENERAL – PRECONCEPTO DEL INVESTIGADOR

Con la información recopilada se define el siguiente concepto sujeto a modificaciones si fuere el caso, con el debido soporte:

Laboral [x] **Común** [ ]

Justificación:
• El evento se produjo durante la ejecución de labores propias del cargo, dentro de la jornada laboral y en las instalaciones de la empresa, asociado a un riesgo laboral no controlado.
• Falta de verificación sistemática del cumplimiento del procedimiento seguro.
• Fallas humanas, por actos inseguros

11. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN NECESARIAS

ACCIONES PREVENTIVA/CORRECTIVAS (Diligencie en caso de Evento de Trabajo- Seguridad y Ambiental)

Ingrese las acciones Correctivas y/o Preventivas para atacar las causas inmediatas, básicas y de falta de control. Especifique Quién y Cuándo.

Acción	F	M	T	Responsable	Fecha para su implementación
Reforzar capacitación en trabajo seguro en alturas			X	Area SST	15/12/2025
Exigir verificación de anclaje antes de iniciar labores		X		Coordinador de alturas	01/02/2026
Realizar inspecciones periódicas a andamios	X			Coordinador de alturas/ Area SST	01/02/2026
Fortalecer supervisión de trabajos de alto riesgo	X			Jefe de Obra	02/02/2026

INVESTIGACIÓN REALIZADA POR: **(Responsable SGSST)** Firma Nombre Leslie Dahyan Díaz Sierra L.S.O. No. Res 2488 – Sec Boyacá Fecha de investigación : 25/11/2025	**REVISADA POR:** **(Gerente)** Firma Nombre Oscar Yovany Galan Molano Fecha de revisión
INVESTIGACIÓN REALIZADA POR: **(Miembro del COPASST)** Firma Nombre Jeison David Caicedo Cargo Ing Residente	**INVESTIGACIÓN REALIZADA POR:** **(Trabajador)** Firma Nombre Carlos Humberto Espitia Cargo Auxiliar de Construcción



Número: _____1____

Dirigido a: TRABAJADORES – SUBCONTRATISTAS

Fecha: 03/12/2025

Contrato: CO1.PCCNTR.8129170/2722

Asunto: Lección aprendida por accidente de trabajo ocurrido durante acceso por andamio sin anclaje del sistema de protección contra caídas.

Antecedentes:

En el desarrollo de las actividades del proyecto ejecutado por el Consorcio I.E. Gober 2025, se presentó un accidente de trabajo asociado a labores de acceso en altura mediante andamio. El evento evidenció debilidades en la aplicación de los controles operativos del Programa de Trabajo Seguro en Alturas, principalmente en la verificación del anclaje del sistema de protección contra caídas antes del inicio de la actividad.

Descripción del accidente:

El trabajador realizaba el acceso al sitio de trabajo mediante un andamio, portando elementos de protección personal para trabajo en alturas; sin embargo, no se encontraba anclado al sistema de protección contra caídas. Durante el acceso, a una altura aproximada de 1,50 metros, el trabajador se tropieza y cae al nivel inferior, impactando el peso de su cuerpo sobre el brazo y la mano izquierda, generando una lesión tipo golpe o contusión.

Causas Inmediatas:

– **Actos Inseguros:**

- Iniciar labores de acceso en altura sin asegurar el sistema de protección contra caídas.
- No verificar el anclaje antes de realizar el desplazamiento por el andamio.
- Subestimar el riesgo asociado al acceso en altura.

– **Condiciones inseguras:**

- Andamio sin control operativo efectivo del anclaje durante el acceso.
- Falta de verificación directa del uso del sistema de protección contra caídas por parte de la supervisión.
- Ausencia de señalización preventiva que indicara la obligatoriedad del anclaje.

Causas Básicas:

– **Factores personales:**

- Exceso de confianza en la ejecución de una tarea rutinaria.
- Percepción inadecuada del riesgo asociado al trabajo en alturas.

– **Factores de trabajo:**

- Deficiencias en la supervisión directa de trabajos de alto riesgo.
- Insuficiente control administrativo y operativo del Programa de Trabajo Seguro en Alturas.
- Falta de verificación sistemática del cumplimiento de los procedimientos establecidos.

LECCIÓN APRENDIDA



Todo trabajo en alturas, incluyendo accesos y desplazamientos, debe iniciarse únicamente cuando el sistema de protección contra caídas se encuentre correctamente anclado.

La supervisión permanente y la verificación previa al inicio de la labor son controles indispensables para prevenir accidentes, incluso en actividades consideradas rutinarias.

El cumplimiento estricto de los procedimientos de trabajo seguro en alturas es responsabilidad tanto del trabajador como de la empresa y su supervisión.

Este accidente era totalmente prevenible mediante la aplicación efectiva de los controles operativos del trabajo en alturas y una supervisión activa antes del inicio de la actividad.

CSC I.E. GOBER 2025	FORMATO DE ENTREVISTA	FT-36 Versión:1 Fecha: 10/12/2025

No deje espacios en blanco, trace una línea — o escriba N.A., no requiere hacerlo si diligencia en computador

INCIDENTE CON LESIÓN [X] INCIDENTE SIN LESIÓN [ ]

DATOS DEL ENTREVISTADO

CONTRATO: co1.PCCNTR.812917O/2722

TRABAJADOR: [X] TESTIGO: [ ]

APELLIDOS: Espitia Salamanca NOMBRES: Carlos Humberto

CÉDULA: 1049635.789 EDAD: 3 CARGO: Aux. Construcción

ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA: 1mes. 9días. ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO: 14 años

SUPERVISOR INMEDIATO: Fernando Vasquez Espitia.

DATOS DEL EVENTO

FECHA DEL EVENTO: 19/11/2025. HORA DEL EVENTO: 2:05 pm.

ESTABA EN SU PUESTO: SI [X] NO [ ] ERA SU TRABAJO HABITUAL: SI [X] NO [ ]

ACTIVIDAD QUE SE ENCONTRABA REALIZANDO: Armado de andamio.

TESTIGOS: . Luis Fernando Vasquez . _____

ANTECEDENTES

EN EL CARGO: El trabajador cuenta con una vinculación reciente a la empresa, aunque cuenta con experiencia en el oficio. durante el periodo habia venido desarrollando labores propias del cargo. Recibio inducción general y no registra antecedentes de accidentes.

EN EMPRESAS (Tiempo): El trabajador cuenta con experiencia previa. donde ha desarrollado labores similares, para adquirir experiencia. en el sector de la construcción.

INDUCCIÓN: Se ha recibido inducción general donde conoció los riesgos de la labor, los elementos de protección personal y permisos que se requieren y las normas de seguridad.

CAPACITACIÓN: Cuenta con capacitación para desarrollar las labores. - INDUCCIÓN GENERAL - CHARLAS DE SEGURIDAD - Socialización Matriz de Riesgos

CONOCIMIENTO DEL PANORAMA DE RIESGOS OCUPACIONALES DE LA EMPRESA: SI [X] NO [ ]

CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE LA ACTIVIDAD QUE SE REALIZABA: Tenia conocimiento previo de los riesgos de la actividad que desarrollaba. especificamente los relacionados con trabajo en alturas.

EXAMENES MEDICO PREOCUPACIONALES (Ingreso, periodico, pruebas especificas): INGRESO. 10/10/2025.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (reposición, capacitación): casco - Guantes - botas con puntera de seguridad. overol - arnes - eslinga.

ACTIVIDAD A REALIZAR EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE: Revisión de sitio de trabajo. y adecuación de áreas para inicio de intervenciones

Scanned with CamScanner

CSC I.E. GOBER 2025	FORMATO DE ENTREVISTA	FT-36 Versión: 1 Fecha: 10/12/2025

No deje espacios en blanco: trace una línea — o escriba N.A., no requiere hacerlo si diligencia en computador

REPORTE DE INCIDENTES ACERCA DE LA SITUACIÓN DEL ACCIDENTES: SI [x] NO [ ]

ACCIONES CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS:

OTROS (Específicos de la situación, por Ej permisos de trabajo):
-Reforzar supervisión en permisos de trabajo y anclaje obligatorio.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Yo, el abajo firmante, declaro que lo expresado aquí se ajusta a la verdad y no es producto de presión alguna:
Fuimos con el maestro Fernando Vasquez a hacer una visita de obra para conocer el sitio de labor y las actividades que se debian hacer, también llevamos materiales y herramientas para descargar en el lugar, como llevabamos andamio, despues del almuerzo empece a armar el andamio para que al dia siguiente pudieramos empezar a trabajar de una vez, entonces me subí al escalon del andamio, entonces arme la primera seccion y puse un tablon para subirme mas o menos a una altura de 1.40 a 1.50 MTS para poder instalar la linea de vida y al dia siguiente iniciar directamente las labores entonces me enredé en el paso del tablon y me caí. No medio tiempo de caer bien, al estar tan cerca del paso.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

USADOS	REQUERIDOS
• CASCO • GUANTES • OVEROL • BOTAS DE SEGURIDAD • ARNES - ESLINGA	• ARNES - ESLINGA. • LINEA DE VIDA. • • •

ACCIONES

QUÉ ACCIONES IMPLEMENTARÍA PARA EVITAR QUE OCURRAN EVENTOS SIMILARES: Reforzar capacitaciones en trabajo en alturas y autocuidado.
-Exigir verificación de anclaje y elementos de protección contra caídas.
-Fortalecer inspecciones de Seguridad.

NOTA: Su testimonio / o información nos será de gran ayuda para establecer las causas del incidente y prevenir sus recurrencias.

FIRMA RESPONSABLE ENTREVISTA

FIRMA TRABAJADOR / TESTIGO

Scanned with CamScanner

Acta No. 02

Fecha: 18 de diciembre de 2025

Lugar: Instalaciones CONSORCIO I E GOBER 2025

Hora de inicio: 09:00 AM

Hora de finalización: 09:52 AM

1. OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Desarrollar actividades de promoción, prevención, capacitación y entrenamiento dirigidas a directivos, miembros del comité y trabajadores en general, fortaleciendo la cultura de autocuidado y la divulgación de lecciones aprendidas orientadas al mejoramiento continuo del SG-SST.

2. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verifica la asistencia de los integrantes del comité, evidenciándose quórum decisorio para deliberar y adoptar compromisos.

3. ORDEN DEL DÍA

- Lectura y aprobación del acta anterior.
- Seguimiento a compromisos.
- Seguimiento a normas de seguridad.
- Proposiciones y varios.

4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza lectura del acta anterior, la cual es aprobada por unanimidad. Se verifica la entrega oportuna de elementos de protección personal (EPP) según caracterización por cargo. Se da continuidad al plan de capacitaciones en prevención de accidentes y

Scanned with CamScanner

autocuidado. Se refuerzan medidas de limpieza, desinfección y control en áreas administrativas y operativas.

5. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

1. Continuar entrega de EPP según cronograma – Responsable: Gerencia.
2. Continuar capacitaciones permanentes – Responsable: SISO.
3. Seguimiento mensual a cumplimiento de medidas de seguridad.
4. Garantizar actualización y socialización de protocolos de seguridad.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Se acuerda continuar fortaleciendo la cultura preventiva mediante jornadas de capacitación, socialización de protocolos actualizados y seguimiento permanente al cumplimiento de medidas establecidas.

Próxima reunión: 20 de enero de 2026.

Fecha de elaboración del acta: 18 de diciembre de 2025

En constancia firman:

Leslie Dahyan Díaz
Cargo: Inspectora SST.

Yeison David Caicedo
Cargo: RVG Residente.

Oscar Yovany Galan
Cargo: Rep. Legal

Luis Fernando Vasquez
Fernando Vásquez Espitia
Cargo: Ayudante.

Scanned with CamScanner

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901972268	5	CONSORCIO I.E. GOBER 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 1F N 40-149	TUNJA-BOYACA	3118549412	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión									
2025-12	2026-01	9498517759	9498517759	E	2026/01/19	2026/01/26	BANCO DE BOGOTA	7	$13,495,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (34 Afiliados)																								$43,383,500	$6,942,500			$43,383,500	$1,737,000			$43,383,500	$1,737,000			$43,383,500		$3,020,600		$0	$0		$13,437,100
Centro de Trabajo: CHIQUINQUIRA (7 Afiliados)																								$6,555,200	$1,049,000			$6,555,200	$262,400			$6,555,200	$262,400			$6,555,200		$456,600		$0	$0		$2,030,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)																								$6,555,200	$1,049,000			$6,555,200	$262,400			$6,555,200	$262,400			$6,555,200		$456,600		$0	$0		$2,030,400
1	CC	1055710503	CANDELA RONAN		X																	23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
2	CC	1049621354	QUINTERO EDWIN																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1049627143	QUINTERO JOSE																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1002678010	RODRIGUEZ SEGUNDO		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1052404418	SIERRA BAIRON		X																	23030 1	2	$94,900	$15,200	EPS017	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$94,900	6.960%	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,500
6	CC	74451827	SOLANO EDGAR																			23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF10	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
7	CC	1073380757	TORRES OSCAR		X																	23030 1	3	$142,350	$22,800	EPS041	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$142,350	$5,700	14-7	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	Si	$44,200
Centro de Trabajo: COMBITA (5 Afiliados)																								$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$399,800		$0	$0		$1,778,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																								$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$399,800		$0	$0		$1,778,400
8	CC	1049602142	FUQUENE JOSE		X																	23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	7166653	LOPEZ MAURICIO		X																	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
10	CC	6767068	REYES PARMENIO																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	6774693	TOBO HECTOR		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	7161120	TOBO LUIS		X																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: ITA (3 Afiliados)																								$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																								$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
13	CC	7175898	NONSOQUE GIOVANNI		X																	23100 1	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	1049602417	RODRIGUEZ CAMILO		X																	23100 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1051065966	RODRIGUEZ SANTIAGO		X																	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: MUZO (4 Afiliados)																								$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$396,400		$0	$0		$1,763,600
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)																								$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$396,400		$0	$0		$1,763,600
16	CC	1056573600	CHAVARRO BRAYAN																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	1055332675	CUERVO EDWIN																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	1053605522	ROBLES FAUSTINO																			23100 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
19	CC	79895180	ROBLES FLAMINIO																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				34	$6,942,500	$29,900	$0	$6,972,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,139,000	$4,900	$0	$1,143,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,830,000	$7,900	$0	$1,837,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$3,745,700	$16,100	$0	$3,761,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$1,000	$0	$228,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$3,020,600	$13,000	$0	$3,033,600
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	34	$3,020,600	$13,000	$0	$3,033,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$1,737,000	$7,500	$0	$1,744,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	34	$1,737,000	$7,500	$0	$1,744,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				34	$1,737,000	$7,800	$0	$1,744,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$114,000	$500	$0	$114,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$300	$0	$57,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$288,800	$1,300	$0	$290,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	14	$821,000	$3,600	$0	$824,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$258,400	$1,200	$0	$259,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$197,800	$900	$0	$198,700
TOTAL				**34**	**$13,437,100**	**$58,200**	**$0**	**$13,495,300**

autocuidado. Se refuerzan medidas de limpieza, desinfección y control en áreas administrativas y operativas.

5. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

1. Continuar entrega de EPP según cronograma – Responsable: Gerencia.
2. Continuar capacitaciones permanentes – Responsable: SISO.
3. Seguimiento mensual a cumplimiento de medidas de seguridad.
4. Garantizar actualización y socialización de protocolos de seguridad.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Se acuerda continuar fortaleciendo la cultura preventiva mediante jornadas de capacitación, socialización de protocolos actualizados y seguimiento permanente al cumplimiento de medidas establecidas.

Próxima reunión: 20 de enero de 2026.

Fecha de elaboración del acta: 18 de diciembre de 2025

En constancia firman:

Leslie Dahyan Díaz
Cargo: Inspectora SST.

Yeison David Caicedo
Cargo: RVG Residente.

Oscar Yovany Galan
Cargo: Rep. Legal

Luis Fernando Vasquez
Fernando Vásquez Espitia
Cargo: Ayudante.

Scanned with CamScanner

INFORME MENSUAL SST	
N. DE CONTRATO	**CO1.PCCNTR.8129170/2722**
CENTRO DE TRABAJO – PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025"
ELABORADO POR:	LESLIE DAHYAN DÍAZ
FECHA INFORME:	Enero de 2026

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ESTRATEGICO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1	GENERALIDADES 1.1 Listado de Trabajadores 1.2 Pago de aportes de Seguridad Social 1.3 Registro de reuniones de COPASST Y CCL	**5**	PLAN DE EMERGENCIAS
2	ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD	**6**	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO 6.1 Capacitaciones Y Charlas Pre-Operacionales 6.2 Inducciones
3	SUBSISTEMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 3.1 Exámenes de Ingreso realizados y observaciones generadas 3.2 Exámenes de Egreso realizados y observaciones generadas 3.3 Seguimiento a recomendaciones médicas ocupacionales	**7**	ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP

4	SUBSISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 4.1 Inspecciones de Seguridad 4.2 Inspección Uso y estado de EPP 4.3 Inspección de equipos de emergencias 4.4 Permisos de Trabajo	**8**	EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE ATS (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO)

1. GENERALIDADES

Durante el mes de enero de 2026, el CONSORCIO I.E. GOBER 2025 ejecutó actividades en los siguientes frentes de trabajo:

Chiquinquirá, Cómbita – San Rafael, Cómbita – La Concepción, La Capilla, Paipa – Isidro Rivera, Nuevo Colón, Socha y Muzo

El personal activo durante el periodo fue de 25 trabajadores, afiliados correctamente a EPS, AFP, ARL y Caja de Compensación Familiar según planilla No. 9499585070
Se garantizaron condiciones seguras y el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

	No. DE INGRESOS DURANTE EL PERIODO	No. DE RETIROS DURANTE EL PERIODO	No. DE TRABAJADORES DURANTE EL PERIODO	No DE REUNIONES DE COPASST	No. DE REUNIONES DE COCOLA	POLITICA SST PUBLICADA?		REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PUBLICADO?		MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS	
MES						**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**
octubre	4	8	46	1	0		X	X		X	

- **SOPORTE 1. FT-SST-005 FORMATO LISTADO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES Y CONTRATISTAS**

- **SOPORTE 2. AFILIACIONES DE PERSONAL PARA EL PERIODO**

1.1 Pago de aportes de Seguridad Social

Para todos los empleados que ingresan a laborar se realiza el respectivo pago de Seguridad Social, según la normatividad nacional vigente

MES	N. DE PLANILLA	N. DE EMPLEADOS
Enero 2026	9499585070	25

- **SOPORTE 3. Planillas de Pago de Seguridad Social**

1.1 Registro de reuniones de COPASST Y CCL

Se realizan las reuniones del Comité de COPASST, en los cuales se destaca la ocurrencia de 0 accidentes para el periodo, se denota que las actividades realizadas son aseo y pintura para entrega de frentes de obra intervenidos.

Para el comité de Convivencia Laboral desarrolla la reunión ya que para el periodo no se presentan quejas, reclamos, ni actividades relevantes a desarrollar.

- **SOPORTE 4. ACTA DE REUNIÓN DE COPASST**
  ACTA DE REUNIÓN COCOLA

2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD

No se reporta en el periodo examinado ningún accidente de trabajo. Los INCIDENTES son analizados en el momento de su ocurrencia y se toman las medidas correctivas pertinentes para evitar que se conviertan en accidentes de trabajo

No. INCIDENTES	No. AT SIN INCAPACIDAD	No. AT CON INCAPACIDAD	TOTAL AT	No. W	TOTAL DÍASINCAPACIDAD
0	0	0	0	0	0

3. SUBSISTEMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

3.1 Realización de exámenes de Ingreso

Para el periodo no se realizan exámenes medico ocupacionales de ingreso, ya qué no se presenta ingreso de personal.

Por medio de la realización de exámenes médicos de ingreso, egreso y periódicos la empresa verifica las condiciones de salud de sus trabajadores y reconoce cuales son las enfermedades de mayor incidencia en ellos, de igual manera la realización de exámenes se realiza de acuerdo a la legislación nacional

- **SOPORTE 5. Exámenes de INGRESO – DOCUMENTACIÓN IPS**

3.2 Seguimiento a recomendaciones médicas ocupacionales

Se informa al trabajador las recomendaciones del médico tratante, de igual manera se indica si hay restricciones para realización de labores propias del cargo y se da seguimiento a las recomendaciones.

4. SUBSISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

4.1 Inspecciones de Seguridad
4.2 Inspección Uso y estado de EPP
4.3 Inspección de equipos de emergencias

Se realizan inspecciones de seguridad que permitan identificar situaciones anómalas y de potencial peligro para el trabajador o los bienes materiales.

ELEMENTOS DE EMERGENCIAS (CAMILLA Y BOTIQUIN)	CAMPAMENTO	CARNETIZACIÒN	SUSTANCIAS QUÍMICAS	DOTACIÓN	EPP	EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS	EXTINTOR	HERRAMIENTAS	MAQUINARIA	OBRA EN GENERAL	PLAN DE EMERGENCIAS	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	VEHICULOS	ANDAMIOS	TOTAL
X		X		X		X	X	X		X		X			**8**

- **SOPORTE 6. INSPECCIONES**

4.4 Permisos de Trabajo

El permiso de trabajo SST (Seguridad y Salud en el Trabajo) es documento que autoriza al trabajador a desempeñar ciertas actividades laborales, asegurando que se cumplan los requisitos de seguridad y salud establecidos por la normativa laboral. Su propósito es garantizar que los trabajadores estén en un entorno seguro y saludable.

- **SOPORTE 7. PERMISOS DE TRABAJO – PERMISOS DE T.S.A**

5. PLAN DE EMERGENCIAS

Se dispone en obra de los elementos y recursos necesarios para que en caso de presentarse una emergencia se actué acorde a la situación y se proteja la integridad de todos los asistentes al frente de obra.

RECURSOS FISICOS				RECURSOS HUMANOS			SEÑALIZACIÓN		
CAMILLAS	EXTINTORES	BOTIQUINES	INMOVILIZADORES	COORDINADOR SST	INSPECTOR SST	BRIGADISTAS	PUNTO DE ENCUENTRO	RUTA DE EVACUACIÓN	SEÑALIZACIÓN EN SEGURIDAD
FRENTE DE OBRA									
1	1	1	1	0	1	1	SI	SI	SI

NO se realizan simulacros para este periodo reportado.

6. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

No. DE CAPACITACIONES	No. DE ASISTENTES	No. DE CHARLAS PREOPERACIONALES	No. DE ASISTENTES
0	0	12	4

6.1 CAPACITACIONES y CHARLAS PRE-OPERACIONALES

- Requisitos para trabajo seguro en alturas
- Identificación de puntos energizados
- Manejo de residuos y escombros
- Señalización de superficies irregulares
- Control de cables y extensiones
- Uso de pinturas, solventes y pegantes
- Lavado de manos frecuente

- **SOPORTE 10. REGISTRO CHARLAS DE SEGURIDAD**

7.2 Inducción al puesto de trabajo

Se realiza inducción a trabajadores que ingresan a laborar en la cual se abordan temas como la socialización de los riesgos del trabajo, las políticas para la prevención y mitigación de accidentes y cómo actuar en caso que estos se presenten, para el periodo no se realiza inducción al puesto de trabajo por el No ingreso de personal nuevo.

- **SOPORTE 11. EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN - INDUCCIÓN**

7. ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP

Se realiza entrega de dotación al personal que incluye overol y calzado. De igual manera se hace entrega de EPP a todo el personal de acuerdo con el documento de identificación de necesidades de capacitación.

- **SOPORTE 12. FORMATO ENTREGA DE DOTACIONES Y EPP**

8. EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE ATS (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO) VALORACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS EXISTENTES EN FRENTES DE TRABAJO

Se ejecuta semanalmente el Análisis de Trabajo Seguro, identificado los posibles riesgos a los que se encontrarían expuestos los trabajadores.

Los riesgos de mayor relevancia durante la ejecución de la obra fueron los siguientes:

RIESGOS	MEDIDA PARA MITIGARLOS
Accidente con Maquinaria. Golpes contusiones y heridas (Excavación y retiro de material)	Señalización Preventiva, paletero, desvíos
Golpes, Contusiones y Heridas por uso de herramienta menor	Inspección de herramienta menor, uso de elementos de protección personal, inspección elementos de protección personal
Heridas, Cortes, laceraciones y hasta la muerte por manejo de equipos eléctricos	Personal capacitado en el manejo de equipos que representan peligro. Capacitación en el uso correcto. Uso de guardas de seguridad en los equipos y elementos de protección personal por parte de los trabajadores
Locativo: por desniveles en el área de trabajo y obra.	Señalización preventiva, áreas de trabajo delimitadas.
Irritaciones en piel y mucosas por contacto con sustancias toxicas	Uso obligatorio de elementos de protección personal como guantes, tapabocas y gafas
Lesiones y suciedad en ojos	Uso obligatorio de gafas de protección
Ruido	Uso obligatorio de tapa oídos en el momento en que sean requeridos.
Biomecánico: por malas posturas, movimientos repetitivos y levantamiento de cargas manuales	Se suministran fajas que permitan la adecuada postura durante la realización de la actividad y se concientiza a cerca de la importancia de las posturas adecuadas

Durante el mes de enero de 2026, se realizó la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos para todos los frentes de trabajo del Consorcio, considerando las actividades ejecutadas y los cambios en las condiciones de operación.

Se empleó la metodología GTC 45, incluyendo criterios de exposición, probabilidad y consecuencia para cada tarea crítica.

Los principales riesgos identificados y actualizados fueron:
- Riesgo de caída a diferente nivel por trabajo en alturas.
- Riesgo eléctrico en la manipulación de herramientas y equipos.
- Riesgo biomecánico por levantamiento manual de cargas.
- Riesgo por exposición a sustancias químicas (pinturas, disolventes y pegantes).
- Riesgo locativo por superficies irregulares y almacenamiento inadecuado de materiales.

- Riesgo por objetos cortopunzantes durante labores de mampostería y carpintería.

Como medidas de control, se actualizaron las inspecciones de seguridad, se reforzó el uso de EPP (arneses, cascos, guantes dieléctricos y gafas),
y se realizaron socializaciones con los trabajadores en los frentes de Chiquinquirá, Paipa y Cómbita, asegurando la comprensión y aplicación de las medidas preventivas.

9. Suministro de Agua (Punto de Hidratación)

De manera permanente se realiza el suministro de agua potable para los trabajadores desde el inicio de obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal

	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
	
Jornada Orden Y aseo	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal

	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
	
Uso adecuado de Elementos de Protección Personal	Capacitaciòn de Normas de Seguridad

	
Aislamiento Zona de Trabajo	

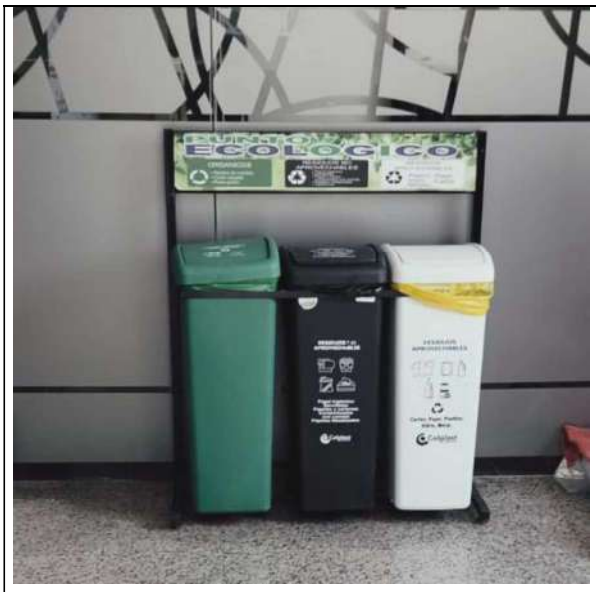
ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ESTRATEGICO AMBIENTAL

1	Disposición De Residuos Solidos • Puntos Ecológicos		

1. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS

No se realiza disposición de Residuos de Demolición y Construcción para el presente periodo.

Se realiza acopio de residuos sólidos en puntos ecológicos dispuestos en los sitios de intervención.

	
Punto Ecológico	Punto Ecológico

2. CHARLAS AMBIENTALES

Durante el periodo se hacen las siguientes charlas

- Reciclaje
- Orden y aseo en el lugar de Trabajo.

- **SOPORTE 10. REGISTRO CHARLAS DE SEGURIDAD**

Elaboro: Leslie Dahyan Díaz Sierra

Firma: _____

Cargo: Inspectora SST

CSC I.E. GOBER 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
	FORMATO N°:	FT-SST-005	
	SG-SST		
FORMATO LISTADO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES Y CONTRATISTAS		**Fecha:**	Junio 19/2025
		Versión:	001
			Pagina 1 de 1

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	TIPO DE VINCULACIÓN A LA EMPRESA				DOCUMENTOS RELACIONADOS					ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO		FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
		EMPLEADO	CONTRATISTA	CARGO	SALARIO	PLANILLA DE PAGO	EPS	AFP	ARL	CERTIFICADO DE APTITUD MÉDICA	SI	CUAL?		
QUINTERO LOPEZ EDWIN ALEJANDRO	1049621354	X		Ayudante	1750905		SANITAS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	
QUINTERO LOPEZ JOSE MANUEL	1049627143	X		Ayudante	1750905		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			4/09/2025	
SOLANO CASTILLO EDGAR EDUARDO	74451827	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			4/09/2025	
LOPEZ LOPEZ JOSE CRISANTO	1051568639	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			9/10/2025	
QUITIAN PEÑA ARCENIO	13958077	X		Ayudante	1750905		SANITAS	PROTECCIÓN	ARL BOLIVAR	**SI**			20/08/2025	
REYES SALCEDO PARMENIO	6767068	X		Ayudante	1750905		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			19/08/2025	
RUBIO MEDINA JUAN PABLO	1049615876	X		Ayudante	1750905		COOSALUD	PROTECCIÓN	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	30/12/2025
RUIZ SAMACA JOSE EDISON	1051211864	X		Ayudante	1750905		COOSALUD	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/08/2025	30/12/2025
SUAREZ MATA JOSE ALIZANDRO	1049604787	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/10/2025	
CHAVARRO ROBLES BRAYAN HERNANDO	1056573600	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/09/2025	
CUERVO SUAREZ EDWIN GIOVANY	1055332675	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
ROBLES SANDOVAL FAUSTINO	1053605522	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
ROBLES HERNANDEZ FLAMINIO	79895180	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			22/10/2025	
BARRIOSNUEVOS TATIS JUAN CARLOS	92515933	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/10/2025	
ESPITIA SALAMANCA CARLOS HUMBERTO	1049635789	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			29/09/2025	
LARGO RAMIREZ BRAYAN MAURICIO	1013669808	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			20/10/2025	
LARGO PAEZ JOSE LUCINIO	7168921	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			20/10/2025	
REALPE GONZALEZ CAMILO HERNANDO	1049651139	X		Ayudante	1750905		FAMISANAR	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			21/10/2025	
JIMENEZ ROSAS PABLO CESAR	1007420552	X		Ayudante	1750905		FAMISANAR	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/09/2025	
LESMES ALVARADO CRISTOBAL	79248012	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			8/09/2025	
PARRA HIGUERA FRANCISCO JAVIER	1002537910	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			9/09/2025	30/12/2025
AMAYA CARREÑO LUIS RAFAEL	74321373	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
ESTUPIÑAN CARVAJAL JOSE FROILAN	74320474	X		Ayudante	1750905		COOSALUD	COLFONDOS	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
SANDOVAL BLANCO AMILCAR	74321765	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	PORVENIR	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	
SANDOVAL CRUZ KEVIN ANDRES	1007517864	X		Ayudante	1750905		NUEVA EPS	COLPENSIONES	ARL BOLIVAR	**SI**			15/10/2025	

OBSERVACIONES:

FIRMA EMPLEADOR	* Por favor anexe los soportes de afiliaciones al sistema de seguridad social según aplique y el certificado de aptitud médica. * Diligencie un registro cada vez que ingrese o cambie de personal en la obra, con el fin de que sean autorizados.
FECHA DD / 31 MM/ 01 AAAA/ 2026	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901972268	5	CONSORCIO I.E. GOBER 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 1F N 40-149	TUNJA-BOYACA	3118549412	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión									
2026-01	2026-02	9499585070	9499585070	E	2026/02/16	2026/02/12	BANCO DE BOGOTA	0	$11,307,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (25 Afiliados)																							$36,508,473	$5,842,700			$36,508,473	$1,461,600			$36,508,473	$1,461,600			$36,508,473		$2,541,800		$0	$0		$11,307,700
Centro de Trabajo: CHIQUINQUIRA (5 Afiliados)																							$7,427,806	$1,188,700			$7,427,806	$297,300			$7,427,806	$297,300			$7,427,806		$517,100		$0	$0		$2,300,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																							$7,427,806	$1,188,700			$7,427,806	$297,300			$7,427,806	$297,300			$7,427,806		$517,100		$0	$0		$2,300,400
1	CC	1049653045	MOZO OLIVER	X																	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS041	25	$1,459,088	$58,400	CCF10	25	$1,459,088	$58,400	14-7	25	$1,459,088	6.960%	$101,600	25	$0	$0	Si	$451,900
2	CC	1049621354	QUINTERO EDWIN							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
3	CC	1049627143	QUINTERO JOSE							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
4	CC	74451827	SOLANO EDGAR																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF10	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
5	CC	1052385049	TORRES GIOVANNI	X																	230301	8	$466,908	$74,800	EPS037	8	$466,908	$18,700	CCF10	8	$466,908	$18,700	14-7	8	$466,908	6.960%	$32,500	8	$0	$0	Si	$144,700
Centro de Trabajo: COMBITA (1 Afiliados)																							$875,453	$140,100			$875,453	$35,100			$875,453	$35,100			$875,453		$61,000		$0	$0		$271,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$875,453	$140,100			$875,453	$35,100			$875,453	$35,100			$875,453		$61,000		$0	$0		$271,300
6	CC	6767068	REYES PARMENIO		X					X											230301	15	$875,453	$140,100	EPS017	15	$875,453	$35,100	CCF10	15	$875,453	$35,100	14-7	15	$875,453	6.960%	$61,000	15	$0	$0	Si	$271,300
Centro de Trabajo: MUZO (4 Afiliados)																							$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620		$487,600		$0	$0		$2,169,200
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)																							$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620		$487,600		$0	$0		$2,169,200
7	CC	1056573600	CHAVARRO BRAYAN							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
8	CC	1055332675	CUERVO EDWIN							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
9	CC	1053605522	ROBLES FAUSTINO							X											231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
10	CC	79895180	ROBLES FLAMINIO		X					X											25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Centro de Trabajo: PAIPA (7 Afiliados)																							$7,879,074	$1,261,100			$7,879,074	$315,500			$7,879,074	$315,500			$7,879,074		$548,600		$0	$0		$2,440,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)																							$7,879,074	$1,261,100			$7,879,074	$315,500			$7,879,074	$315,500			$7,879,074		$548,600		$0	$0		$2,440,700
11	CC	92515933	BARRIOSNUEVOS JUAN							X											25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
12	CC	1056798447	BUITRAGO CAMILO		X					X											231001	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	6.960%	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
13	CC	1049635789	ESPITIA CARLOS							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
14	CC	1002395581	MALAVER FABIAN	X																	230201	25	$1,459,088	$233,500	EPS010	25	$1,459,088	$58,400	CCF10	25	$1,459,088	$58,400	14-7	25	$1,459,088	6.960%	$101,600	25	$0	$0	Si	$451,900
15	CC	1002394504	NUMPAQUE ADRIAN	X																	230301	8	$466,908	$74,800	EPS041	8	$466,908	$18,700	CCF10	8	$466,908	$18,700	14-7	8	$466,908	6.960%	$32,500	8	$0	$0	Si	$144,700
16	CC	1049651139	REALPE CAMILO							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
17	CC	4293878	TORRES AGUSTIN	X																	230301	11	$641,999	$102,800	CCFC55	11	$641,999	$25,700	CCF10	11	$641,999	$25,700	14-7	11	$641,999	6.960%	$44,700	11	$0	$0	Si	$198,900
Centro de Trabajo: RAMIRIQUI (3 Afiliados)																							$4,318,900	$691,200			$4,318,900	$172,900			$4,318,900	$172,900			$4,318,900		$300,700		$0	$0		$1,337,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																							$4,318,900	$691,200			$4,318,900	$172,900			$4,318,900	$172,900			$4,318,900		$300,700		$0	$0		$1,337,700
18	CC	1049605431	AVENDAÑO JOSE	X																	230301	19	$1,108,907	$177,500	EPS005	19	$1,108,907	$44,400	CCF10	19	$1,108,907	$44,400	14-7	19	$1,108,907	6.960%	$77,200	19	$0	$0	Si	$343,500
19	CC	79248012	LESMES MUÑOZ SANTIAGO																																							

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$5,842,700	$0	$0	$5,842,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$569,800	$0	$0	$569,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,634,500	$0	$0	$1,634,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$3,404,900	$0	$0	$3,404,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$233,500	$0	$0	$233,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,541,800	$0	$0	$2,541,800
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	25	$2,541,800	$0	$0	$2,541,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,461,600	$0	$0	$1,461,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	25	$1,461,600	$0	$0	$1,461,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				25	$1,461,600	$0	$0	$1,461,600
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$25,700	$0	$0	$25,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$128,500	$0	$0	$128,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$58,400	$0	$0	$58,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$175,300	$0	$0	$175,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$659,500	$0	$0	$659,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$217,300	$0	$0	$217,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$196,900	$0	$0	$196,900
TOTAL				25	$11,307,700	$0	$0	$11,307,700

SEGUROS BOLÍVAR

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
CONSORCIO I.E. GOBER 2025
Identificada con NIT No. 901972268

Durante el período comprendido entre el 19 de Enero de 2026 y el 31 de Enero de 2026 presentó la siguiente siniestralidad. Certificación generada por fecha de emisión.

TODOS DETALLE DEL EVENTO	AÑO 2026
Numero de Accidentes Calificados de Origen Laboral	0
Numero de Accidentes que Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Dias Iniciales de Incapacidad Generados por Accidentes	0
Dias de Prorroga de Incapacidad Generadas por Accidentes	0
Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajadores Activos	0
Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajadores Retirados	0
Numero de Accidentes Pendientes por Definir el Origen	0
Numero de Accidentes Graves de Acuerdo a Resolucion 1401 de 2007	0
Numero de Casos de Accidentes de Trabajo en Estado Abierto	0
Numero de Casos de Accidentes de Trabajo en Estado Cerrado	0
Total Dias de Incapacidad Generados por Accidentes de Trabajo	0
Numero de Accidentes Laborales con IPP	0
Numero de Accidentes Laborales Fatales	0
Numero de Accidentes Laborales con Invalidez	0
Numero de Accidentes que NO Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Numero de Enfermedades Calificadas de Origen Laboral	0
Numero de Enfermedades que Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Dias Iniciales de Incapacidad Generados por Enfermedades	0
Dias de Prorroga de Incapacidad Generadas por Enfermedades	0
Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades de Trabajadores Activos	0
Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades de Trabajadores Retirados	0
Numero de Enfermedades Pendientes por Definir el Origen	0
Numero de Casos de Enfermedad Laboral en Estado Abierto	0
Numero de Casos de Enfermedad Laboral en Estado Cerrado	0
Total Dias de Incapacidad Generados por Enfermedades Laborales	0
Numero de Enfermedades Laborales con IPP	0
Numero de Enfermedades Laborales Fatales	0
Numero de Enfermedades Laborales con Invalidez	0

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TODOS DETALLE DEL EVENTO	AÑO 2026
Numero de Enfermedades que NO Generaron Incapacidad de Origen Laboral	0
Total Eventos con IPP	0
Total Eventos Fatales	0
Total Eventos con Invalidez	0

Se expide a solicitud del interesado el 17 de Febrero del año 2026.



Firma Representante Legal

** Informaci?n suministrada por la empresa.

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO No. 5: ACTA DE SUSPENSION CONTRATO DE INTERVENTORIA

Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-037
ACTA DE SUSPENSIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No: __01___

FECHA PRESENTE ACTA:	Martes 23 de Diciembre de 2025
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.8178081/2780
CONTRATISTA:	WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS
INTERVENTOR:	LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE CALAMIDAD PÚBLICA DE ACUERDO A DECRETO 522 DEL 24 DE MAYO DE 2025
VALOR:	$ 385.000.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	29 de Agosto de 2025

CONSIDERANDO

PRIMERO: Teniendo en cuenta que el contrato de obra será suspendido debido a la restricción al transporte de carga pesada, la disminución en la disponibilidad de mano de obra, el cierre temporal de proveedores y los cierres fiscales y administrativos de las instituciones educativas, circunstancias que impiden el desarrollo normal de las actividades constructivas, se considera procedente y técnicamente justificada la suspensión del contrato de interventoría, toda vez que su objeto se encuentra directamente ligado a la ejecución física del contrato de obra.

"Agregar más consideraciones si es necesario y omitir éste párrafo"

ACUERDAN

PRIMERO: Suspender el plazo para la ejecución del contrato N° _2780_ a partir del _23_ de _Diciembre__ de _2025_.

SEGUNDO: El contratista deberá modificar las pólizas contractuales, ampliándolas por un plazo equivalente al de la suspensión del contrato.

TERCERO. Al momento de suscribir el acta de reiniciación, se presentará el nuevo cronograma de trabajo y las pólizas ampliadas.

CUARTO. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista no debe ejecutar, ni adelantar actividades.

QUINTO. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

CONTRATISTA
WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS

SUPERVISOR
LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
Asesora de despacho para Infraestructura Educativa

NOTA: Los clausulados del cuarto al séptimo, pueden modificarse o suprimirse de acuerdo al tipo de contrato.

Boyacá PUBLICADO Contratación 22-12-2025

ANEXO No. 6: PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 2 N 32-49B Pradera	TUNJA-BOYACA	7454792	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1984112420	9496062973	E	2025/12/23	2025/12/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,679,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
1	CC	6753559	BACCA HERNAN		0	$0	$0	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC	6768171	OCHOA GERMAN		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	6775611	PRIETO NELSON	25-14	15	$711,750	$113,900	EPS005	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
4	CC	74302955	QUINTANA HENRY	25-14	30	$1,739,130	$278,300	EPS037	30	$1,739,130	$69,600	CCF10	30	$1,739,130	$69,600	14-11	30	$1,739,130	$121,100	30	$0	$0
5	CC	1049655806	REYES LUIS	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF10	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
6	CC	1056799619	RIVERA MAURICIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
7	CC	1053324190	ROJAS KENYI	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS002	30	$1,700,000	$68,000	CCF10	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
Total			**Afiliados(7)**			$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 2 N 32-49B Pradera	TUNJA-BOYACA	7454792	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1984112420	9496062973	E	2025/12/23	2025/12/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,679,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$1,164,000	$0	$0	$1,164,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$392,200	$0	$0	$392,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$771,800	$0	$0	$771,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$704,800	$0	$0	$704,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$704,800	$0	$0	$704,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$405,100	$0	$0	$405,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$405,100	$0	$0	$405,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$405,100	$0	$0	$405,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$126,600	$0	$0	$126,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$68,000	$0	$0	$68,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$153,500	$0	$0	$153,500
TOTAL				**7**	**$2,679,000**	**$0**	**$0**	**$2,679,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 2 N 32-49B Pradera	TUNJA-BOYACA	7454792	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2083559581	9497912035	E	2026/01/26	2026/01/15	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,679,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)						$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0
1	CC	6753559	BACCA HERNAN		0	$0	$0	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC	6768171	OCHOA GERMAN		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	6775611	PRIETO NELSON	25-14	15	$711,750	$113,900	EPS005	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
4	CC	74302955	QUINTANA HENRY	25-14	30	$1,739,130	$278,300	EPS037	30	$1,739,130	$69,600	CCF10	30	$1,739,130	$69,600	14-11	30	$1,739,130	$121,100	30	$0	$0
5	CC	1049655806	REYES LUIS	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF10	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
6	CC	1056799619	RIVERA MAURICIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
7	CC	1053324190	ROJAS KENYI	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS002	30	$1,700,000	$68,000	CCF10	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
Total			**Afiliados(7)**			$7,274,380	$1,164,000			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$405,100			$10,121,380	$704,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 2 N 32-49B Pradera	TUNJA-BOYACA	7454792	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2083559581	9497912035	E	2026/01/26	2026/01/15	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,679,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$1,164,000	$0	$0	$1,164,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$392,200	$0	$0	$392,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$771,800	$0	$0	$771,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$704,800	$0	$0	$704,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$704,800	$0	$0	$704,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$405,100	$0	$0	$405,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$405,100	$0	$0	$405,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$405,100	$0	$0	$405,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$126,600	$0	$0	$126,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$68,000	$0	$0	$68,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$153,500	$0	$0	$153,500
TOTAL				**7**	**$2,679,000**	**$0**	**$0**	**$2,679,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		SANCHEZ MATAMOROS WILLIAM JAVIER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 2 # 32 49	TUNJA-BOYACA	7421463	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	2088052338	9497986240	I	2026/01/26	2026/01/16	BANCOLOMBIA	0	$3,002,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$10,000,000	$1,700,000			$10,000,000	$1,250,000			$0	$0			$10,000,000	$52,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$10,000,000	$1,700,000			$10,000,000	$1,250,000			$0	$0			$10,000,000	$52,200		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$10,000,000	$1,700,000			$10,000,000	$1,250,000			$0	$0			$10,000,000	$52,200		$0	$0
1	CC 6775694	SANCHEZ WILLIAM	25-14	30	$10,000,000	$1,700,000	EPS005	30	$10,000,000	$1,250,000		0	$0	$0	14-11	30	$10,000,000	$52,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$10,000,000	$1,700,000			$10,000,000	$1,250,000			$0	$0			$10,000,000	$52,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6775694		SANCHEZ MATAMOROS WILLIAM JAVIER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 2 # 32 49	TUNJA-BOYACA	7421463	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	2088052338	9497986240	I	2026/01/26	2026/01/16	BANCOLOMBIA	0	$3,002,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,700,000	$0	$0	$1,700,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,700,000	$0	$0	$1,700,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,200	$0	$0	$52,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$52,200	$0	$0	$52,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,250,000	$0	$0	$1,250,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$1,250,000	$0	$0	$1,250,000
TOTAL				1	$3,002,200	$0	$0	$3,002,200

ANEXO No. 7: CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALAES

Bogotá D.C. 27 nov 2025

De : Judith Raquel Ariza
Jefe de calidad de producto Gres y Torino
Para : **A quien pueda interesar**

Email : judith.ariza@alfa.com.co

Asunto : CERTIFICACIÓN DE CALIDAD PRODUCTO.

Producto : (N) B. TERRAZO PCL2 MAZZ 30X30

Respetado(a) Señor(a):

En respuesta a su solicitud sobre las especificaciones y/o certificación de nuestros materiales a continuación me permito realizar las siguientes precisiones correspondientes a nuestro producto.

La baldosa de terrazo es un elemento vibro prensado, fabricada en dos capas; la de desgaste (cara vista) y la de base de mortero (cara revés) y compuesta por piedras naturales (Mármol) mezcladas entre sí con cemento, y en algunos casos colorantes (pigmentos), que una vez endurecido permite obtener diferentes acabados, presentando una superficie lisa o rugosa la cual es susceptible de pulimento, resaltando las formas y colores de sus componentes.

El producto cumple con los requisitos establecidos en la Norma técnica colombiana **NTC-2849 (baldosas con superficie de grano),** calidad primera. Con base en estos criterios, podemos asegurarle que nuestros productos son de uso intenso y uso industrial los cuales están dentro de las tolerancias establecidas y con un idóneo proceso de instalación y pulido, no generarán problemas donde se les utilice.

Las principales consideraciones normativas contempladas por dicha norma para calidad primera son las siguientes:

- ✔ **COLOR.**

  De acuerdo a la norma NTC-2849, numeral 4.2.2 el color de las baldosas debe ser uniforme en lotes de al menos 500 m², pero pueden existir variaciones de tonalidad en diferentes lotes de producción de iguales características. Respecto a la tonalidad, esta puede variar levemente en un mismo lote debido a que las materias primas que se utilizan son de origen natural (roca de mármol) que industrialmente no se puede homogeneizar a un 100%, las cuales no afectan el desempeño del producto final.

✔ **DESPORTILLOS.**

De acuerdo a la norma NTC 2849, numeral 4.2.3.3; En las aristas sólo se permiten roturas de hasta 2 mm y en las esquinas despuntes de hasta 5 mm, para no más del 5 % de las baldosas de la muestra.

✔ **ENSAYOS DE LABORATORIO:**

ENSAYO	***Tolerancia NTC- 2849***	**NUESTRO PRODUCTO**
• RESISTENCIA AL DESGASTE. Longitud de la huella (mm)	Max Individual 33,5 Max Promedio 32,5	Cumple
• RESISTENCIA AL IMPACTO Altura de caída (mm)	400 min.	Cumple
•RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN (Mpa)	Cara vista: 5,0 min. Cara revés: 4,0 min.	Cumple
•ABSORCIÓN DE AGUA (%)	Cara vista: 6,5 máx Total: 8,5 máx.	Cumple
•ESPESOR CARA VISTA (mm)	6,0 min.	Cumple

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada, se suscribe

Atentamente,



JUDITH RAQUEL ARIZA
Jefe de Calidad de producto Gres y Torino
Alfagres S.A.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07725

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021/01/12
Fecha de Renovación: 2024/01/13
Fecha de Actualización: 2024/02/09
Fecha de Vencimiento: 2027/01/12

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/01/12 y 2026/01/12

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07725

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/01/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/01/13
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/01/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cable para baja tensión, de muy bajo contenido de halógenos EXZHELLENT BW
Referencia	Monopolares: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 250 kcmil
Marca	PRYSMIAN GROUP
Tensión Nominal	600 V
Conductor	Cobre suave o Aluminio serie 8000
Cableado	Clase B y Clase K
Aislamiento	Polímero termoplástico de muy bajo contenido de halógenos
Temperatura De Operación	75°C
Autorización	Marcación del aislamiento: LHFR-LS Apto para Bandejas Portacables (Desde calibre 12 AWG) y Resistente a la Intemperie - Luz Solar (“SR”, “Sunlight Resistant”, “Sun Res”)
Aplicación	Circuitos ramales (fuerza, control, alumbrado entre otros), circuitos alimentadores y circuitos de entrada, industria o acometida de las instalaciones eléctricas en los lugares con alta concentración de personas
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y CURVAS DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS AISLADOS; TUBO DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS; DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO CORRUGADO DE DOBLE PARED – TDP; TUBO PLEGABLE CONDUFLEX.

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.,** en la **Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia,** identificada con **número de NIT 860.005.050-1**

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.,** in the **Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia,** identified with **NIT number 860.005.050-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía
RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

SECTOR ICS: 23,040,20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC
This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.
Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado
The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER831915
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**2021-03-16**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2024-03-15**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2027-03-15**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

F-PS-628
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua", "Centro Empresarial Elemento", Bogotá, Colombia

Ficha técnica

(N) B. TERRAZO PCL2 MAZZ 30X30 Cod: 225028410







Uso:

Interior

Tráfico:

Intenso- Comercial Alto

Tamaño nominal (cm) : 30 x 30
Espesor fabricación (mm): 20 ± 2
m2 por estiba: 34
Kg/m2: 45
Unidades: 1

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real

Descripción: La baldosa de terrazo es un elemento vibro prensado, fabricada en dos capas: la de desgaste (cara vista) y la de base de mortero (cara revés). Está compuesta por piedras naturales (mármol) mezcladas entre sí con cemento y en algunos casos colorantes (pigmentos), que una vez endurecido permite obtener diferentes acabados, presentando una cara vista lisa o rugosa, y cuya superficie es susceptible de pulimento, resaltando las formas y colores de sus componentes.

Características técnicas	Especificación Interna Alfagres
Densidad	> 2000 kg/m³
Absorción de agua total	< 8,5 %
Regularidad de los ángulos de las caras	90°± 0,18°
Condición de plano de las caras	< 0,2% de la longitud de la arista
Longitud y ancho	± 0,15 %
Espesor total	> 20 mm ± 2 mm
Espesor de la cara vista	> 6 mm
Resistencia al desgaste	< 30 mm
Resistencia a la rotura por flexión Cara Vista @28 días	> 5 MPa
Resistencia a la rotura por flexión Cara Revés @28 días	> 4 MPa
Resistencia al impacto	Mínimo 400 mm

Nota:

1. No mezcle lotes de producción ya que de un lote a otro existe variación de tono
2. Pueden existir variaciones entre las muestras de exhibición, desarrollos especiales y el producto entregado, debido a que la materia prima es un producto natural que presenta variaciones, estas posibles variaciones no afectan el desempeño del producto final.
3. La baldosa con grano de mármol, es susceptible a presentar leve variación de tono dentro de un mismo lote, especialmente en referencias de color, esto se debe a que las materias primas que la conforman son de origen natural.
4. Se debe tener en cuenta las recomendaciones consignadas en el manual de uso, instalación y mantenimiento.
5. Algunas baldosas pueden presentar desportilles en la cara vista entre 2 y 5 mm que no afectan la apariencia superficial de la baldosa ni su comportamiento al uso. (desportilles que en el proceso de instalación se retapan).
6. Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531,nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co